



ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**

STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC

2018



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
CZECH STATISTICAL OFFICE

STATISTICKÁ ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY
2018

STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2018

 **ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD**



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**
STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2018

Statistická ročenka České republiky podává souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Důležité údaje jsou doplněny mezinárodním srovnáním zemí EU 28 a porovnáním jednotlivých regionů soudržnosti a krajů České republiky.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic provides a comprehensive statistical overview of all industries of the national economy. Important data are supplemented by a comparison of EU28 countries and a comparison of cohesion regions and regions of the Czech Republic.



Reprodukce výřatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj, s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje – Statistická ročenka České republiky – a původu statistických dat v ní otištěných.

Reproduction of extracts from this publication is permitted, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged. No quotations may be published unless the source – Statistical Yearbook of the Czech Republic – and the source of the statistical data presented in the Yearbook are acknowledged.



Statistická ročenka České republiky 2018 vychází jako knižní publikace. Na webových stránkách ČSÚ, na adrese **www.czso.cz**, je v době jejího vydání umístěna i kompletní elektronická verze. Ročenku v knižní podobě je možné objednat a zakoupit v **oddělení informačních služeb – ústředí Českého statistického úřadu, Na padesátém 81, Praha 10**.

ČSÚ vítá všechny připomínky a náměty k obsahu publikace, které využije při koncipování statistické ročenky v příštím roce. Podněty lze posílat písemně na adresu ČSÚ či e-mail **michal.novotny@czso.cz** nebo **dana.habartova@czso.cz** nebo telefonicky na odbor vnější komunikace 274 052 475 nebo 274 052 181.

*The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2018 is issued in book form. A complete electronic version is available on the CZSO website **www.czso.cz** on the date of issue. The Yearbook in the book form can be ordered and purchased at: **Český statistický úřad (Czech Statistical Office), oddělení informačních služeb – ústředí (Information Services Unit – Headquarters), Na padesátém 81, Praha 10, Czech Republic.***

*The Czech Statistical Office welcomes all comments and suggestions on the content of the publication. Your comments will be used in preparing the next edition of the Statistical Yearbook. You can send them by post to the CZSO address or email them to **michal.novotny@czso.cz** or **dana.habartova@czso.cz**, or call (+420) 274 052 475 or (+420) 274 052 181 (CZSO External Public Relations Department).*

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

dostává se vám do rukou Statistická ročenka České republiky 2018, která přináší souhrnné informace z mnoha odvětví a oblastí života naší země a nás, jejích obyvatel, v uplynulém roce. Od dob samostatné České republiky se jedná již o 26. svazek této pozoruhodné edice, která se stále těší značnému zájmu nejen odborné veřejnosti. Její existence, popularita a především samotný obsah jsou nejen potvrzením důležitosti statistiky jako vědecké disciplíny, ale také důkazem smysluplnosti a nezbytnosti nezávislé a důvěryhodné oficiální statistiky popisující přehledně a v celém rozpětí segmenty naší společnosti.

Jaký byl uplynulý rok v České republice? Pro ekonomický vývoj v roce 2017 byl příznačný zejména silný hospodářský růst. Celkový přírůstek hrubého domácího produktu loni dosáhl 4,3 %, ekonomiku podporoval růst domácí i zahraniční poptávky. Domácnosti čerpaly ze silného mzdového růstu a zvyšovaly své spotřební i investiční výdaje. Podniky pak využívaly příznivého vývoje k investicím do inovací výrobních zařízení i k rozšíření výroby. Zejména v první polovině roku byl hospodářský růst podporován i rostoucím kladným saldem zahraničního obchodu.

Výrazný nárůst poptávky však kladl velké nároky na produkční schopnosti českých výrobců. Z údajů Českého statistického úřadu vyplývá, že nefinanční podniky reagovaly vyššími investicemi. Krátkodobě však situaci výrobci řešili zejména zvýšením poptávky po pracovní síle. V období několik let trvající konjunktury ale byly dostupné domácí zdroje kvalifikované pracovní síly omezeny. Rok 2017 tak byl specifický i rekordně nízkou mírou nezaměstnanosti a nebyvale vysokou úrovní ekonomické participace obyvatelstva. Statistiky pohybu obyvatelstva zároveň ukazují, že příznivý ekonomický vývoj přilákal i mnoho zahraničních pracovníků. Všechny výše uvedené informace naleznete v podrobnější míře uvnitř této publikace.

V roce 2017 také proběhly volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky. Volební výsledky, jejichž zpracování Český statistický úřad ze zákona zajišťuje, jsou v ročence rovněž obsaženy.

Tak jako každý rok přináší Statistická ročenka i několik novinek, a to zejména v podobě zařazení nových tabulek v některých kapitolách. Například v kapitole věnované obyvatelstvu je uvedeno nové členění snoubenců podle rodinného stavu ženicha a nevěsty za poslední dva roky. V tabulce věnované vnitřnímu stěhování podle typu stěhování jsou vůbec poprvé uvedena data podle věku stěhujícího se, v souvislé časové řadě od roku 1980. Pět nových tabulek pak přibýlo do kapitoly věnované vzdělávání. Jedna z nich například uvádí počty akademických pracovníků veřejných vysokých škol, podílejících se na pedagogické činnosti – profesorů, docentů, odborných asistentů a ostatních pracovníků, podle pohlaví a podle pracovního zařazení. Uživatelé ročenky se však dozvědí také informace z šetření o ovocných sadech a pěstitelích ovoce, bližší data o aktivních sportovcích či o podílu energie z obnovitelných zdrojů v mezinárodním srovnání.

Jak je patrné, stejně jako v minulých letech přináší i aktuální Statistická ročenka řadu užitečných a cenných informací. Toto souborné dílo by však nikdy nevzniklo bez kvalitní a pečlivé práce zaměstnanců Českého statistického úřadu, bez součinnosti spolupracujících institucí a samozřejmě bez zapojení všech zúčastněných respondentů. Je tedy na místě poděkovat všem zainteresovaným, kteří se na tomto klíčovém titulu oficiální statistiky podíleli. Také díky nim se Český statistický úřad jako reprezentant nestranné a nezávislé statistiky těší široké důvěře veřejnosti.

Přeji vám, abyste ve Statistické ročence našli užitečného pomocníka a rádce.



Marek Rojíček
předseda Českého statistického úřadu

Publikaci zpracoval kolektiv pracovníků Českého statistického úřadu pod vedením redakční rady:

Ing. Marek Rojčec, Ph.D. – předseda redakční rady

Ing. Marie Boušková

doc. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D.

Ing. Jan Ernest

Mgr. Dalibor Holý

Ing. Jiří Hrbek

Ing. Martin Hronza

Ing. Vladimír Kermiet

Mgr. Karel Král

Ing. Bc. Eva Krumpová

Ing. Juraj Lojka

Ing. Martin Mana

Ing. Radek Matějka

RNDr. Jiří Mrázek

Ing. Michal Novotný

Ing. Zdeňka Polednová

Ing. Václav Rybáček, Ph.D.

doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.

Mgr. Irena Stupňánková

Mgr. Robert Šanda

Ing. Pavla Trendová

Ing. Zdeněk Veselý

RNDr. Vlastimil Vojáček

Ing. Mgr. Martin Zelený, Ph.D.

Dear Readers,

You have the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2018 on your hands. The Yearbook brings summary information from many branches and areas of life of our country and us, the country inhabitants, in the last year. Since the formation of the independent Czech Republic it is already 26th volume of this remarkable edition which still enjoys significant interest of not merely professional public. Its existence, popularity, and, first of all, the contents thereof are not just confirming importance of statistics as a scientific discipline yet also provide evidence of meaningfulness and inevitability of an independent and trustworthy official statistics describing in an easily comprehensible manner segments of our society over the whole range thereof.

How was the last year in the Czech Republic? The economy development in 2017 was characteristic for strong growth. The total increment to the gross domestic product reached 4.3% last year and economy was driven by increasing both domestic and foreign demand. Households benefited from strong growth in wages and increased their consumption costs as well as investments. Businesses used advantage of favourable development for investments into the production equipment innovation as well as an expansion of production capacities. In the first half of the year, especially, economic growth was supported also by growing positive balance of external trade.

The significant increase in demand brought great requirements for the production capabilities of Czech producers. Data of the Czech Statistical Office reveal the non-financial businesses responded by higher investments. Yet over a short term, producers solved the conditions especially by increased demand for labour force. In the course of the several-year period of boom, however, available domestic resources of qualified labour force had been depleted. Thus the year 2017 was specific also for a record-breaking low unemployment rate and an unprecedentedly high level of the participation rate of the population. The population migration statistics at the same time revealed that favourable economic development attracted many foreign working persons as well. All aforementioned pieces of information you can find in a greater detail inside the Yearbook.

In 2017 there were elections into the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic held. Elections results, processing of which is provided by the Czech Statistical Office as determined by law, you can also find in the Yearbook.

As every year the Yearbook brings several novelties, namely in the form of newly included tables in some of chapters. Chapter dedicated to the population, for instance, gives newly engaged persons broken down by the status of the bride and bridegroom in the recent two years. Table on domestic migration broken down by migration type gives, for the first time ever, data by migrant age in the continuous time series starting in 1980. Chapter Education was added with five new tables. One of them, for instance, gives numbers of academics at public universities who contribute to lecturing as professors, associate professors, assistant processors and other lecturers by sex and by status in employment. The Yearbook users will, however, learn information from the survey on fruit orchards and growers, detailed data on active sportspersons, or on the share of renewable energy in international comparison.

It can be clearly seen, the current Yearbook has brought numerous useful and valuable pieces of information the same way as in the previous years. This summary work, however, could not be created without quality and careful work of employees of the Czech Statistical Office, without coordinated activities of collaborating institutions, and, of course, without participation

of all respondents, which provided their data. Therefore it is clear to express thanks to all the engaged which contributed to making of this crucial title of the official statistics. These are also the persons and other entities, which the Czech Statistical Office owes for wide confidence of the public as a representative of impartial and independent statistics.

I wish you find the Statistical Yearbook a useful aide and advisor.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M Rojíček', with a horizontal line above the second part of the signature.

Marek Rojíček
President of the Czech Statistical Office

The Yearbook was prepared by the staff of the Czech Statistical Office under the guidance of the Editorial Board:

Marek Rojčec – *Chairman of the Editorial Board*

Marie Boušková

David Elischer

Jan Ernest

Dalibor Holý

Jiří Hrbek

Martin Hronza

Vladimír Kermiet

Karel Král

Eva Krumpová

Juraj Lojka

Martin Mana

Radek Matějka

Jiří Mrázek

Michal Novotný

Zdeňka Polednová

Václav Rybáček

Jaroslav Sixta

Irena Stupňánková

Robert Šanda

Pavla Trendová

Zdeněk Veselý

Vlastimil Vojáček

Martin Zelený

OBSAH

Měřicí jednotky	34		104
Zkratky	34	3-13. Imise na pozadových stanicích	104
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků	41	3-14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů	105
1. Vybrané ukazatele národního hospodářství	50	3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu	105
2. Území a podnebí	64	3-16. Celkové množství ozonu v atmosféře	105
2-1. Poloha území České republiky	67	3-17. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností	106
2-2. Maximální vzdálenosti na území České republiky	67	3-18. Produkce komunálních odpadů	109
2-3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km ² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2017	68	3-19. Nakládání s odpady	109
2-4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2017	70	3-20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích	110
2-5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2017	75	3-21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.	110
2-6. Klimatické hodnoty v roce 2017	76	3-22. Vodovody pro veřejnou potřebu	111
2-7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2017	77	3-23. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017	111
2-8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic	78	3-24. Kanalizace pro veřejnou potřebu	112
2-9. Územní srážky v roce 2017 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010	81	3-25. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017	112
2-10. Územní teploty vzduchu v roce 2017 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010	82	3-26. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu	113
2-11. Poloha meteorologických stanic	83	3-27. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění	113
2-12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2017	83	3-28. Investice na ochranu životního prostředí ..	114
2-13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2017	84	3-29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů	114
2-14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2017, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý	84	3-30. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	115
2-15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2017	85	3-31. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2017	115
3. Životní prostředí	86	3-32. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	116
3-1. Bilance půdy (stav k 31. 12.)	97	3-33. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí	116
3-2. Chráněná území (stav k 31. 12.)	97	3-34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí	117
3-3. Národní parky k 31. 12. 2017	98	3-35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky	117
3-4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2017	98	3-36. Vybrané indikátory materiálových toků	118
3-5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2017	99	4. Obyvatelstvo	119
3-6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2016	99	4-1. Pohyb obyvatelstva	126
3-7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů	100	4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2017	128
3-8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů	102	4-3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)	130
3-9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)	103	4-4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)	130
3-10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem	103	4-5. Snoubenci podle rodinného stavu	130
3-11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4)	103	4-6. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2017	131
3-12. Imise ve vybraných lokalitách	104	4-7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty	132
		4-8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty	132
		4-9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu	133
		4-10. Rozvody podle délky trvání manželství	134
		4-11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví	135
		4-12. Míry plodnosti a potratovosti	135
		4-13. Živé narození podle věku matky a legitimacy	136
		4-14. Živé narození podle legitimacy a pořadí narození	137
		4-15. Potraty	138
		4-16. Zemřelí podle věku a pohlaví	139

4-17. Zemřelí podle příčin smrti.....	140	6-7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění	223
4-18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví	141	6-8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	224
4-19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku	141	6-9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	225
4-20. Naděje dožití	142	6-10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	226
4-21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se.....	143	6-11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	227
4-22. Zahraniční stěhování podle státního občanství.....	144	6-12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2017	228
4-23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.).....	145	6-13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2017	229
4-24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.)	145		
5. Národní účty	146	7. Měna a platební bilance	230
5-1. Účet výrobků a služeb	164	7-1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)	244
5-2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy	166	7-2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)	245
5-3. Produkce podle činností	168	7-3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)	245
5-4. Hrubá přidaná hodnota podle činností.....	170	7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)	246
5-5. Konečná spotřeba	172	7-5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)	247
5-6. Konečná spotřeba – objemové indexy	174	7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.)	248
5-7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů.....	175	7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)	248
5-8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů ...	176	7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba	248
5-9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů.....	177	7-9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů.....	249
5-10. Prvotní důchody	178	7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů	250
5-11. Druhotné důchody	180	7-11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)	251
5-12. Finanční transakce s aktivy.....	182	7-12. Platební bilance	251
5-13. Finanční transakce se závazky	183	7-13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv.....	253
5-14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)	184	7-14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv.....	254
5-15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)	185	7-15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)	256
5-16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31. 12.)	186	7-16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)	257
5-17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům	188	7-17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)	258
5-18. Deficit vládních institucí	190	7-18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny.....	258
5-19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.).....	191	7-19. Devizové kurzy hlavních měn	259
5-20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí	192		
5-21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností	198	8. Ceny	260
5-22. Pořízení nových budov a staveb podle činností.....	200	8-1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry).....	269
5-23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností.....	202	8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitosti..	271
5-24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	204	8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců	272
5-25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	206	8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb.....	274
5-26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činností.....	208	8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků	275
5-27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)	210		
6. Finance	212		
6-1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF).....	216		
6-2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2017 (metodika MMF)	218		
6-3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2017 (metodika MMF)	220		
6-4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2017 (metodika MMF).....	221		
6-5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu..	221		
6-6. Příjmy státního rozpočtu	222		

8-6.	Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)	275	10B-5.	Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2017	318
8-7.	Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb	276	10B-6.	Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů ..	319
8-8.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti dýchodů v roce 2017	280	10B-7.	Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	320
8-9.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti dýchodů v roce 2017	281	10B-8.	Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání	321
8-10.	Harmonizované indexy spotřebitelských cen	281	10B-9.	Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání	322
9. Příjmy a výdaje domácnosti	282		10B-10.	Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činnosti CZ-NACE a věkových skupin	324
9-1.	Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení	288	10B-11.	Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	326
9-2.	Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2017	289	10B-12.	Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů	329
9-3.	Osoby v domácnostech s příjmy pod hranici příjmové chudoby	290	10B-13.	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů	330
9-4.	Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2017	291	10B-14.	Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů	331
9-5.	Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní v roce 2017	291			
10. Trh práce	292		11. Zahraniční obchod	332	
10A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství	292		11-1.	Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu	336
10A-1.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti	298	11-2.	Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí	339
10A-2.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2016	300	11-3.	Vývoz podle vybraných produktů	343
10A-3.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů	302	11-4.	Dovoz podle vybraných produktů	344
10A-4.	Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	303	11-5.	Bilance podle vybraných produktů	345
10A-5.	Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	304			
10A-6.	Měsíční náklady práce podle činností v roce 2016	305	12. Organizační struktura národního hospodářství	346	
10A-7.	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a volná pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	306	12-1.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2017	348
10A-8.	Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	307	12-2.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	354
10B. Pracovní síly, zaměstnaní a nezaměstnaní	308		12-3.	Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	355
10B-1.	Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2017	312	12-4.	Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2017	356
10B-2.	Pracující v národním hospodářství podle délky trvání zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2017	315	12-5.	Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	358
10B-3.	Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2017	316	12-6.	Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	360
10B-4.	Nezaměstnaní, dříve pracující podle činnosti CZ-NACE a zaměstnání v roce 2017	317	12-7.	Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	362
			12-8.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) ..	362
			12-9.	Vybrané právnícké osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2017	363
			12-10.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2017	364
			12-11.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2017	366

12-12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti	368	14-3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.)	410
12-13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)	370	14-4. Plochy dřevin a zalesňování	411
12-14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	372	14-5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin	411
12-15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	374	14-6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2017	412
13. Zemědělství	375	14-7. Technické ukazatele lesnictví	412
13-1. Souhrnný zemědělský účet (běžné ceny)	382	14-8. Bilance holin	413
13-2. Souhrnný zemědělský účet (stálé ceny)	383	14-9. Těžba dřeva podle druhů dřevin	413
13-3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (běžné ceny)	384	14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví	414
13-4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (stálé ceny)	385	14-11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2017	415
13-5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)	386	14-12. Základní údaje o honitbách	415
13-6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin	388	14-13. Stav a lov hlavních druhů zvěře	416
13-7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2017	389	14-14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře	416
13-8. Sklizeň zemědělských plodin	390	15. Průmysl	417
13-9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2017	391	15-1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2017	422
13-10. Plochy vinic a sklizeň hroznů	392	15-2. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti v roce 2017	422
13-11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele	392	15-3. Index průmyslové produkce podle činnosti – meziroční	424
13-12. Sklizeň zeleniny	392	15-4. Index průmyslové produkce podle činnosti – bazický	425
13-13. Ovočné stromy a keře, sklizeň ovoce	393	15-5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti	426
13-14. Úroveň zemědělské výroby	393	15-6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti	434
13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech	394	15-7. Výroba vybraných výrobků	438
13-16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)	395	16. Energetika	446
13-17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)	395	16-1. Celková energetická bilance	452
13-18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2018	396	16-2. Bilance elektřiny	453
13-19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)	396	16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů	453
13-20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)	396	16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů	454
13-21. Živočišná výroba	397	16-5. Bilance zemního plynu	455
13-22. Užitekčnost hospodářských zvířat	397	16-6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu	456
13-23. Výroba masa v jatečné hmotnosti	398	16-7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket	457
13-24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat	398	16-8. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti	458
13-25. Včelařství	398	16-9. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)	463
13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků	399	17. Stavebnictví	465
13-27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu	399	17-1. Index stavební produkce	471
13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele	400	17-2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda	471
13-29. Spotřeba minerálních hnojiv	402	17-3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2017	471
13-30. Spotřeba hnojiv	402	17-4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků	472
13-31. Základní údaje o sadech k 1. 5. 2017	403	17-5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby	473
13-32. Pěstitelé ovoce a plocha sadů podle velikostních kategorií k 1. 5. 2017	403	17-6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby	473
13-33. Plocha sadů podle stáří výsadby k 1. 5. 2017	404	17-7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl	475
14. Lesnictví	405	17-8. Zakázky stavebních prací	476
14-1. Základní ukazatele v lesnictví	410	17-9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl	477
14-2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)	410	17-10. Zahájené byty	478
		17-11. Dokončené byty	478
		17-12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech	479
		17-13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech	479

17-14. Základní údaje o dokončených bytových budovách.....	480	20-9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy.....	524
17-15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb	483	20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy	524
17-16. Vydaná stavební povolení podle krajů.....	484	20-11. Výkony letecké dopravy.....	525
17-17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů	484	20-12. Výkony letišť v České republice.....	525
18. Obchod, ubytování a stravování	485	20-13. Vybrané údaje – poštovní služby	526
18-1. Základní ukazatele obchodu (právnícké a fyzické osoby)	489	20-14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby).....	527
18-2. Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami).....	490	20-15. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	528
18-3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	491	20-16. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)	529
18-4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	492	21. Tržní služby	530
18-5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby).....	493	21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí.....	534
18-6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby).....	494	21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí	534
18-7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	495	21-3. Základní ukazatele pojišťovnic a zajišťovacích institucí	535
18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	496	21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů.....	535
18-9. Vybrané základní ukazatele ubytování (právnícké a fyzické osoby)	497	21-5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby).....	536
18-10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	498	21-6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách	536
19. Cestovní ruch	499	21-7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách	537
19-1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu	504	21-8. Tržby v ostatních tržních službách	537
19-2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2017	504	21-9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách	538
19-3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2017	505	21-10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách	538
19-4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2017 ...	506	22. Informační společnost	539
19-5. Delší cesty za účelem trávení volného času.....	507	22-1. Telekomunikační infrastruktura	554
19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky	508	22-2. Internetová infrastruktura	554
19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu	509	22-3. ICT odborníci – počty.....	555
19-8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky	510	22-4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda.....	555
20. Doprava, informační a komunikační činnosti	511	22-5. Investice do ICT vybavení a softwaru.....	556
20-1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)	517	22-6. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby	556
20-2. Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami).....	518	22-7. Zahraniční obchod s ICT zbožím	557
20-3. Výkony železniční dopravy	519	22-8. Zahraniční obchod s ICT službami	558
20-4. Vybrané ukazatele železniční dopravy	519	22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky	559
20-5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí	520	22-10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie	560
20-6. Výkony silniční dopravy.....	521	22-11. Podniky využívající sociální média.....	561
20-7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí	522	22-12. Využívání elektronické fakturace podniky v lednu 2018.....	561
20-8. Motorová a přípojná vozidla.....	524	22-13. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických nákupů	562
		22-14. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických prodejů	562
		22-15. Domácnosti s počítačem a internetem	563
		22-16. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2018.....	563
		22-17. Domácnosti s připojením k internetu podle způsobu připojení a typu domácnosti	564
		22-18. Domácnosti používající WiFi router pro bezdrátový rozvod internetu.....	564

22-19. Jednotlivci používající vybrané informační a komunikační technologie	565	24. Vzdělávání	615
22-20. Jednotlivci používající internet celkem	566	24-1. Mateřské školy	624
22-21. Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu	566	24-2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních	624
22-22. Jednotlivci používající na internetu sociální sítě	567	24-3. Základní školy	625
22-23. Jednotlivci nakupující na internetu	567	24-4. Základní školy – žáci	625
22-24. Vybrané aktivity prováděné jednotlivci na internetu	568	24-5. Střední školy	626
22-25. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách	569	24-6. Střední školy – žáci	626
22-26. Počítače ve školách v roce 2017	570	24-7. Střední vzdělávání s výučním listem	627
22-27. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi	570	24-8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné	627
23. Věda, výzkum a inovace	571	24-9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělání	628
23-1. Specialisté ve vědě a technice – počty ...	589	24-10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělání	629
23-2. Specialisté ve vědě a technice – průměrná hrubá měsíční mzda	589	24-11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné	630
23-3. Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách	590	24-12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium	630
23-4. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách	591	24-13. Nastavbové studium	631
23-5. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	592	24-14. Nastavbové studium – žáci podle skupin oborů vzdělání	631
23-6. Výzkum a vývoj – základní ukazatele	593	24-15. Konzervatoře	632
23-7. Zaměstnanci výzkumu a vývoje	594	24-16. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání	632
23-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle zdrojů financování	595	24-17. Vyšší odborné školy	633
23-9. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	596	24-18. Vyšší odborné školy – studenti podle skupin oborů vzdělání	633
23-10. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru	598	24-19. Vysoké školy	634
23-11. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců	600	24-20. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle oborů vzdělání	634
23-12. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů	601	24-21. Vysoké školy veřejné	635
23-13. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu	601	24-22. Vysoké školy veřejné – studenti	635
23-14. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích	602	24-23. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce	636
23-15. Inovující podniky – základní ukazatele	603	24-24. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce	637
23-16. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2014–2016	603	24-25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia	638
23-17. Náklady na produktové a procesní inovace v podnicích – základní ukazatele	604	24-26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia	638
23-18. Náklady na produktové a procesní inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016	604	24-27. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia	639
23-19. Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele	605	24-28. Vysoké školy soukromé – studenti	639
23-20. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016	605	24-29. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce	640
23-21. Patenty udělené v České republice	606	24-30. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce	641
23-22. Patentové licence	606	24-31. Vysoké školy veřejné – uchazeči o studium, podle instituce	642
23-23. Zahraniční obchod s high-tech zbožím	607	24-32. Vysoké školy soukromé – uchazeči o studium, podle instituce	643
23-24. Zahraniční obchod s technologickými službami	608	24-33. Veřejné výdaje na školství	644
23-25. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele	609	24-34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků	644
23-26. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele	610	24-35. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci	645
23-27. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele	611	24-36. Vysoké školy veřejné – průměrné hrubé měsíční mzdy akademických pracovníků	645
		24-37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost	645
		24-38. Obyvatelstvo podle nejvyššího dosaženého vzdělání ve věkové skupině 25–64 let	646
		24-39. Obyvatelstvo s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, věkových skupin, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání	646

25. Zdravotnictví	647		
25-1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)	656	26-12. Průměrný měsíční počet příjemců příspěvku na péči podle stupně závislosti, pohlaví a věkových skupin v roce 2017	696
25-2. Lůžková péče v nemocnicích	657	26-13. Dávky pro osoby se zdravotním postižením	696
25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení	658	26-14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin k 31. 12. 2017	697
25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech	660	26-15. Dávky podpory v nezaměstnanosti	697
25-5. Lázeňské léčebny	661	26-16. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)	698
25-6. Lázeňská péče pro dospělé, dorost a děti v roce 2017	661	26-17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách	699
25-7. Pacienti přijati do ústavní péče lázeňských léčeben podle onemocnění v roce 2017	662	26-18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS	700
25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené	663		
25-9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činnosti v roce 2017	664	27. Kultura	701
25-10. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele	666	27-1. Státní, krajská a městská divadla	706
25-11. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání	666	27-2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele	706
25-12. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví	667	27-3. Ostatní divadla	707
25-13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2017	667	27-4. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie	707
25-14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2017	668	27-5. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele	708
25-15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a typu poskytovatele	671	27-6. Ostatní muzea, památníky a galerie	708
25-16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz	672	27-7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím	709
25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin	673	27-8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele	709
25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2016	673	27-9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím	710
25-19. Aktiva a pasiva zdravotních pojišťoven	674	27-10. Veřejné knihovny	710
25-20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky	674	27-11. Veřejné knihovny – ekonomické ukazatele	711
25-21. Výdaje domácností na zdravotní péči	675	27-12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně	711
25-22. Výdaje pacientů na regulační poplatky	675	27-13. Zvukové nahrávky	712
		27-14. Kina	712
26. Sociální zabezpečení	676	27-15. Provozovatelé rozhlasového vysílání	713
26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	688	27-16. Rozhlasové vysílání	713
26-2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu	688	27-17. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele	714
26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)	689	27-18. Provozovatelé televizního vysílání	714
26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku	690	27-19. Televizní vysílání	715
26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2017	691	27-20. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele	715
26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu	692	27-21. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu	715
26-7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	694	27-22. Festivity	716
26-8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek a skupin osob	694	27-23. Festivity – ekonomické ukazatele	716
26-9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek a pohlaví	694	27-24. Noviny a časopisy	717
26-10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a péstounské péče	695	27-25. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem	717
26-11. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči	695	27-26. Knihy	718
		27-27. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem	718
		27-28. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury	719
		28. Sport	720
		28-1. Účast na letních a zimních olympijských hrách	722
		28-2. Umístění sportovců reprezentujících Českou republiku na letních a zimních olympijských hrách	722
		28-3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy	723
		28-4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (letní sporty)	723

28-5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (zimní sporty).....	724	29-26. Požáry podle odvětví vzniku.....	753
28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu.....	724	29-27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2017.	753
28-7. Jednotlivci aktivně se podílející na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů k 31. 12. 2017.....	725	29-28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2017.....	754
28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu.....	725	30. Mezinárodní srovnání	755
28-9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy ...	726	30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2016.....	764
29. Soudnictví, kriminalita, nehody	727	30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS).....	765
29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů.....	739	30-3. Míra růstu reálného HDP.....	766
29-2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení.....	740	30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu.....	767
29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby.....	741	30-5. Hrubý dluh vládních institucí.....	768
29-4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy.....	742	30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD).....	769
29-5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy.....	742	30-7. Míra inflace.....	770
29-6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody.....	743	30-8. Komparativní cenové hladiny.....	771
29-7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.).....	743	30-9. Míra zaměstnanosti.....	772
29-8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.) ..	744	30-10. Míra nezaměstnanosti.....	773
29-9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2017.....	745	30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti.....	774
29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody.....	745	30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek.....	775
29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.).....	746	30-13. Veřejné výdaje na vzdělávání.....	776
29-12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.).....	746	30-14. Účast dospělých na vzdělávání.....	777
29-13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.).....	747	30-15. Uhmnná plodnost.....	778
29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených.....	747	30-16. Naděje dožití při narození – muži.....	779
29-15. Mimořádné události.....	748	30-17. Naděje dožití při narození – ženy.....	780
29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.).....	748	30-18. Produkce komunálních odpadů.....	781
29-17. Kriminalita.....	749	30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů.....	782
29-18. Nehody v železniční dopravě.....	750	30-20. Index průmyslové produkce.....	783
29-19. Nehody v silniční dopravě.....	750	31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	784
29-20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě... ..	750	31-1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2017.....	788
29-21. Nehody v letecké dopravě.....	750	31-2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2017.....	790
29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO).....	751	32. Volby	792
29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách.....	752	32-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – celkové výsledky hlasování.....	796
29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR).....	752	32-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů.....	796
29-25. Požáry.....	752	32-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – výsledky voleb.....	797
		32-4. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – celkové výsledky hlasování.....	798
		32-5. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty.....	798
		Věcný rejstřík	800
		Na publikaci spolupracovali	815

SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

<p>2. Území a podnebí..... 80</p> <ul style="list-style-type: none"> Ledové a tropické dny Meteorologická stanice Praha-Karlovy Meteorologická stanice Brno-Tuřany Měsíční úhrn srážek v roce 2017 Průměrná měsíční teplota vzduchu v roce 2017 <p>3. Životní prostředí 108</p> <ul style="list-style-type: none"> Koncentrace ozonu v atmosféře Dovoz a vývoz odpadů Komunální odpad podle způsobu svozu v roce 2017 Průměrná cena fakturované vody a odváděných odpadních vod v roce 2017 <p>4. Obyvatelstvo 125</p> <ul style="list-style-type: none"> Podíl obyvatel ve věkové skupině 0–14 a 65 a více let (stav k 31. 12.) Sňatečnost svobodných žen Úhrnná plodnost a průměrný věk matek <p>5. Národní účty 163</p> <ul style="list-style-type: none"> Hrubý domácí produkt Vývoz a dovoz zboží a služeb Míra hrubých úspor sektoru domácností Míra zadlužení sektoru domácností <p>6. Finance..... 215</p> <ul style="list-style-type: none"> Saldo veřejných rozpočtů Státní rozpočet Příjmy Výdaje <p>7. Měna a platební bilance 243</p> <ul style="list-style-type: none"> Peněžní agregáty – roční míry růstu Vklady klientů podle délky uložení Celkem Vklady termínované Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.) <p>8. Ceny..... 268</p> <ul style="list-style-type: none"> Míra inflace Vybrané indexy cen průmyslových výrobců Průměrné ceny surového dříví <p>9. Příjmy a výdaje domácností 287</p> <ul style="list-style-type: none"> Struktura hrubých peněžních příjmů domácností v roce 2016 Podle postavení osoby v čele Podle decilového rozdělení Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou Míra ohrožení příjmovou chudobou v roce 2017 <p>10. Trh práce..... 328</p> <ul style="list-style-type: none"> Pracující podle postavení v hlavním zaměstnání v roce 2017 Muži Ženy Měsíční náklady práce Průměrná hrubá měsíční mzda podle věku v roce 2017 	<p>11. Zahraniční obchod..... 338</p> <ul style="list-style-type: none"> Vývoj zahraničního obchodu Struktura vývozu a dovozu podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2017 Vývoz v roce 2017 Dovoz v roce 2017 <p>13. Zemědělství 381</p> <ul style="list-style-type: none"> Osevní plochy obilovin Pšenice Výroba jatečných zvířat Výroba mléka Plocha sadů podle stáří výsadby k 1. 5. 2017 <p>14. Lesnictví..... 409</p> <ul style="list-style-type: none"> Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.) Kategorizace lesů (stav k 31. 12.) Dotávky dříví (bez dovozu) Celkem Užitkové dříví Jarní kmenové stavy zvěře <p>15. Průmysl..... 421</p> <ul style="list-style-type: none"> Index průmyslové produkce – bazický Výroba vybraných výrobků Osobní automobily Okna a dveře Čerstvé maso <p>16. Energetika 462</p> <ul style="list-style-type: none"> Těžba uhlí a zemního plynu v zemích OECD Uhlí Zemní plyn <p>17. Stavebnictví..... 482</p> <ul style="list-style-type: none"> Zakázky stavebních prací v tuzemsku Nové zakázky Průměrná hodnota zakázky Nová výstavba nebytových budov Výstavba celkem Podlahová plocha Průměrná doba výstavby 1 bytu <p>19. Cestovní ruch 503</p> <ul style="list-style-type: none"> Příjezdy do hromadných ubytovacích zařízení podle kategorie v roce 2017 Přenocování v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2017 Hrubá přidaná hodnota a hrubý domácí produkt cestovního ruchu <p>20. Doprava, informační a komunikační činnosti 516</p> <ul style="list-style-type: none"> Přepravní výkony železniční nákladní dopravy Přepravní výkony silniční nákladní dopravy Průměrná přepravní vzdálenost Železniční nákladní dopravy Silniční nákladní dopravy <p>22. Informační společnost..... 553</p> <ul style="list-style-type: none"> Jednotlivci ve věku 16 a více let Používající internet Nakupující na internetu
---	--

Podniky používající vybrané digitální technologie v roce 2018		Výdaje na dávky nemocenského pojištění	
Průměrná hrubá měsíční mzda ICT odborníků		Nové přiznané důchody v roce 2017	
23. Věda, výzkum a inovace	588	27. Kultura	705
Výdaje na výzkum a vývoj		Stálé scény divadel	
Podle sektorů provádění v roce 2017		Knihy, noviny a časopisy	
Inovující podniky		Kina	
Výdaje na inovace		Zvukové nahrávky – tržby z prodeje	
Ochrana průmyslového vlastnictví		Televizní pořady	
tuzemských subjektů		Veřejnoprávní vysílání	
		Soukromé vysílání	
24. Vzdělávání	623	29. Soudnictví, kriminalita, nehody	738
Děti v mateřských školách		Nehody v silniční dopravě	
Žáci základních škol		Nehody v silniční dopravě zaviněné	
Studenti veřejných vysokých škol		pod vlivem alkoholu	
Podle státního občanství		Usmrčené osoby při nehodách v silniční	
Podle formy studia		dopravě	
Studenti soukromých vysokých škol		30. Mezinárodní srovnání	763
Podle státního občanství		Podíl mužů ve věku 0–14 a 65+ let	
Podle formy studia		na celkové populaci mužů v roce 2017	
25. Zdravotnictví	670	Podíl žen ve věku 0–14 a 65+ let na celkové	
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní		populaci žen v roce 2017	
neschopnosti v roce 2017		31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti	
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce		a krajů	787
veřejného zdravotního pojištění v roce 2016		Přistěhovalí na 1 000 obyvatel v letech	
Výdaje domácností na léky na 1 obyvatele		2013–2017	
26. Sociální zabezpečení	687	Vystěhovalí na 1 000 obyvatel v letech	
Průměrná měsíční výše rodičovského		2013–2017	
příspěvku v roce 2017			

CONTENTS

Units of measurement	37		
Abbreviations	37		
Overview of statistical classifications and nomenclatures in force	45		
1. Key national economy indicators	50		
2. Area and climate	66		
2-1. Geographic position of the territory of the Czech Republic	67	3-11. Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total.....	103
2-2. Maximum distances on the territory of the Czech Republic	67	3-12. Immissions in selected localities.....	104
2-3. Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km ² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2017.....	68	3-13. Immissions at background stations.....	104
2-4. Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2017	70	3-14. Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases	105
2-5. Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2017.....	75	3-15. Ground-level ozone concentrations.....	105
2-6. Climatic data in 2017.....	76	3-16. Total ozone amounts in the atmosphere	105
2-7. Extreme weather data in 2017	77	3-17. Waste generated by enterprises by selected activity.....	106
2-8. Selected climatic data recorded by main weather stations	78	3-18. Municipal waste generation	109
2-9. Precipitation by territory in 2017 compared to the long-term average for 1981–2010	81	3-19. Waste management.....	109
2-10. Average air temperature by territory in 2017 compared to the long-term average for 1981–2010	82	3-20. Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources.....	110
2-11. Geographic positions of weather stations	83	3-21. Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodi	110
2-12. Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2017.....	83	3-22. Public water supply systems	111
2-13. Average discharge of main watercourses in 2017.....	84	3-23. Public water supply systems by region in 2017	111
2-14. Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2017.....	84	3-24. Public sewerage systems	112
2-15. Base flow (reversed groundwater recharge) in 2017.....	85	3-25. Public sewerage systems by region in 2017	112
3. Environment	91	3-26. Public wastewater treatment plants (WWTPs).....	113
3-1. Land use balance (as at 31 December) .	97	3-27. Production and disposal of wastewater digested sludge.....	113
3-2. Protected areas (as at 31 December).....	97	3-28. Environmental protection investments....	114
3-3. National parks as at 31 December 2017	98	3-29. Environmental protection investments by region.....	114
3-4. Protected landscape areas as at 31 December 2017	98	3-30. Non-investment environmental protection expenditure.....	115
3-5. Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2017.....	99	3-31. Non-investment environmental protection expenditure by region in 2017.....	115
3-6. Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by region in 2016.....	99	3-32. Internal and external non-investment environmental protection expenditure....	116
3-7. Emissions from air pollution sources by region.....	100	3-33. Economic benefits from environmental protection activities.....	116
3-8. Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by region	102	3-34. Environmental expenditure of selected central government institutions.....	117
3-9. Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)	103	3-35. Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic	117
3-10. Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions	103	3-36. Selected material flow indicators.....	118
		4. Population	122
		4-1. Population and vital statistics.....	126
		4-2. Distribution of the population by sex and unit of age in 2017.....	128
		4-3. Distribution of the population by age group (as at 31 December).....	130
		4-4. Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December).....	130
		4-5. Brides and grooms by marital status.....	130
		4-6. Marriages by age of bride and groom in 2017.....	131
		4-7. First marriages by age of bride and groom	132
		4-8. Remarriages by age of bride and groom	132
		4-9. Divorces by the number of minors from the marriage and by order	133
		4-10. Divorces by duration of marriage.....	134
		4-11. Births by vitality, legitimacy, and sex	135
		4-12. Fertility rates and abortion rates	135
		4-13. Live births by age of mother and legitimacy	136

4-14.	Live births by legitimacy and birth order.	137	6-2.	General government – revenue and expenditure in 2017 (IMF methodology)	218
4-15.	Abortions.....	138	6-3.	General government expenditure by function in 2017 (IMF methodology).....	220
4-16.	Deaths broken down by age and sex.....	139	6-4.	General government debt as at 31 December 2017 (IMF methodology).....	221
4-17.	Deaths by cause of death.....	140	6-5.	State budget performance	221
4-18.	Deaths by selected cause of death and sex.....	141	6-6.	State budget revenue.....	222
4-19.	Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age	141	6-7.	State budget expenditure by kind.....	223
4-20.	Life expectancy	142	6-8.	State budget expenditure by kind-of-activity budget classification.....	224
4-21.	Internal migration by type of migration and age of the migrant.....	143	6-9.	Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions.....	225
4-22.	External migration by citizenship.....	144	6-10.	Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions.....	226
4-23.	Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December).....	145	6-11.	Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification.....	227
4-24.	Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 December).....	145	6-12.	Final accounts of state funds in 2017.....	228
			6-13.	Defence expenditure by type of costs and use in 2017	229
5.	National accounts	154	7.	Currency and balance of payments	236
5-1.	Goods and services account.....	164	7-1.	Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December).....	244
5-2.	Goods and services account – volume indices.....	166	7-2.	Monetary base of the CNB (monthly average in December).....	245
5-3.	Output by economic activity.....	168	7-3.	Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December).....	245
5-4.	Gross value added by economic activity	170	7-4.	Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December).....	246
5-5.	Final consumption.....	172	7-5.	Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December).....	247
5-6.	Final consumption – volume indices.....	174	7-6.	Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December).....	248
5-7.	Income components of gross domestic product by sector.....	175	7-7.	Average interbank offered rates (annual averages).....	248
5-8.	Income and current expenditure by sector	176	7-8.	Repo rate, Discount rate and Lombard rate	248
5-9.	Capital and financial transactions by sector	177	7-9.	Average interest rates on CZK – denominated client loans.....	249
5-10.	Primary income.....	178	7-10.	Average interest rates on CZK – denominated client deposits	250
5-11.	Secondary income.....	180	7-11.	Number of active commercial banks (as at 31 December).....	251
5-12.	Financial transactions: assets.....	182	7-12.	Balance of payments.....	251
5-13.	Financial transactions: liabilities.....	183	7-13.	Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities.....	253
5-14.	Financial balance sheet – assets (as at 31 December).....	184	7-14.	Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities.....	254
5-15.	Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December).....	185	7-15.	International investment position (as at 31 December).....	256
5-16.	Balance sheet by group of sectors (as at 31 December).....	186	7-16.	External debt of the Czech Republic (as at 31 December).....	257
5-17.	Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW	188	7-17.	Reserve assets (as at 31 December).....	258
5-18.	General government deficit.....	190	7-18.	Nominal and real CZK effective exchange rate indices	258
5-19.	General government debt (as at 31 December).....	191	7-19.	Exchange rates of major currencies.....	259
5-20.	Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector	192			
5-21.	Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity.....	198			
5-22.	Acquisition of new buildings and structures by economic activity.....	200			
5-23.	Acquisition of new machinery and equipment by economic activity.....	202			
5-24.	Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)	204			
5-25.	Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)	206			
5-26.	Changes in inventories (inventories, total) by economic activity	208			
5-27.	Inventories, total by economic activity (as at 31 December).....	210			
6.	Finance	213			
6-1.	Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)	216			

8. Prices	264		
8-1. Annual averages of producer and consumer price indices	269	10B-2. Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activity of job holders on the labour market in 2017.....	315
8-2. Price indices for selected types of real estate.....	271	10B-3. The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2017	316
8-3. Selected industrial producer price indices.....	272	10B-4. The unemployed with working experience by CZ-NACE activity and by CZ-ISCO-08 major group in 2017	317
8-4. Selected price indices for market services.....	274	10B-5. General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2017	318
8-5. Prices of selected agricultural products	275	10B-6. Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region.....	319
8-6. Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners).....	275	10B-7. Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region.....	320
8-7. Consumer prices of selected goods and services	276	10B-8. Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group.....	321
8-8. Consumer price indices for goods and services.....	280	10B-9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job.....	322
8-9. Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2017.....	281	10B-10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group.....	324
8-10. Harmonized indices of consumer prices	281	10B-11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region.....	326
9. Household income and expenditure	284	10B-12. Participation rate of people aged 15+ years by region.....	329
9-1. Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households.....	288	10B-13. General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years by region	330
9-2. Private households by activity status of the head of household in 2017	289	10B-14. Employment rate of people aged 15+ years by region.....	331
9-3. Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold.....	290	11. External trade	334
9-4. Structure of HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2017	291	11-1. Long-term trends in external trade.....	336
9-5. Structure of HBS households consumption expenditure of various income levels in 2017.....	291	11-2. Exports, imports, and balance by main country	339
10. Labour market	295	11-3. Exports by selected product	343
10A. Employees, job applicants, wages and labour costs in the national economy	295	11-4. Imports by selected product.....	344
10A-1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity	298	11-5. Balance by selected product	345
10A-2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2016.....	300	12. Organizational structure of the national economy	347
10A-3. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector.....	302	12-1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2017	348
10A-4. Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group	303	12-2. Businesses by selected legal form (as at 31 December).....	354
10A-5. Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group	304	12-3. Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)	355
10A-6. Monthly labour costs by activity in 2016	305	12-4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2017	356
10A-7. Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)	306	12-5. Legal persons by principal activity (as at 31 December).....	358
10A-8. Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)	307	12-6. Natural persons by principal activity (as at 31 December)	360
10B. Labour force, the employed and the unemployed	310	12-7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December)	362
10B-1. Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2017	312		

12-8. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December).....	362	13-32. Fruit producers and areas of orchards by size class of orchards as at 1 May 2017	403
12-9. Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2017.....	363	13-33. Areas of orchards by plantation age as at 1 May 2017	404
12-10. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2017.....	364	14. Forestry	407
12-11. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2017	366	14-1. Basic forestry indicators.....	410
12-12. Births and deaths of businesses by principal activity.....	368	14-2. Forest ownership (as at 31 December)...	410
12-13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December).....	370	14-3. Forest categories (as at 31 December) ..	410
12-14. Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December).....	372	14-4. Areas of tree species and of afforestation/reforestation.....	411
12-15. Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December)	374	14-5. Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species.....	411
13. Agriculture	378	14-6. Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2017	412
13-1. Economic accounts for agriculture (current prices).....	382	14-7. Technical forestry indicators.....	412
13-2. Economic accounts for agriculture (constant prices).....	383	14-8. Balance of unstocked forest areas.....	413
13-3. Economic accounts for agriculture, indices (current prices).....	384	14-9. Roundwood removals by tree species....	413
13-4. Economic accounts for agriculture, indices (constant prices).....	385	14-10. Roundwood removals and deliveries	414
13-5. Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May).....	386	14-11. Selected forestry indicators by region in 2017.....	415
13-6. Per hectare yields of crops harvested....	388	14-12. Basic data on hunting grounds	415
13-7. Per hectare yields of main crops harvested by region in 2017	389	14-13. Stock and hunting of main game species	416
13-8. Harvest of crops.....	390	14-14. Stock and hunting of other selected game species.....	416
13-9. Harvest of main crops by region in 2017	391	15. Industry	419
13-10. Area of vineyards and harvest of grapes	392	15-1. Basic indicators of industry in 2017.....	422
13-11. Area of hop gardens and harvest of hops	392	15-2. Basic indicators of industry by economic activity in 2017	422
13-12. Harvest of vegetables.....	392	15-3. Industrial production index by economic activity – year-on-year	424
13-13. Fruit trees and bushes, harvest of fruit....	393	15-4. Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	425
13-14. Agricultural production level	393	15-5. Basic indicators of industry by economic activity.....	426
13-15. Production of selected products in households.....	394	15-6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity..	434
13-16. Livestock (as at 1 April).....	395	15-7. Production of selected goods.....	438
13-17. Livestock by age group (as at 1 April)....	395	16. Energy	449
13-18. Livestock by region as at 1 April 2018....	396	16-1. Total energy balance	452
13-19. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April).....	396	16-2. Balance of electricity	453
13-20. Livestock density (as at 1 April).....	396	16-3. Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes	453
13-21. Animal production.....	397	16-4. Production of electricity and other energy sources	454
13-22. Livestock yields	397	16-5. Balance of natural gas.....	455
13-23. Meat production in the carcass weight...	398	16-6. Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke.....	456
13-24. Average live weight of livestock for slaughter.....	398	16-7. Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	457
13-25. Apiculture.....	398	16-8. Consumption of fuels and electricity by activity.....	458
13-26. Sales of main crops	399	16-9. Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology).....	463
13-27. Fish catches in man-made lakes and watercourses by species	399	17. Construction	468
13-28. Per capita consumption of selected kinds of food	400	17-1. Construction production index.....	471
13-29. Consumption of mineral fertilisers.....	402	17-2. Employees of construction enterprises and average gross monthly wage	471
13-30. Consumption of fertilisers.....	402	17-3. Financial indicators of construction in 2017	471
13-31. Basic data on orchards as at 1 May 2017	403	17-4. Financial management indicators of construction enterprises.....	472
		17-5. Construction work "S" by type of construction	473

17-6. Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site	473
17-7. Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC	475
17-8. Construction work orders	476
17-9. New construction of non-residential buildings by the CZ-CC	477
17-10. Dwellings started	478
17-11. Dwellings completed	478
17-12. Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings	479
17-13. Size of dwellings in completed family houses	479
17-14. Basic data on completed residential buildings	480
17-15. Building permits granted and the approximate value of constructions	483
17-16. Building permits granted by region	484
17-17. Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region	484
18. Trade, hotels, and restaurants	487
18-1. Basic trade indicators (legal and natural persons)	489
18-2. Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons)	490
18-3. Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons)	491
18-4. Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons)	492
18-5. Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons)	493
18-6. Sales in retail trade (legal and natural persons)	494
18-7. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons)	495
18-8. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons)	496
18-9. Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons)	497
18-10. Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons)	498
19. Tourism	501
19-1. Collective tourist accommodation establishments	504
19-2. Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2017	504
19-3. Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2017	505
19-4. Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2017	506
19-5. Long leisure trips	507
19-6. Tourism Satellite Account of the Czech Republic	508
19-7. Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism	509
19-8. Tourism employment module of the Czech Republic	510
20. Transportation, information and communication	513
20-1. Basic indicators of transportation and storage (legal and natural persons)	517
20-2. Basic indicators of transportation and storage (enterprises with 250+ employed persons)	518
20-3. Rail transport outputs	519
20-4. Selected indicators of rail transport	519
20-5. Exports and imports by rail freight transport by type of goods	520
20-6. Road transport outputs	521
20-7. Road freight transport by type of goods	522
20-8. Motor vehicles and trailers	524
20-9. Freight inland waterway transport outputs	524
20-10. Outputs of crude oil transport by pipelines	524
20-11. Air transport outputs	525
20-12. Outputs of airports in the Czech Republic	525
20-13. Selected data on postal services	526
20-14. Basic indicators of information and communication (legal and natural persons)	527
20-15. Basic indicators of information and communication (enterprises with 250+ employed persons)	528
20-16. Basic indicators of telecommunication (legal and natural persons)	529
21. Market services	532
21-1. Basic indicators of banking financial institutions	534
21-2. Basic indicators of non-banking financial institutions	534
21-3. Basic indicators of insurance and reinsurance institutions	535
21-4. Basic indicators of pension companies and funds	535
21-5. Basic indicators in other market services (legal and natural persons)	536
21-6. Employed persons and employees in other market services	536
21-7. Average gross monthly wage of employees in other market services	537
21-8. Sales in other market services	537
21-9. Value added in other market services	538
21-10. Average value added per employed person in other market services	538
22. Information society	546
22-1. Telecommunication infrastructure	554
22-2. Internet infrastructure	554
22-3. ICT specialists	555
22-4. Average gross monthly wage of ICT specialists	555
22-5. Investments into ICT equipment and software	556
22-6. Household consumption expenditures on ICT equipment and services	556
22-7. External trade in ICT goods	557
22-8. External trade in ICT services	558
22-9. Basic indicators of businesses of the information economy industries	559
22-10. Enterprises and employees using selected information technologies	560
22-11. Enterprises using social media	561
22-12. Use of electronic invoicing by enterprises in January 2018	561

22-13. E-commerce in the business sector, value of e-purchases.....	562	23-20. Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2016.....	605
22-14. E-commerce in the business sector, value of e-sales.....	562	23-21. Patents granted in the Czech Republic..	606
22-15. Households with a computer and Internet access.....	563	23-22. Patent licences.....	606
22-16. Households having a computer by type of computer and by type of household in 2018.....	563	23-23. External trade in high-tech goods.....	607
22-17. Households with Internet access by type of the Internet connection and type of the household.....	564	23-24. Technology balance of payments.....	608
22-18. Households having a WiFi router for the Internet connection distribution.....	564	23-25. High-tech manufacturing industries – basic indicators.....	609
22-19. Individuals using selected information and communication technologies.....	565	23-26. High-tech service industries – basic indicators.....	610
22-20. Individuals using the Internet, total.....	566	23-27. Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators	611
22-21. Individuals using a mobile phone to access the Internet.....	566		
22-22. Individuals using social networks on the Internet.....	567	24. Education	619
22-23. Individuals purchasing on the Internet....	567	24-1. Nursery schools.....	624
22-24. Selected activities carried out by individuals on the Internet.....	568	24-2. Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools.....	624
22-25. University students and graduates of ICT fields of education.....	569	24-3. Basic schools.....	625
22-26. Personal computers in schools in 2017.	570	24-4. Basic schools – pupils.....	625
22-27. Independent surgeries of physicians having selected information technologies.....	570	24-5. Secondary schools.....	626
		24-6. Secondary schools – pupils.....	626
		24-7. Secondary education with apprenticeship certificate.....	627
23. Science, research, and innovation	579	24-8. Secondary education with A-level examination – technical programmes.....	627
23-1. Science and engineering professionals – numbers.....	589	24-9. Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by group of fields of education.....	628
23-2. Science and engineering professionals – average gross monthly wage.....	589	24-10. Secondary education with A-level examination, technical programmes – pupils by group of fields of education.....	629
23-3. Science and engineering fields of education at universities.....	590	24-11. Secondary education with A-level examination – general programmes.....	630
23-4. Students of and graduates from science fields of education at universities.....	591	24-12. Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies.....	630
23-5. Students of and graduates from engineering fields of education at universities	592	24-13. Follow-up courses.....	631
23-6. Research and development (R&D) – basic indicators.....	593	24-14. Follow-up courses – pupils by group of fields of education.....	631
23-7. R&D personnel.....	594	24-15. Conservatoires.....	632
23-8. R&D expenditure by source of funding...	595	24-16. Conservatoires – pupils and graduates by group of fields of education.....	632
23-9. R&D in the business enterprise sector....	596	24-17. Higher professional schools.....	633
23-10. R&D in the government sector and the higher education sector.....	598	24-18. Higher professional schools – students by group of fields of education.....	633
23-11. Direct government support of R&D by provider and beneficiary.....	600	24-19. Universities.....	634
23-12. Direct government support of R&D by socio-economic objective.....	601	24-20. Public and private universities – students by broad field of education.....	634
23-13. Direct government support of general and non-oriented research.....	601	24-21. Public universities.....	635
23-14. Direct and indirect government support of R&D in private enterprises.....	602	24-22. Public universities – students.....	635
23-15. Innovating enterprises – basic indicators	603	24-23. Public and state universities – students by institution.....	636
23-16. Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2014–2016.....	603	24-24. Public and state universities – graduates by institution.....	637
23-17. Expenditure on product and process innovations in enterprises – basic indicators.....	604	24-25. Public universities – students in and graduates from bachelor programmes ...	638
23-18. Expenditure on product and process innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016.....	604	24-26. Public universities – students in and graduates from master programmes.....	638
23-19. Sales of enterprises with product innovation – basic indicators.....	605	24-27. Public universities – students in and graduates from doctoral programmes....	639
		24-28. Private universities – students.....	639
		24-29. Private universities – students by institution.....	640
		24-30. Private universities – graduates by institution.....	641
		24-31. Public universities – applicants for admission by institution.....	642
		24-32. Private universities – applicants for admission by institution.....	643

24-33. Public expenditure on education	644	26-5. Pension recipients of monthly amount of pension paid as at 31 December 2017	691
24-34. Average gross monthly wages of teachers and academics.....	644	26-6. New pensions granted – basic indicators by type of pension.....	692
24-35. Public universities – academics	645	26-7. Average numbers of the sickness insured.....	694
24-36. Public universities – average gross monthly wages of academics.....	645	26-8. Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by type of recipient.....	694
24-37. Public universities – expenditure on educational activities.....	645	26-9. Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by sex.....	694
24-38. Population by educational attainment in the age group of 25–64 years	646	26-10. Expenditure on state social support benefits and foster care benefits	695
24-39. Population with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education ...	646	26-11. Material need benefits and care benefit	695
25. Health	651	26-12. Monthly average number of care benefit recipients by degree of dependence, sex, and age group in 2017.....	696
25-1. Selected health establishments (as at 31 December).....	656	26-13. Benefits for people with disabilities	696
25-2. In-patient care in hospitals.....	657	26-14. Disability badge holders by type of badge, sex, and age group as at 31 December 2017	697
25-3. In-patient care in hospitals by department.....	658	26-15. Unemployment benefits.....	697
25-4. In-patient care in specialised therapeutic institutions	660	26-16. Selected residential social service establishments (as at 31 December).....	698
25-5. Balneological institutions.....	661	26-17. Selected data on social services provided	699
25-6. Balneological care for adults, adolescents, and children in 2017	661	26-18. Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system.....	700
25-7. Patients admitted to the in-patient care of balneological institutions by type of disease in 2017.....	662	27. Culture	703
25-8. Selected infectious diseases of compulsory notification	663	27-1. State, regional, and municipal theatres...	706
25-9. Incapacity for work due to disease or injury by economic activity in 2017	664	27-2. State, regional, and municipal theatres – economic indicators.....	706
25-10. Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators	666	27-3. Other theatres	707
25-11. Fatal occupational injuries and occupational diseases.....	666	27-4. State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries	707
25-12. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex	667	27-5. State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators.....	708
25-13. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2017	667	27-6. Other museums, monuments, and galleries	708
25-14. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2017.....	668	27-7. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes.....	709
25-15. Expenditure on health by source of financing and type of provider	671	27-8. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators.....	709
25-16. Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis.....	672	27-9. Other historical and other monuments used for cultural purposes.....	710
25-17. Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group	673	27-10. Public libraries.....	710
25-18. Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2016.....	673	27-11. Public libraries – economic indicators....	711
25-19. Assets and liabilities of health insurance companies.....	674	27-12. Zoological and botanical gardens, caves	711
25-20. Expenditure of health insurance companies and households on drugs	674	27-13. Sound recordings.....	712
25-21. Household expenditure on health.....	675	27-14. Cinemas.....	712
25-22. Patients' expenditure on regulation fees	675	27-15. Radio broadcasting operators	713
26. Social security	681	27-16. Radio broadcasting.....	713
26-1. Expenditure on social security benefits of the population	688	27-17. Radio broadcasting – economic indicators	714
26-2. Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension.....	688	27-18. Television broadcasting operators.....	714
26-3. Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December)	689	27-19. Television broadcasting.....	715
26-4. Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year..	690	27-20. Television broadcasting – economic indicators	715
		27-21. Transmission of terrestrial radio and television signals.....	715
		27-22. Festivals.....	716
		27-23. Festivals – economic indicators	716
		27-24. Newspapers and journals	717

27-25. Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals	717	29-20. Accidents in inland waterway transport ..	750
27-26. Books.....	718	29-21. Air accidents	750
27-27. Publishing of books and retail sale of non-periodicals	718	29-22. Emergencies with interventions of fire units	751
27-28. Selected indicators of the Satellite Account for Culture.....	719	29-23. Interventions of fire units at natural disasters	752
28. Sport	721	29-24. Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR.....	752
28-1. Participation in Summer and Winter Olympic Games.....	722	29-25. Fires	752
28-2. Rankings of athletes representing the Czech Republic at Summer and Winter Olympic Games	722	29-26. Fires by economic activity, in which they started.....	753
28-3. Medals won at world championships and European championships.....	723	29-27. Fires by economic activity in 2017	753
28-4. Medals won at world championships and European championships of elite category (summer sports)	723	29-28. Fires by cause and activity igniting fire in 2017	754
28-5. Medals won at world championships and European championships of elite category (winter sports)	724	30. International comparisons	759
28-6. Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sports..	724	30-1. Area, population, and population change in 2016.....	764
28-7. Individuals actively participating in activities of sport unions and associations in selected sports - members of sport unions and associations as at 31 December 2017	725	30-2. GDP per capita in PPS.....	765
28-8. Allocation of state budget finances to support sport activities.....	725	30-3. Real GDP growth rate	766
28-9. Allocation of subsidies to sport unions and associations	726	30-4. Real labour productivity per person employed.....	767
29. Justice, crime, accidents	732	30-5. General government gross debt.....	768
29-1. Cases handled by district and regional courts.....	739	30-6. Gross domestic expenditure on R&D (GERD)	769
29-2. Final decisions of courts and average length of judicial proceedings	740	30-7. Inflation rate.....	770
29-3. Prosecuted, accused, and convicted natural persons.....	741	30-8. Comparative price levels.....	771
29-4. Natural persons convicted of selected criminal offences.....	742	30-9. Employment rate	772
29-5. Juveniles convicted of selected criminal offences	742	30-10. Unemployment rate.....	773
29-6. Persons in custody and in prison	743	30-11. Long-term unemployment rate	774
29-7. The accused by sex and average custody length (as at 31 December).....	743	30-12. At-risk-of-poverty rate after social transfers	775
29-8. Prisoners by citizenship (as at 31 December).....	744	30-13. Public expenditure on education	776
29-9. Prisoners by citizenship as at 31 December 2017	745	30-14. Adult participation in learning	777
29-10. Convicts who commenced the sentence of imprisonment.....	745	30-15. Total fertility rate	778
29-11. Convicts by prison category (as at 31 December).....	746	30-16. Life expectancy at birth - males.....	779
29-12. Convicts by age group (as at 31 December).....	746	30-17. Life expectancy at birth - females	780
29-13. Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)	747	30-18. Municipal waste generated	781
29-14. Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts.....	747	30-19. Share of energy from renewable sources	782
29-15. Extraordinary events	748	30-20. Industrial production index.....	783
29-16. Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)	748	31. Selected indicators on cohesion regions and regions	785
29-17. Crime	749	31-1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2017	788
29-18. Rail accidents	750	31-2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2017	790
29-19. Road accidents.....	750	32. Elections	794
		32-1. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 - total voting results... ..	796
		32-2. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 - political parties represented in the Chamber of Deputies by electoral region.....	796
		32-3. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 - election results	797
		32-4. Election of the President of the Czech Republic in 2018 - total voting results	798
		32-5. Election of the President of the Czech Republic in 2018 - valid votes for individual candidates	798
		Subject index	807
		The Yearbook was prepared by	815

LIST OF GRAPHS AND CARTOGRAMS

<p>2. Area and climate..... 80</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Icy and tropical days</i> <i>Weather station Praha-Karlovy</i> <i>Weather station Brno-Tuřany</i> <i>Monthly total precipitation in 2017</i> <i>Average monthly air temperature in 2017</i> <p>3. Environment..... 108</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Ozone concentration in the atmosphere</i> <i>Imports and exports of waste</i> <i>Municipal waste by type of collection in 2017</i> <i>Average prices of invoiced water and discharged wastewater in 2017</i> <p>4. Population 125</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Share of population aged 0–14 and 65+ years (as at 31 December)</i> <i>Nuptiality of single women</i> <i>Total fertility rate and mean age of mothers at childbirth</i> <p>5. National accounts 163</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Gross domestic product</i> <i>Exports and imports of goods and services</i> <i>Gross saving rate of the household sector</i> <i>Indebtedness rate of the household sector</i> <p>6. Finance 215</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>General government balance</i> <i>State budget</i> <i>Revenue</i> <i>Expenditure</i> <p>7. Currency and balance of payments..... 243</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Monetary aggregates – annual growth rate</i> <i>Client deposits by duration</i> <i>Total</i> <i>Time deposits</i> <i>International investment position (as at 31 December)</i> <p>8. Prices 268</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Inflation rate</i> <i>Selected industrial producer price indices</i> <i>Average prices of roundwood</i> <p>9. Household income and expenditure..... 287</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Structure of gross money household income in 2016</i> <i>by activity status of the head of household</i> <i>by decile</i> <i>At-risk-of-poverty rate</i> <i>At-risk-of-poverty rate in 2017</i> <p>10. Labour market 328</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Working persons by status in employment in their main job in 2017</i> <i>Males</i> <i>Females</i> <i>Monthly labour costs</i> <i>Average gross monthly wages by age group in 2017</i> 	<p>11. External trade 338</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Trends in external trade</i> <i>Structure of exports and imports by selected CZ-CPA division in 2017</i> <i>Exports in 2017</i> <i>Imports in 2017</i> <p>13. Agriculture 381</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Areas under crops</i> <i>Wheat</i> <i>Production of livestock for slaughter</i> <i>Milk production</i> <i>Areas of orchards by plantation age as at 1 May 2017</i> <p>14. Forestry..... 409</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Forest owners (as at 31 December)</i> <i>Forest categories (as at 31 December)</i> <i>Roundwood deliveries (excl. imports)</i> <i>Total</i> <i>Industrial roundwood</i> <i>Spring stock of game</i> <p>15. Industry..... 421</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Industrial production index – fixed base index</i> <i>Production of selected goods</i> <i>Passenger cars</i> <i>Windows and doors</i> <i>Fresh meat</i> <p>16. Energy..... 462</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Coal and natural gas production in OECD countries</i> <i>Coal</i> <i>Natural gas</i> <p>17. Construction 482</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Construction work orders in the CR</i> <i>New orders</i> <i>Average value of an order</i> <i>New construction of non-residential buildings</i> <i>New construction, total</i> <i>Floor area</i> <i>Average construction time of 1 dwelling</i> <p>19. Tourism..... 503</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Arrivals to collective accommodation establishments by category in 2017</i> <i>Overnight stays in collective accommodation establishments in 2017</i> <i>Gross value added and gross domestic product of tourism</i> <p>20. Transportation, information and communication 516</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Rail freight transport outputs</i> <i>Road freight transport outputs</i> <i>Average transport distance</i> <i>Rail freight transport</i> <i>Road freight transport</i>
--	--

22. Information society	553	26. Social security	687
Individuals aged 16+ years		Average monthly amount of parental allowance in 2017	
Using the Internet		Expenditure on sickness insurance benefits	
Purchasing on the Internet		New pensions granted in 2017	
Enterprises using selected digital technologies in 2018		27. Culture	705
Average gross monthly wage of ICT specialists		Permanent theatres	
23. Science, research, and innovation	588	Books, newspapers, and journals	
R&D expenditure		Cinemas	
by sector of performance in 2017		Sound recordings – revenues from sales	
Innovating enterprises		Television programmes	
Expenditure on innovations		Public broadcasting	
Industrial property protection of domestic entities		Private broadcasting	
24. Education	623	29. Justice, crime, accidents	738
Children in nursery schools		Road accidents	
Pupils in basic schools		Road accidents caused under the influence of alcohol	
Students at public universities		Persons killed in road accidents	
by citizenship		30. International comparisons	763
by type of education		Share of males aged 0–14 and 65+ years as % of the total population of males in 2017	
Students at private universities		Share of females aged 0–14 and 65+ years as % of the total population of females in 2017	
by citizenship		31. Selected indicators on cohesion regions and regions	787
by type of education		Immigrants per 1 000 population in 2013–2017	
25. Health	670	Emigrants per 1 000 population in 2013–2017	
Average duration of one case of incapacity for work in 2017			
Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person in 2016			
Household expenditure on drugs per capita			

VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2017

4. Obyvatelstvo

4-4. Snoubenci podle věku a rodinného stavu v roce 2016

9. Příjmy a výdaje domácností

9-4. Vydání a spotřeba domácností SRÚ

10. Trh práce

10-10. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání v roce 2016

13. Zemědělství

13-31. Zemědělské subjekty podle právních forem (stav k 30. 9.)

13-32. Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy (stav k 30. 9.)

13-33. Pracující v zemědělství podle věkových skupin

13-34. Ekologické zemědělství (stav k 30. 9.)

16. Energetika

16-10. Konečná spotřeba paliv a energií v domácnostech podle účelu užití

16-11. Počet domácností podle používaných paliv a energií (bez ohledu na účel užití)

16-12. Počet domácností podle používaných paliv a energií na vytápění

16-13. Počet domácností podle používaných paliv a energií na ohřev vody

22. Informační společnost

22-15. Domácnosti s přístupem k telefonu

22-25. Počítačové a internetové dovednosti v roce 2017

23. Věda, výzkum a inovace

23-1. Osoby s terciárním vzděláním podle pohlaví a věku

23-2. Osoby s terciárním vzděláním podle úrovně a oboru dosaženého vzdělání

24. Vzdělávání

24-36. Účast dospělých ve formálním a neformálním vzdělávání

24-37. Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a spolupráce ekonomických subjektů se školami v roce 2015

24-38. Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a průměrný podíl účastníků v roce 2015

28. Sport

28-6. Počet členů vybraných sportovních svazů

30. Mezinárodní srovnání

30-19. Energetická náročnost hospodářství

32. Volby

32-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – celkové výsledky hlasování

32-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – složení zvolených zastupitelstev

32-3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – získané hlasy podle stran

32-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – celkové výsledky hlasování

32-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty

32-6. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – seznam zvolených senátorů

NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2018

4. Obyvatelstvo

4-5. Snoubenci podle rodinného stavu

13. Zemědělství

13-31. Základní údaje o ovocných sadech k 1. 5. 2017

13-32. Pěstitelé ovoce a plocha sadů podle velikostních kategorií k 1. 5. 2017

13-33. Plocha sadů podle stáří výsadby k 1. 5. 2017

22. Informační společnost

22-18. Domácnosti používající WiFi router pro bezdrátový rozvod internetu

22-27. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi

23. Věda, výzkum a inovace

23-16. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2014–2016

23-18. Náklady na produktové a procesní inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016

23-20. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016

23-27. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

24. Vzdělávání

24-35. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci

24-36. Vysoké školy veřejné – průměrné hrubé měsíční mzdy akademických pracovníků

24-37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost

24-38. Obyvatelstvo podle nejvyššího dosaženého vzdělání ve věkové skupině 25–64 let

24-39. Obyvatelstvo s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání

26. Sociální zabezpečení

26-12. Průměrný měsíční počet příjemců příspěvku na péči podle stupně závislosti, pohlaví a věkových skupin v roce 2017

26-14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin k 31. 12. 2017

28. Sport

28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu

28-7. Jednotlivci aktivně se podílející na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů k 31. 12. 2017

30. Mezinárodní srovnání

30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů

32. Volby

32-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – celkové výsledky hlasování

32-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů

32-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – výsledky voleb

32-4. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – celkové výsledky hlasování

32-5. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty

DELETED TABLES FROM THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2017

4. Population

4-4. *Brides and grooms by age and marital status in 2016*

9. Household income and expenditure

9-4. *Expenditure and consumption of HBS households*

10. Labour market

10-10. *Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group in 2016*

13. Agriculture

13-31. *Agricultural holdings by legal form as at 30 September*

13-32. *Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September*

13-33. *Working persons in agriculture by age group*

13-34. *Organic farming as at 30 September*

16. Energy

16-10. *Final fuel and energy consumption in households by end-use*

16-11. *Number of households by fuel and energy used (irrespective of end-uses)*

16-12. *Number of households by fuel and energy used for space heating*

16-13. *Number of households by fuel and energy used for water heating*

22. Information society

22-15. *Households with a telephone access at home*

22-25. *Computer and Internet skills in 2017*

23. Science, research, and innovation

23-1. *Persons with tertiary education by sex and age*

23-2. *Persons with tertiary education by level and field of education*

24. Education

24-36. *Participation of adults in formal and non-formal education*

24-37. *Continuing vocational training of employees in businesses and cooperation between businesses and schools in 2015*

24-38. *Share of businesses providing their employees with various forms of training and average share of participants in 2015*

28. Sport

28-6. *Memberships of selected sport unions and associations*

30. International comparisons

30-19. *Energy intensity of the economy*

32. Elections

32-1. *Elections to regional councils in 2016 – total voting results*

32-2. *Elections to regional councils in 2016 – composition of elected regional councils*

32-3. *Elections to regional councils in 2016 – votes won, by party*

32-4. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – total voting results*

32-5. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – votes won; by party, which nominated candidates*

32-6. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – elected senators*

TABLES NEWLY INSERTED IN THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2018

4. Population

4-5. *Brides and grooms by marital status*

13. Agriculture

13-31. *Basic data on orchards as at 1 May 2017*

13-32. *Fruit producers and areas of orchards by size class of orchards as at 1 May 2017*

13-33. *Areas of orchards by plantation age as at 1 May 2017*

22. Information society

22-18. *Households having a Wi-Fi router for the Internet connection distribution*

22-27. *Independent surgeries of physicians having selected information technologies*

23. Science, research, and innovation

23-16. *Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2014–2016*

23-18. *Expenditure on product and process innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016*

23-20. *Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2016*

23-27. *Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators*

24. Education

24-35. *Public universities – academics*

24-36. *Public universities – average gross monthly wages of academics*

24-37. *Public universities – expenditure on educational activities*

24-38. *Population by educational attainment in the age group of 25–64 years*

24-39. *Population with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education*

26. Social security

26-12. *Monthly average number of care benefit recipients by degree of dependence, sex, and age group in 2017*

26-14. *Disability badge holders by type of badge, sex, and age group as at 31 December 2017*

28. Sport

28-6. *Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sports*

28-7. *Individuals actively participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations as at 31 December 2017*

30. International comparisons

30-19. *Share of energy from renewable sources*

32. Elections

32-1. *Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 – total voting results*

32-2. *Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 – political parties represented in the Chamber of Deputies by electoral region*

32-3. *Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 – election results*

32-4. *Election of the President of the Czech Republic in 2018 – total voting results*

32-5. *Election of the President of the Czech Republic in 2018 – valid votes for individual candidates*

MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento	kWh	kilowatthodina
‰	promile	l	litr
°C	stupeň Celsia	l alc 100 %	litr 100 % alkoholu
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka	m	metr
µg/m ³	mikrogram na metr krychlový	m n. m.	metrů nad mořem
µm	mikrometr	m/s	metr za sekundu
€	euro	m ²	metr čtvereční
cm	centimetr	m ³	metr krychlový
EUR	euro	m ³ b. k.	metr krychlový bez kůry
g	gram	m ³ /s	metr krychlový za sekundu
GJ	gigajoule	Mb/s	megabit za sekundu
GWh	gigawatthodina	ml	mililitr
h, hod.	hodina	mm	milimetr
ha	hektar	MW	megawatt
hl	hektolitr	oskm	osobový kilometr
hPa	hektopascal	PJ	petajoule
hrtkm	hrubý tunový kilometr	q	metrický cent
kb/s	kilobit za sekundu	t	tuna
Kč	koruna česká	t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
Kčs	koruna československá	t/ha	tuna na hektar
kg	kilogram	t/km ²	tuna na kilometr čtvereční
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti	TJ	terajoule
km	kilometr	tkm	tunový kilometr
km ²	kilometr čtvereční	ttkm	tarifní tunový kilometr
ks	kus	USD	americký dolar
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu	vlkm	vlakový kilometr
kV	kilovolt	W	watt
kW	kilowatt		

ZKRATKY

3G	mobilní síť	CISORP	Číselník obcí s rozšířenou působností
AIDS	syndrom získané poruchy imunity	CISPOU	Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem
aj.	a jiné	CISSOP	Číselník správních obvodů hl. m. Prahy
AM	amplitudová modulace	CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura
apod.	a podobně	CO	oxid uhelnatý
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení	CO ₂	oxid uhličitý
a. s.	akciová společnost	CP	cenné papíry
b. c.	běžné ceny	CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)	CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)	CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku	CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
BÚ	běžný účet	CZ-CPA	Klasifikace produkce
CATV	kabelová televize	CZEM	Číselník zemí
CD	kompaktní disk	CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
CDMA	mobilní síť (typ)	CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů	CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum	CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
CH ₄	metan	CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
C _x H _y	uhlovodíky	CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“	CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
CISMC	Číselník městských částí	CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
CISOB	Číselník obcí	č.	číslo
		ČMF	Číselník měn a fondů
		ČNB	Česká národní banka

ČOBJ-D	Číselník objektů s čísly domovními	ICT	informační a komunikační technologie
ČOV	čistírný odpadních vod	i. d.	individuální data
ČR	Česká republika	IEA	Mezinárodní energetická agentura
ČSÚ	Český statistický úřad	ILL	Institut Laue-Langevin
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika	ILO	Mezinárodní organizace práce
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu
DAB	digitální rozhlasové vysílání	IPP	index průmyslové produkce
DSL	vysokorychlostní připojení	IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
(ADSL, VDSL)	k internetu	ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání
DSO	dobrovolný svazek obcí	ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností
DVB-T	digitální pozemní televizní vysílání	ISP	Informační systém o platu a služebním příjmu
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	ISPA	Program EU pro předvstupní infrastruk- turní investice do kandidátských zemí; po vstupu do EU jej nahrazuje Fond soudržnosti
DMC	domácí materiálová spotřeba	ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
DMI	přímý materiálový vstup	IŠD	Integrované šetření domácností
DPH	daň z přidané hodnoty	IT	informační technologie
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk	IZS	Integrovaný záchranný systém
EA	Eurozóna	JHČ	Jihočeský kraj
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci	JHM	Jihomoravský kraj
ECB	Evropská centrální banka	j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
EDI	elektronická výměna dat	JPO	jednotka požární ochrany
EHP	Evropský hospodářský prostor	JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
EMU	Evropská měnová unie	KLP	komplexní lázeňská péče
ES	Evropské společenství	KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání
ESA	Evropský systém účtů	K ₂ O	oxid draselný
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany	KVK	Karlovarský kraj
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu	KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
EU	Evropská unie	KZT	Kategorizace zdravotnické techniky
EU-SILC	šetření Životní podmínky	LAU	systém nižších územních statistických jednotek
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímě měřené	LBK	Liberecký kraj
FM	frekvenční modulace	LULUCF	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
FNM	Fond národního majetku	MF	Ministerstvo financí
FOB	jedna z obchodních doložek používa- ných v mezinárodním obchodě; „vyplacené na palubu“	MFI	měnové finanční instituce
FTE	přepočtený evidenční počet zaměst- nanců na plný pracovní úvazek	MCHÚ	maloplošně chráněné území
FTTx	optická vlákna	mil.	milion
FWA	bezdrátový přístup na internet	MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemoci a přidružených zdravotních problémů
fyz.	fyzický	MKN-O-3	Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii
GBAORD	státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj	mld.	miliarda
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj	MMF	Mezinárodní měnový fond
GFS	vládní finanční statistika	MMS	multimediální zprávy
GIS	geografický informační systém	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	MPT	Mezinárodní patentové třídění
HDP	hrubý domácí produkt	MSK	Moravskoslezský kraj
HFC	částečně fluorované deriváty uhlovodíků	MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen	N	dusík
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficiency	NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů
HKK	Královéhradecký kraj	NATO	Severoatlantický pakt
HND	hrubý národní důchod	NEER	nominální efektivní kurz koruny
hl. m.	hlavní město	NF ₃	fluorid dusitý
HUZ	hromadná ubytovací zařízení	NFA	nefinanční aktiva
HZS	Hasičský záchranný sbor	NH	národní hospodářství
CHKO	chráněná krajinná oblast	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou	NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem

NL	nerozpuštěné látky	SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN;
NN	nízké napětí		skupiny výrobků
NO _x	oxidy dusíku	SKD	Systém krátkodobých dluhopisů
N ₂ O	oxid dusný		spravovaný ČNB
NP	národní park	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných	SMS	krátké textové zprávy
NZIS	Národní zdravotnický informační systém	SNA	Systém národních účtů
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj	SO ₂	oxid siřičitý
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností	SOU	střední odborné učiliště
OLK	Olomoucký kraj	s. p.	státní podnik
OON	ostatní osobní náklady	SPA	stupeň povodňové aktivity
OPPP	ostatní platby za provedenou práci	SR	Slovenská republika
o. p. s.	obecně prospěšná společnost	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
ORL	ušní, nosní, krční	SRÚ	statistika rodinných účtů
ORP	obec s rozšířenou působností	s. š.	severní šířka
OSN	Organizace spojených národů	STČ	Středočeský kraj
o. s. ř.	občanský soudní řád	SÚIP	Státní úřad inspekce práce
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná	SVP	speciální vzdělávací potřeby
PAK	Pardubický kraj	SZÚ	souhrnný zemědělský účet
PB-LPG	propan butan – zkapalněný ropný plyn	SZÚ	Státní zdravotní ústav
PC	osobní počítač	TBC	tuberkulóza
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovodíků	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
pH	kyselost	tis.	tisíc
PHA	Hlavní město Praha	tj.	to je
PHM	pohonné hmoty	TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
PIM	metoda nepřetržité inventarizace	tr. ř.	trestní řád
PLK	Plzeňský kraj	TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
PLP	příspěvková lázeňská péče	TV	televize
PM ₁₀	respirabilní frakce prašného aerosolu	tz.	to znamená
PN	pracovní neschopnost	tzv.	tak zvaný
P ₂ O ₅	oxid fosforečný	ULK	Ústecký kraj
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušné měnové jednotky	UMTS	mobilní síť (typ)
PRIBOR	referenční úrokové sazby	UPT	umělé přerušení těhotenství
PSTN	veřejná pevná telefonní síť	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
PZT	prostředky zdravotnické techniky	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
QA	posuzování kvality	VaV	výzkum a vývoj
QC	řízení kvality	vč.	včetně
RAS	rozpuštěné anorganické soli	VD	vodní dílo
RD	rodičovská dovolená	v. d.	východní délka
REER	reálný efektivní kurz koruny	VN	vysoké napětí
RES	Registr ekonomických subjektů	VOC	těkavé organické látky
Rev.	revize	VoIP	přenos hlasu po datových sítích
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší	VPM	volné pracovní místo
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
S	síra	VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
Sb.	Sbírka zákonů České republiky	v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
SBD	stavební bytové družstvo	VVN	velmi vysoké napětí
SF ₆	fluorid sirový	VYS	Kraj Vysočina
SHA	systém zdravotnických účtů	WHO	Světová zdravotnická organizace
SIM	účastnická identifikační karta	WiFi	bezdrátový přístup na internet
SIMS	Sdružené informace matrik studentů	WLAN	bezdrátová lokální síť
		WLL	bezdrátový lokální přístup
		ZLK	Zlínský kraj
		ZPČ	zvláštní práva čerpání
		ZSV	základní stavební výroba
		ZŠ	základní škola
		ZÚ	Zeměměřický úřad
		z. ú.	zapsaný ústav
		ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

%	<i>per cent</i>	kWh	<i>kilowatt hour</i>
‰	<i>per mille</i>	l	<i>litre</i>
°C	<i>degree Celsius</i>	l 100% alc	<i>litre of 100% alcohol</i>
DU	<i>Dobson unit</i>	m	<i>metre</i>
µg/m ³	<i>microgram per cubic metre</i>	m/s	<i>metre per second</i>
µm	<i>micrometre</i>	m ²	<i>square metre</i>
€	<i>euro</i>	m ³	<i>cubic metre</i>
cm	<i>centimetre</i>	m ³ u. b.	<i>cubic metre under bark</i>
CSK	<i>Czechoslovak koruna</i>	m ³ /s	<i>cubic metre per second</i>
CZK	<i>Czech koruna</i>	Mb/s	<i>megabit per second</i>
EUR	<i>euro</i>	ml	<i>millilitre</i>
g	<i>gram</i>	mm	<i>millimetre</i>
GJ	<i>gigajoule</i>	MW	<i>megawatt</i>
GWh	<i>gigawatt hour</i>	pcs	<i>pieces</i>
h	<i>hour</i>	PJ	<i>petajoule</i>
ha	<i>hectare</i>	pkm	<i>passenger-kilometre</i>
hl	<i>hectolitre</i>	q	<i>quintal</i>
hPa	<i>hectopascal</i>	t	<i>tonne</i>
kb/s	<i>kilobit per second</i>	t/ha	<i>tonne per hectare</i>
kg	<i>kilogram</i>	tkm	<i>tonne-kilometre</i>
km	<i>kilometre</i>	t/km ²	<i>tonne per square kilometre</i>
km ²	<i>square kilometre</i>	TJ	<i>terajoule</i>
ktoe	<i>kilotonne of oil equivalent</i>	USD	<i>US dollar</i>
kV	<i>kilovolt</i>	W	<i>watt</i>
kW	<i>kilowatt</i>		

ABBREVIATIONS

3G	<i>third generation</i>	CR	<i>Czech Republic</i>
ADSL	<i>asymmetric digital subscriber line</i>	CSSA	<i>Czech Social Security Administration</i>
AIDS	<i>acquired immunodeficiency syndrome</i>	CUS	<i>Czech Union of Sports</i>
AIPI	<i>agricultural input price index</i>	CZ-CC	<i>Classification of Types of Constructions</i>
AM	<i>amplitude modulation</i>	CZ-COFOG	<i>Classification of the Functions of Government</i>
B2B	<i>business-to-business</i>	CZ-COICOP	<i>Classification of Individual Consumption According to Purpose</i>
BD4	<i>OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)</i>	CZ-COPNI	<i>Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households</i>
bn	<i>billion</i>	CZ-CPA	<i>Classification of Products by Activity</i>
BOD ₅	<i>5-day biochemical oxygen demand</i>	CZ-GEONOM	<i>Classification of Countries</i>
BPM6	<i>Balance of Payments and International Investment Positions Manual (6th edition)</i>	CZ-ICSE	<i>Classification of Status in Employment</i>
CAEs	<i>collective accommodation establishments</i>	CZ-ISCED	<i>Classification of Education</i>
CAPi	<i>computer assisted personal interviewing</i>	CZ-ISCED-F	<i>Classification of Fields of Education</i>
cat.	<i>category</i>	CZ-ISCO	<i>Classification of Occupations</i>
CATV	<i>cable television</i>	CZ-NACE	<i>Classification of Economic Activities</i>
CBBE	<i>Classification of Basic Branches of Education</i>	CZ-NUTS	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>
CBC	<i>complete balneological care</i>	CZ-PRODCOM	<i>list of industrial goods and services (Czech version of the European classification PRODCOM)</i>
CD	<i>compact disc</i>	CZSO	<i>Czech Statistical Office</i>
CDMA	<i>code division multiple access</i>	DAB	<i>digital audio broadcasting</i>
CH ₄	<i>methane</i>	DMC	<i>domestic material consumption</i>
C _x H _y	<i>hydrocarbons</i>	DMI	<i>direct material input</i>
CIF	<i>cost, insurance, and freight</i>	DSL	<i>digital subscriber line</i>
CNB	<i>Czech National Bank</i>	DVB-T	<i>digital video broadcasting – terrestrial</i>
CO	<i>carbon monoxide</i>	DVD	<i>digital versatile disc</i>
CO ₂	<i>carbon dioxide</i>	EA	<i>euro area</i>
COD _{Cr}	<i>chemical oxygen demand by dichromate method</i>		

<i>EBOPS</i>	<i>Extended Balance of Payments Services classification</i>	<i>incl.</i>	<i>including</i>
<i>EC</i>	<i>European Communities</i>	<i>IPC</i>	<i>International Patent Classification</i>
<i>ECB</i>	<i>European Central Bank</i>	<i>IPCC</i>	<i>Intergovernmental Panel on Climate Change</i>
<i>EDI</i>	<i>electronic data interchange</i>	<i>IPI</i>	<i>industrial production index</i>
<i>EDP</i>	<i>Excessive Deficit Procedure</i>	<i>IPO CR</i>	<i>Industrial Property Office of the Czech Republic</i>
<i>EFTA</i>	<i>European Free Trade Association</i>	<i>IR-DRG</i>	<i>International Refined Diagnosis Related Groups</i>
<i>e.g.</i>	<i>for example (exempli gratia)</i>	<i>IRS</i>	<i>Integrated Rescue System</i>
<i>EMU</i>	<i>European Monetary Union</i>	<i>ISAE</i>	<i>Information System on Average Earnings</i>
<i>ESA</i>	<i>European System of Accounts</i>	<i>ISCED</i>	<i>International Standard Classification of Education</i>
<i>ESSPROS</i>	<i>European System of Integrated Social Protection Statistics</i>	<i>ISCO</i>	<i>International Standard Classification of Occupations</i>
<i>etc.</i>	<i>and so on (et cetera)</i>	<i>ISIC</i>	<i>International Standard Industrial Classification of All Economic Activities</i>
<i>EU</i>	<i>European Union</i>	<i>ISP</i>	<i>Salary Information System</i>
<i>EU-SILC</i>	<i>European Union Statistics on Income and Living Conditions</i>	<i>ISPA</i>	<i>Instrument for Structural Policies for Pre-Accession</i>
<i>excl.</i>	<i>excluding</i>	<i>IT</i>	<i>information technology</i>
<i>FU</i>	<i>fire units</i>	<i>ITU</i>	<i>International Telecommunication Union</i>
<i>FISIM</i>	<i>financial intermediation services indirectly measured</i>	<i>JHĀ</i>	<i>Jihočeský Region</i>
<i>FM</i>	<i>frequency modulation</i>	<i>JHM</i>	<i>Jihomoravský Region</i>
<i>FOB</i>	<i>free on board</i>	<i>K₂O</i>	<i>potassium oxide</i>
<i>FTE</i>	<i>full-time equivalent</i>	<i>KVK</i>	<i>Karlovarský Region</i>
<i>FTTx</i>	<i>optical fibre (fibre to the x)</i>	<i>lat.</i>	<i>latitude</i>
<i>FWA</i>	<i>fixed wireless access</i>	<i>LAU</i>	<i>local administrative units</i>
<i>GBAORD</i>	<i>government budget appropriations or outlays for research and development</i>	<i>LBK</i>	<i>Liberecký Region</i>
<i>GDP</i>	<i>gross domestic product</i>	<i>LCS</i>	<i>Living Conditions Survey</i>
<i>GERD</i>	<i>gross domestic expenditure on research and development</i>	<i>LFSS</i>	<i>Labour Force Sample Survey</i>
<i>GFCF</i>	<i>gross fixed capital formation</i>	<i>long.</i>	<i>longitude</i>
<i>GFS</i>	<i>government finance statistics</i>	<i>LPG</i>	<i>liquefied petroleum gas</i>
<i>GHG</i>	<i>greenhouse gas</i>	<i>LSU</i>	<i>livestock unit</i>
<i>GIS</i>	<i>Geographic Information System</i>	<i>Ltd.</i>	<i>limited</i>
<i>GNI</i>	<i>gross national income</i>	<i>LULUCF</i>	<i>land use, land use change and forestry</i>
<i>HBS</i>	<i>Household Budget Survey</i>	<i>MEP</i>	<i>municipalities with extended powers</i>
<i>HC</i>	<i>headcount</i>	<i>MFI</i>	<i>monetary financial institutions</i>
<i>HFCs</i>	<i>hydrofluorocarbons</i>	<i>mil.</i>	<i>million</i>
<i>HICP</i>	<i>harmonized index of consumer prices</i>	<i>MMS</i>	<i>multimedia messages</i>
<i>HIV</i>	<i>human immunodeficiency virus</i>	<i>MMF</i>	<i>money market fund</i>
<i>HKK</i>	<i>Královéhradecký Region</i>	<i>MSK</i>	<i>Moravskoslezský Region</i>
<i>Hl. m.</i>	<i>Capital City</i>	<i>N</i>	<i>nitrogen</i>
<i>HRST</i>	<i>human resources in science and technology</i>	<i>NABS</i>	<i>Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets</i>
<i>ICD-10</i>	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision</i>	<i>NATO</i>	<i>North Atlantic Treaty Organization</i>
<i>ICD-O-3</i>	<i>International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition</i>	<i>NEER</i>	<i>nominal effective exchange rate</i>
<i>ICT</i>	<i>information and communication technologies</i>	<i>n.e.c.</i>	<i>not elsewhere classified</i>
<i>i. d.</i>	<i>individual data</i>	<i>n.e.s.</i>	<i>not elsewhere specified</i>
<i>i.e.</i>	<i>that is (id est)</i>	<i>NF₃</i>	<i>nitrogen trifluoride</i>
<i>IEA</i>	<i>International Energy Agency</i>	<i>n.i.e.</i>	<i>not included elsewhere</i>
<i>IEEE</i>	<i>Institute of Electrical and Electronics Engineers</i>	<i>No</i>	<i>number</i>
<i>ifW</i>	<i>incapacity for work</i>	<i>NO_x</i>	<i>nitrogen oxides</i>
<i>IHIS CR</i>	<i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>	<i>N₂O</i>	<i>nitrous oxide</i>
<i>IHS</i>	<i>Integrated Household Survey</i>	<i>NHIS</i>	<i>National Health Information System</i>
<i>ILL</i>	<i>Institut Laue-Langevin</i>	<i>NPAPC</i>	<i>National Programme of Air Pollution Control</i>
<i>ILO</i>	<i>International Labour Organization</i>	<i>NPISH</i>	<i>non-profit institution serving households</i>
<i>IM</i>	<i>insoluble matter</i>	<i>NRHOSP</i>	<i>National Register of Hospitalised Patients</i>
<i>IMF</i>	<i>International Monetary Fund</i>		
<i>Inc.</i>	<i>incorporated</i>		

NUTS	<i>Nomenclature of Territorial Units for Statistics</i>	SITC	<i>Standard International Trade Classification</i>
OECD	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>	SHA	<i>System of Health Accounts</i>
OLK	<i>Olomoucký Region</i>	SKD	<i>Short-Term Bond System</i>
PAK	<i>Pardubický Region</i>	SMS	<i>short message service</i>
PC	<i>personal computer</i>	SNA	<i>System of National Accounts</i>
PCBC	<i>balneological care partly covered by health insurance</i>	SO ₂	<i>sulphur dioxide</i>
PFCs	<i>perfluorocarbons</i>	s.o.e.	<i>state-owned enterprise</i>
pH	<i>power of hydrogen (potential of hydrogen ions)</i>	s. p.	<i>state-owned enterprise</i>
PHA	<i>Hl. m. Praha Region</i>	SPPI	<i>services producer price index</i>
PIM	<i>perpetual inventory method</i>	SSPAs	<i>small-size protected areas</i>
PLA	<i>protected landscape area</i>	SR	<i>Slovak Republic</i>
plc	<i>public limited company</i>	s. r. o.	<i>limited liability company</i>
PLK	<i>Plzeňský Region</i>	S&T	<i>science and technology</i>
PM ₁₀	<i>particulate matter of less than 10µm diameter</i>	STČ	<i>Středočeský Region</i>
P ₂ O ₅	<i>phosphorus pentoxide</i>	TA/TO	<i>travel agency and tour operator</i>
PPS	<i>purchasing power standard</i>	TB	<i>tuberculosis</i>
PSTN	<i>public switched telephone network</i>	TBP	<i>technology balance of payments</i>
PRIBOR	<i>Prague InterBank Offered Rates</i>	thous.	<i>thousand</i>
QA	<i>quality assessment</i>	TNM	<i>Classification of Malignant Tumours</i>
QC	<i>quality control</i>	TSA	<i>Tourism Satellite Account</i>
R	<i>Region</i>	TSS	<i>Tourism Sample Survey</i>
R&D	<i>research and development</i>	TV	<i>television</i>
REER	<i>real effective exchange rate</i>	UAA	<i>utilised agricultural area</i>
Rev.	<i>revision</i>	ULK	<i>Ústecký Region</i>
REZZO	<i>Air Pollution Sources and Emissions Register</i>	UMTS	<i>Universal Mobile Telecommunication System</i>
ROW	<i>rest of the world</i>	UN	<i>United Nations</i>
S	<i>sulphur</i>	var.	<i>variety</i>
"S"	<i>(construction work) according to delivery contracts</i>	VAT	<i>value added tax</i>
Sb	<i>Collection of Laws of the Czech Republic</i>	VDSL	<i>very high bit rate digital subscriber line</i>
SBS	<i>structural business statistics</i>	VOC	<i>volatile organic compounds</i>
SBR	<i>Statistical Business Register</i>	VoIP	<i>Voice over Internet Protocol</i>
SDR, SDRs	<i>Special Drawing Rights</i>	VYS	<i>Vysočina Region</i>
SEF	<i>State Environmental Fund</i>	WHO	<i>World Health Organization</i>
SF ₆	<i>sulphur hexafluoride</i>	WiFi	<i>wireless fidelity</i>
SIM	<i>subscriber identity module</i>	WiMAX	<i>worldwide interoperability for microwave access</i>
SIMS	<i>(Database of) Union Information from Students' Registers</i>	WLAN	<i>wireless local area network</i>
		WLL	<i>wireless local loop</i>
		WWTP	<i>waste water treatment plants</i>
		ZLK	<i>Zlínský Region</i>

Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2018 a zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

The data presented in the Yearbook are valid as at 31 August 2018 and they update the data and estimates published before.



Výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů (včetně součtů).

Calculations in the tables are based on non-rounded figures (including totals).



Názvy zemí ve statistické ročence jsou uváděny podle Číselníku zemí (s výjimkou kapitoly 11. Zahraniční obchod, kde jsou názvy zemí podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu).

Names of countries in the Yearbook are given according to the Nomenclature of Countries (except for Chapter 11 External trade, in which names of countries are given pursuant to the GEONOM international standard binding for external trade statistics).



ZNAČKY POUŽITÉ V TABULKÁCH PUBLIKACE

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- . tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- 0 nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
- i. d. individuální data

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN THE TABLES

- *no cases registered*
- . *data unavailable or unreliable*
- x *not applicable*
- 0 *figure less than half of the unit used*
- i. d. *individual data*

PŘEHLED PLATNÝCH STATISTICKÝCH KLASIFIKACÍ A ČÍSELNÍKŮ k 31. srpnu 2018, jejichž zavedení bylo oznámeno ve Sbírce zákonů

V souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, zodpovídá ČSÚ za tvorbu a aktualizaci statistických klasifikací a číselníků pro statistické účely.

Klasifikace umožňují zařadit statisticky sledované jevy a procesy a zajistit srovnatelnost získaných údajů v prostoru a v čase. ČSÚ vytváří soustavu ekonomických, sociálních, geografických a dalších statistických klasifikací, které vycházejí z platných mezinárodních standardů, zejména OSN a EU, ale také např. ILO. Vytvářená klasifikační soustava odpovídá ekonomickému a sociálnímu prostředí České republiky a její mezinárodní integraci. V současné době ČSÚ a rezortní pracoviště státní statistické služby České republiky používají následující statistické klasifikace a číselníky:

1. Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), s účinností od 1. ledna 2008. Odpovídá evropskému standardu NACE Rev. 2, který má vazbu na mezinárodní klasifikaci ekonomických činností ISIC Rev. 4.

Předmětem klasifikování jsou ekonomické činnosti vykonávané ekonomickými subjekty. Činnosti jsou strukturovány pomocí jednomístného alfabetského kódu a čtyřstupňového numerického kódu (5 číslic). Čtvrtý stupeň (5. místo) je specifikací pro národní potřeby.

2. Klasifikace produkce (CZ-CPA)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 275/2008 Sb., o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), s účinností od 1. ledna 2008 (odpovídá evropskému standardu CPA 2008) a aktualizována sdělením ČSÚ č. 323/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 (odpovídá evropskému standardu CPA Version 2.1).

Předmětem klasifikování jsou výrobky, práce a služby jako produkty ekonomických činností. Produkce je strukturována pomocí jednomístného alfabetského kódu a pětistupňového numerického kódu (6 číslic).

3. Klasifikace stavebních děl (CZ-CC)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 321/2003 Sb., o zavedení Klasifikace stavebních děl (CZ-CC), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sdělením ČSÚ č. 255/2009 Sb., s účinností od 1. října 2009. Odpovídá mezinárodnímu standardu CC do 4. stupně (4 číslice). Klasifikace CZ-CC je pětistupňová (6 číslic), 5. stupeň (2 číslice) vyjadřuje národní zvláštnosti. Předmětem klasifikování jsou místně a prostorově ucelená stavební díla.

4. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb., o zavedení Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), s účinností od 1. ledna 2011 a aktualizována sdělením ČSÚ č. 185/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 184/2013 Sb., s účinností od 1. července 2013, č. 172/2014 Sb., s účinností od 1. září 2014, č. 140/2015 Sb., s účinností od 1. července 2015, č. 270/2016 Sb., s účinností od 1. září 2016 a č. 451/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCO-08 (standard ILO). Předmětem klasifikování jsou zaměstnání. Klasifikace je pětímístná, na 5. úrovni je národní členění.

5. Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb., o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu ICSE (standard ILO). Předmětem klasifikování je postavení ekonomicky aktivních osob (obsazená pracovní místa) v zaměstnání.

6. Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 406/2013 Sb., o zavedení Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011), s účinností od 1. ledna 2014. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED 2011. Předmětem klasifikování jsou úrovně vzdělání.

7. Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 348/2015 Sb., o zavedení Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013), s účinností od 1. ledna 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED-F 2013. Předmětem klasifikování jsou obory vzdělání.

8. Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sdělením ČSÚ č. 228/2004 Sb., s účinností od 1. května 2004, č. 201/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 241/2011 Sb., s účinností od 1. srpna 2011 a č. 363/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013. Předmětem klasifikování jsou územní celky, které skladebně tvoří území státu. Struktura klasifikace, kódy a názvy územních jednotek jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003, o zavedení společné klasifikace územních statistických jednotek (NUTS). Klasifikace obsahuje alfanumerické kódy, umožňuje čtyřstupňové třídění.

9. Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb., o vydání Klasifikace zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 339/2004 Sb., o změně v Klasifikaci zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. června 2004, č. 243/2005 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM, s účinností od 1. července 2005 a č. 429/2008 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM a o ukončení zveřejňování aktualizací Klasifikace zemí CZ-GEONOM ve Sbírce zákonů, s účinností od 1. ledna 2009. Dále byla Klasifikace zemí aktualizována na základě nařízení Komise (EU) č. 1106/2012, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 471/2009 o statistice Společenství týkající se zahraničního obchodu se třetími zeměmi, pokud jde o aktualizaci klasifikace zemí a území.

Předmětem klasifikování jsou jednotlivé země (státy a závislá území). Klasifikace obsahuje seznam zemí s alfabetskými (dvoumístnými) kódy, dále členění podle geografických a podle ekonomických zón (třímístné numerické kódy).

10. Číselník zemí (CZEM)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 489/2003 Sb., o vydání Číselníku zemí (CZEM), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizován sděleními ČSÚ č. 534/2006 Sb., s účinností od 1. ledna 2007, č. 394/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 167/2011 Sb., s účinností od 1. července 2011, č. 361/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 164/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 114/2014 Sb., s účinností od 1. července 2014, č. 322/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 a č. 420/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 3166. Předmětem číselníku jsou samostatné země a některá závislá území. Číselník obsahuje třímístné alfabetské i numerické kódy.

11. Číselník měn a fondů (ČMF)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 525/2002 Sb., o vydání aktualizovaného Číselníku měn a fondů (ČMF), s účinností od 1. ledna 2003 a aktualizován sděleními ČSÚ č. 513/2004 Sb., s účinností od 15. října 2004, č. 412/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 332/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 206/2016 Sb., s účinností od 1. července 2016, č. 419/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 450/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018 a č. 114/2018 Sb., s účinností od 1. července 2018. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 4217. Předmětem číselníku jsou měny a fondy, tj. peněžní zdroje spojené s měnou. Číselník obsahuje třímístné alfabetské i numerické kódy.

12. Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 491/2003 Sb., o vydání Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COFOG, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje vládních institucí. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

13. Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 497/2003 Sb., o vydání Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sdělením ČSÚ č. 358/2006 Sb., s účinností od 1. září 2006. Odpovídá mezinárodnímu standardu COPNI, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje jednotlivých neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

14. Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 488/2003 Sb., o vydání Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COICOP, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou všechny druhy individuální spotřeby podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

15. Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

Zavedena sdělením ČSÚ č. 67/2014 Sb., o zavedení Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, s účinností od 1. května 2014. Je vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 ze dne 21. května 2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů ESA 2010.

16. Číselník obcí (CISOB)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMC), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou obce České republiky a platné názvy obcí zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestmístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

17. Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP),

s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou obce s rozšířenou působností, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstrukcí kódu ORP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

18. Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003 a aktualizován sdělením ČSÚ č. 593/2004 Sb., s účinností od 1. ledna 2005. Předmětem číselníku jsou obce s pověřeným obecním úřadem, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje pětímístné kódy. Konstrukcí kódu POU je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

19. Číselník městských částí (CISMC)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMC), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou městské části statutárních měst, které si na základě svých pravomocí uspořádaly vnitřní členění města, a jejich platné názvy zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestímístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

20. Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou správní obvody hlavního města Prahy, jejichž vymezení je dáno usnesením Zastupitelstva hlavního města Prahy č. 25/18 ze dne 21. prosince 2000. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstrukcí kódu SOP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

21. Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 93/2003 Sb., o zavedení Číselníku objektů s čísly domovními (ČOBJ-D), s účinností od 1. dubna 2003. Předmětem číselníku jsou stavební objekty vymezené domovními čísly na území České republiky.

22. Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 495/2003 Sb., o vydání Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 430/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 340/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 426/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013 a č. 464/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

23. Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-O-3. Předmětem klasifikování jsou novotvary z hlediska histologických typů a topografické lokalizace. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

24. TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 324/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011 a č. 465/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu TNM. Předmětem klasifikování jsou zhoubné nádory z hlediska anatomického rozsahu nemocí. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

25. Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 427/2005 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG), s účinností od 1. ledna 2006 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 309/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 402/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 432/2009 Sb., s účinností od 1. ledna 2010, č. 323/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 339/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 427/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 370/2013 Sb., s účinností od 1. ledna 2014, č. 274/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 255/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 313/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017 a č. 324/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Klasifikace IR-DRG (*International Refined Diagnosis Related Groups* – Mezinárodní zpřesněné skupiny vztahené k diagnóze) umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

26. Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT), s účinností od 1. července 2018. Slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin.

* * *

Uvedené klasifikace a číselníky jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-ciselniky

s výjimkou klasifikací

- MKN-10, MKN-O-3, TNM a KZT, které jsou k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR;
- IR-DRG, která je k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND NOMENCLATURES IN FORCE as at 31 August 2018, introduction of which was announced in the Collection of Acts (Sb)

Pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended, the Czech Statistical Office (CZSO) is responsible for producing and updating of statistical classifications and nomenclatures for statistical purposes.

The classifications enable to classify in statistical manner monitored phenomena and processes and ensure that the data acquired are comparable in space and time. The CZSO develops a system of economic, social, geographic, and other statistical classifications based on valid international standards, especially those of the UN and the EU, but also other as those of the ILO, for instance. The classification system, which has been under development, is adequate to the economic and social environment of the Czech Republic and to the country international integration. At present, the CZSO and workplaces at respective ministries, which make parts of the State Statistical Service of the Czech Republic, utilise statistical classifications and nomenclatures as follows:

1. Classification of Economic Activities (CZ-NACE)

Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

It was introduced by the CZSO Communication No 244/2007 Sb on introduction of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2), which is linked to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.

It classifies economic activities carried out by economic entities. The activities are structured by means of a one-character alphabetical code and a four-level (5-digit) numerical code; the fourth level (5th place) is specifications for national purposes.

2. Classification of Products by Activity (CZ-CPA)

Klasifikace produkce (CZ-CPA)

It was introduced by the CZSO Communication No 275/2008 Sb on introduction of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008). It was updated by the CZSO Communication No 323/2014 Sb, effective since 1 January 2015. The updated version is compliant with the European standard of the CPA version 2.1.

It is applied to classify products, work, and services as products of economic activities. The production is structured by means of a one-character alphabetical code and a five-level (6-digit) numerical code.

3. Classification of Types of Constructions (CZ-CC)

Klasifikace stavebních děl (CZ-CC)

It was introduced by the CZSO Communication No 321/2003 Sb on introduction of the Classification of Types of Constructions CZ-CC, effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 255/2009 Sb, effective since 1 October 2009. It corresponds to the international standard of the Classification of Types of Constructions (CC) down to the fourth level (4 digits). The CZ-CC classifies constructions of defined location and volume. The CZ-CC classification is broken down to five levels (6 digits), the fifth level (2 digits) is used for national specifics. The classification describes constructions, which form a complete whole in terms of their location and space.

4. Classification of Occupations (CZ-ISCO)

Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

It was introduced by the CZSO Communication No 206/2010 Sb on introduction of the Classification of Occupations (CZ-ISCO), effective since 1 January 2011 and was updated by the CZSO Communications No 185/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 184/2013 Sb, effective since 1 July 2013, No 172/2014 Sb, effective since 1 September 2014, No 140/2015 Sb, effective since 1 July 2015, No 270/2016 Sb, effective since 1 September 2016, and No 451/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the International Standard Classification of Occupations ISCO-08 (an ILO standard). It is applied to classify occupations. The classification uses 5 digits; the 5th place is for classification at the national level.

5. Classification of Status in Employment (CZ-ICSE)

Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

It was introduced by the CZSO Communication No 494/2003 Sb on issuing of the Classification of Status in Employment (CZ-ICSE), effective since 1 January 2004. It corresponds to the International Classification of Status in Employment (ICSE – an ILO standard). It is applied to classify the status of economically active persons (occupied jobs) in employment.

6. Classification of Education (CZ-ISCED 2011)

Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

It was introduced by the CZSO Communication No 406/2013 Sb on introduction of the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), effective since 1 January 2014. It corresponds to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011). It classifies levels of educational attainment.

7. Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013)

Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

It was introduced by the CZSO Communication No 348/2015 Sb on introduction of the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013), effective since 1 January 2016. It corresponds to the international ISCED Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013). It is applied to classify the fields of education.

8. Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)

Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

It was introduced by the CZSO Communication No 490/2003 Sb on introduction of the Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 228/2004 Sb, effective since 1 May 2004, No 201/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 241/2011 Sb, effective since 1 August 2011, and No 363/2012 Sb, effective since 1 January 2013. It classifies territorial units that together create the territory of the country. The structure of the classification and codes and names of the territorial units comply with the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS). The classification contains alphanumeric codes enabling a four-level breakdown.

9. Classification of Countries (CZ-GEONOM)

Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

It was introduced by the CZSO Communication No 487/2003 Sb on issuing of the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 339/2004 Sb on a change to the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 June 2004, No 243/2005 Sb on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM, effective since 1 July 2005, and No 429/2008 Sb on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM and on cancellation of publishing of updates to the Classification of Countries (CZ-GEONOM) in the Collection of Laws (Sbirka zákonů), effective since 1 January 2009. Moreover, the Classification of Countries was updated on the basis of the Commission Regulation (EU) No 1106/2012 of 27 November 2012 implementing Regulation (EC) No 471/2009 of the European Parliament and of the Council on Community statistics relating to external trade with non-member countries, as regards the update of the nomenclature of countries and territories.

It classifies individual countries (states and dependent territories). The classification contains a list of countries with alphabetical (two-character) codes and further breakdowns by geographical and economic zones (three-digit numerical codes).

10. Nomenclature of Countries (CZEM)

Číselník zemí (CZEM)

It was introduced by the CZSO Communication No 489/2003 Sb on issuing of the Nomenclature of Countries (CZEM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 534/2006 Sb, effective since 1 January 2007, No 167/2011 Sb, effective since 1 July 2011, No 361/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 164/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 114/2014 Sb, effective since 1 July 2014, No 322/2014 Sb, effective since 1 January 2015, and No 420/2016 Sb, effective since 1 January 2017. It is in accord with the international standard of ISO 3166. It classifies independent countries and some dependent territories. The nomenclature uses three-character alphabetical as well as numerical codes.

11. Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF)

Číselník měn a fondů (ČMF)

It was introduced by the CZSO Communication No 525/2002 Sb on issuing of the updated Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communications No 513/2004 Sb, effective since 15 October 2004, No 412/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 332/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 206/2016 Sb, effective since 1 July 2016, No 419/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 450/2017 Sb, effective since 1 January 2018, and No 114/2018 Sb, effective since 1 July 2018. It is in accord with the international standard of ISO 4217. It contains three-character alphabetical and numerical codes classifying currencies and funds; that is money resources related to currency.

12. Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG)

Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

It was introduced by the CZSO Communication No 491/2003 Sb on issuing of the Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international

standard of the Classification of the Functions of Government (COFOG), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It is applied to classify general government expenditure. The classification enables a three-level breakdown (4 digits).

13. Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI)

Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2003 Sb on issuing of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 358/2006 Sb, effective since 1 September 2006. It corresponds to the international standard of the Classification of the Purposes of Non-profit Institutions Serving Households (COPNI), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies expenditure of respective non-profit institutions serving households (NPISHs) by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

14. Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP)

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 488/2003 Sb on issuing of the Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies all kinds of individual consumption by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

15. Classification of Institutional Sectors and Subsectors

Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

It was introduced by the CZSO Communication No 67/2014 Sb introducing the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, effective since 1 May 2014. It was developed on the basis of the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union which sets up the European System of Accounts 2010.

16. Nomenclature of Municipalities (CISOB)

Číselník obcí (CISOB)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB), effective since 1 September 2002. It includes municipalities of the Czech Republic and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

17. Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP)

Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It includes municipalities with extended powers, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses four-character codes. The MEP (ORP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

18. Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU)

Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003 and updated by the CZSO Communication No 593/2004 Sb, effective since 1 January 2005. It covers municipalities with authorised municipal authority, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses five-character codes. The AMA (POU in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

19. Nomenclature of City Districts (CISMC)

Číselník městských částí (CISMC)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB) and the Nomenclature of City Districts (CISMC), effective since 1 September 2002. It includes city parts of statutory towns, which used their powers to further divide their towns administratively

and territorially, and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

20. Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP)

Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It contains administrative districts of the Capital City of Prague as defined by the Resolution No 25/18 of the Assembly of the Capital City of Prague of 21 December 2000. It uses four-character codes. The administrative district (ADP – SOP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

21. Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D)

Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

It was introduced by the CZSO Communication No 93/2003 Sb on introduction of the Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D), effective since 1 April 2003. It contains constructions defined by house numbers on the territory of the Czech Republic.

22. International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10)

Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

It was introduced by the CZSO Communication No 495/2003 Sb on issuing of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 430/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 340/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 426/2012 Sb, effective since 1 January 2013, and No 464/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of the ICD-10. It classifies diseases and related health problems and uses combinations of alphabetical and numerical codes.

23. International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)

Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition, Czech version (ICD-O-3 CV), effective since 25 January 2005. It corresponds to the international standard of the ICD-O-3 and classifies neoplasms by histology type and topographic location. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

24. TNM Classification of Malignant Tumours (TNM)

TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3), effective since 25 January 2005, updated by the CZSO Communication No 324/2010 Sb, effective since 1 January 2011 and the CZSO Communication No 465/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of TNM and classifies malignant tumours by the cancer extent in a patient's body. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

25. International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG)

Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

It was introduced by the CZSO Communication No 427/2005 Sb on introduction of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG), effective since 1 January 2006 and updated by the CZSO Communications No 309/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 402/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 432/2009 Sb, effective since 1 January 2010, No 323/2010 Sb, effective since 1 January 2011, No 339/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 427/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 370/2013 Sb, effective since 1 January 2014, No 274/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 255/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 313/2016 Sb, effective since 1 January 2017, and No 324/2017 Sb, effective since 1 January 2018. The classification of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG) enables to classify acute patients hospitalised on grounds of their clinical similarities and comparability of the costs of their stay in hospital.

26. List of Categories of Medical Equipment (KZT)

Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

It was introduced by the CZSO Communication No 105/2018 Sb on introduction of the List of Categories of Medical Equipment (KZT), effective since 1 July 2018. It serves for classification of pieces of medical equipment used in the Czech Republic into groups defined by set of parameters.

* * *

The aforementioned classifications and nomenclatures can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/classifications_nomenclatures;
- with the exception of classifications as follows:*
- *ICD-10, ICD-O-3 CV, TNM, and KZT which are available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR; and*
- *IR-DRG, which is available on the website of the Ministry of Health.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Obyvatelstvo							
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 273	10 234	10 430	10 491	10 517	10 497
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 685	1 514	1 480	1 488	1 506	1 532
15–64	tis. osob	7 165	7 275	7 415	7 425	7 394	7 296
65+	tis. osob	1 422	1 445	1 536	1 578	1 617	1 669
z toho ženy	tis. osob	5 273	5 243	5 316	5 341	5 356	5 344
Naděje dožití při narození ¹⁾							
muži	roky	71,6	72,9	74,0	74,2	74,4	74,7
ženy	roky	78,4	79,3	80,3	80,3	80,6	80,8
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	8,8	10,0	11,5	11,3	11,1	10,4
Zemřeli na 1 000 obyvatel	‰	10,6	10,5	10,1	10,2	10,2	10,2
Sňatky na 1 000 obyvatel	‰	5,4	5,1	5,0	4,6	4,4	4,3
Rozvody na 1 000 obyvatel	‰	2,9	3,1	3,0	2,8	2,9	2,7
Národní účty							
Produkce	mld. Kč, b. c.	5 294,4	7 475,0	9 608,5	8 848,1	9 257,5	9 685,8
(předchozí rok = 100)	%, reálné	105,1	104,8	101,9	91,8	104,7	102,8
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	3 127,5	4 524,1	5 959,3	5 293,9	5 674,4	6 045,5
(předchozí rok = 100)	%, reálné	105,5	103,6	101,0	90,1	105,9	103,3
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	2 379,4	3 264,9	4 024,1	3 930,4	3 962,5	4 033,8
(předchozí rok = 100)	%, reálné	104,3	106,5	102,7	95,2	102,3	101,8
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	2 335,9	3 117,6	3 763,0	3 653,4	3 669,9	3 728,3
(předchozí rok = 100)	%, reálné	102,7	105,2	101,7	95,7	100,6	100,5
Hrubý domácí důchod	%, reálné	102,8	105,1	101,8	96,3	101,0	100,7
(předchozí rok = 100)							
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	2 336,4	3 100,8	3 738,0	3 625,4	3 639,5	3 692,7
(předchozí rok = 100)	%, reálné	102,7	104,8	101,9	95,7	100,5	100,4
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS ²⁾	14 159	18 616	21 912	20 901	21 083	21 720
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 187,2	1 540,4	1 879,9	1 883,7	1 912,8	1 952,0
(předchozí rok = 100)	%, reálné	101,6	103,1	102,9	99,4	101,1	100,3
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	660,3	863,4	1 050,9	889,4	874,3	900,8
Míra hrubých národních úspor ³⁾	%	28,3	27,8	28,1	24,5	24,0	24,4
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-87,4	-101,3	-161,1	-72,3	-123,2	-116,1
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	727,9	921,8	1 165,2	1 063,3	1 066,2	1 067,0
(předchozí rok = 100)	%, reálné	108,4	106,4	102,5	89,9	101,3	100,9
Míra investic ⁴⁾	%	32,0	30,7	33,4	28,7	29,5	29,4
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	11 679,0	14 145,3	17 186,3	17 280,9	17 283,4	17 485,9
Pracovníci ⁵⁾	tis. osob	4 865,2	4 929,1	5 162,4	5 067,4	5 021,3	5 015,9
Souhrnná produktivita práce ⁵⁾ (předchozí rok = 100)	%	105,3	104,9	100,4	97,0	103,2	101,9
Jednotkové pracovní náklady ⁶⁾ (předchozí rok = 100)	%	101,3	99,0	102,9	103,9	98,5	99,3

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

²⁾ PPS (*Purchasing Power Standard*) – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 28

³⁾ hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu

⁴⁾ výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu

⁵⁾ byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnuty jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku

⁶⁾ poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Population</i>							
10 509	10 511	10 525	10 543	10 565	10 590	thous. persons	Mid-year population
1 551	1 569	1 589	1 612	1 635	1 659	thous. persons	Aged (years): 0–14
7 224	7 146	7 083	7 025	6 970	6 917	thous. persons	15–64
1 734	1 796	1 853	1 906	1 960	2 014	thous. persons	65+
5 348	5 349	5 356	5 363	5 372	5 382	thous. persons	Females
							Life expectancy at birth ¹⁾
75,0	75,2	75,7	75,6	76,0	76,0	years	Males
81,0	81,2	81,7	81,5	81,8	81,8	years	Females
10,3	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8	%	Live births per 1 000 population
10,3	10,4	10,0	10,5	10,2	10,5	%	Deaths per 1 000 population
4,3	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	%	Marriages per 1 000 population
2,5	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4	%	Divorces per 1 000 population
<i>National accounts</i>							
9 620,6	9 645,9	10 178,3	10 634,2	10 830,7	11 569,0	CZK bn, current prices	Output
97,9	99,9	104,0	105,1	102,7	105,3	%, real terms	(previous year = 100)
5 972,1	5 977,6	6 279,7	6 498,7	6 544,9	7 041,4	CZK bn, current prices	Intermediate consumption
97,1	100,1	104,3	105,4	102,9	106,0	%, real terms	(previous year = 100)
4 059,9	4 098,1	4 313,8	4 595,8	4 768,0	5 045,2	CZK bn, current prices	Gross domestic product
99,2	99,5	102,7	105,3	102,5	104,3	%, real terms	(previous year = 100)
3 808,3	3 853,5	4 023,2	4 286,2	4 458,9	4 735,3	CZK bn, current prices	Gross national income
100,3	100,6	103,1	105,6	103,6	103,9	%, real terms	(previous year = 100)
							Gross domestic income
98,8	100,4	103,9	105,6	103,3	103,5	%, real terms	(previous year = 100)
3 774,0	3 817,4	3 986,6	4 249,3	4 404,6	4 681,1	CZK bn, current prices	Gross disposable income
100,3	100,6	103,1	105,7	103,2	103,9	%, real terms	(previous year = 100)
							Gross domestic product per capita in purchasing power standards
21 949	22 397	23 780	25 281	25 549	26 440	PPS ²⁾	Final consumption expenditure of households
1 970,4	1 996,6	2 044,3	2 125,0	2 213,1	2 362,1	CZK bn, current prices	(previous year = 100)
98,7	100,5	101,8	103,8	103,6	104,3	%, real terms	
972,2	966,4	1 063,8	1 214,0	1 243,2	1 318,3	CZK bn, current prices	Gross national saving
25,8	25,3	26,7	28,6	28,2	28,2	%	Gross national saving rate ³⁾
							Net lending (+) or net borrowing (-)
-49,0	45,1	22,3	58,2	26,3	42,4	CZK bn, current prices	
1 051,9	1 027,1	1 084,1	1 216,3	1 188,7	1 246,1	CZK bn, current prices	Gross fixed capital formation
96,9	97,5	103,9	110,2	96,9	103,3	%, real terms	(previous year = 100)
28,2	26,5	28,0	30,2	28,1	27,8	%	Investment rate ⁴⁾
							Net fixed assets (as at 31 December)
17 476,3	17 538,5	17 895,8	18 338,9	18 703,5	19 171,8	CZK bn, current prices	Workers ⁵⁾
5 020,7	5 024,7	5 057,7	5 124,0	5 188,1	5 250,5	thous. persons	Total labour productivity ⁶⁾
							(previous year = 100)
99,1	99,4	102,0	103,9	101,2	103,1	%	Unit labour cost ⁶⁾
							(previous year = 100)
101,9	100,4	100,6	99,9	102,6	102,5	%	

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

²⁾ Purchasing Power Standard – average purchasing power of 1 PPS corresponds to average purchasing power of 1 EUR in the EU28.

³⁾ Gross national saving to gross disposable income.

⁴⁾ Gross capital formation expenditure to gross disposable income.

⁵⁾ Based on data on numbers of filled FTE jobs according to the ESA 2010 methodology, i.e. including main and second job holders, foreign workers (both employees and the self-employed) and estimated number of workers for statistically non-observed economy.

⁶⁾ Ratio of the index of compensation of employees and mixed income of households per worker to index of total labour productivity.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

1. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Finance ¹⁾							
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	804,3	1 194,6	1 483,8	1 388,4	1 427,2	1 434,4
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	587,8	822,2	1 030,9	955,7	991,0	999,2
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	181,8	331,6	394,5	394,5	422,2	401,5
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	891,4	1 298,4	1 522,9	1 635,9	1 606,8	1 605,8
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	640,0	886,6	1 109,0	1 177,2	1 166,6	1 151,2
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	190,4	324,3	378,4	419,2	421,9	403,0
Měna a platební bilance ⁴⁾							
Peněžní agregát (M3) ⁵⁾	mld. Kč	-	1 814,7	2 703,4	2 709,1	2 760,0	2 836,0
Peněžní agregát (M1) ⁵⁾	mld. Kč	-	1 162,8	1 675,0	1 771,8	2 021,7	2 149,8
Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 050,4	1 178,7	2 075,7	2 102,1	2 174,7	2 304,3
Vklady klientů u obchodních bank celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 221,1	1 850,3	2 566,9	2 698,2	2 788,1	2 914,0
Běžný účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-104,9	-30,8	-75,3	-89,2	-141,8	-84,8
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP ⁶⁾	%	-4,4	-0,9	-1,9	-2,3	-3,6	-2,1
Finanční účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-116,5	-67,1	-43,2	-72,3	-122,3	-74,8
Změna rezervních aktiv (+ nárůst) ⁶⁾	mld. Kč	31,6	92,9	40,1	60,6	41,4	-17,2
Saldo investiční pozice vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	-191,9	-837,4	-1 533,9	-1 725,5	-1 822,8	-1 822,8
Zadluženost vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	817,1	1 144,4	1 862,2	1 956,0	2 164,4	2 312,4
Stav rezervních aktiv ^{5,6)}	mld. Kč	496,8	726,7	716,0	764,3	796,8	803,4
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		35,61	29,78	24,94	26,45	25,29	24,59
Ceny							
Míra inflace ⁸⁾	%	3,9	1,9	6,3	1,0	1,5	1,9
Harmonizovaný index spotřebitelských cen ⁹⁾	%	.	1,6	6,3	0,6	1,2	2,1
Index spotřebitelských cen ¹⁰⁾	%	72,4	80,9	90,7	91,7	93,0	94,8
Index životních nákladů za domácnosti důchodců ¹⁰⁾	%	65,5	75,5	87,8	89,1	91,0	93,7
Index cen zemědělských výrobců ¹¹⁾	%	.	96,0	123,4	92,7	100,0	121,2
Index cen průmyslových výrobců ¹⁰⁾	%	79,9	88,4	97,7	94,6	95,8	101,1
Index cen stavebních prací ¹²⁾	%	86,0	¹³⁾ 100,2	111,9	113,3	113,0	112,5
Index cen tržních služeb ¹²⁾	%	90,0	100,0	109,1	110,7	109,3	110,3
Index cen vývozu ¹²⁾	%	103,6	100,0	95,5	95,7	94,7	96,4
Index cen dovozu ¹²⁾	%	110,0	100,0	96,0	92,6	94,5	98,5

¹⁾ Pramen: Ministerstvo financí

²⁾ nekonsolidované údaje

³⁾ údaje nejsou plně srovnatelné – do roku 2000 vč. tvořily územní samosprávné celky obce, dobrovolné svazky obcí a okresy, v letech 2001 až 2005 obce, dobrovolné svazky obcí a kraje, od roku 2006 obce, dobrovolné svazky obcí, kraje a Regionální rady regionů soudržnosti

⁴⁾ Pramen: Česká národní banka

⁵⁾ stav k 31. 12.

⁶⁾ podle metodiky BPM6

⁷⁾ předběžné údaje

⁸⁾ přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen

⁹⁾ přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu

¹⁰⁾ průměr roku 2015 = 100

¹¹⁾ průměr roku 2010 = 100

¹²⁾ průměr roku 2005 = 100

¹³⁾ údaj není roven 100; rozdíl vzniká při přepočtu časových řad cenových indexů na nový základ použitím koeficientů (přepočtových mústků)

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Finance¹⁾</i>							
1 503,0	1 561,0	1 595,5	1 745,3	1 783,6	1 876,1	CZK bn	Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets
1 060,9	1 099,2	1 117,8	1 244,8	1 250,5	1 301,0	CZK bn	State budget ²⁾
376,5	395,6	415,8	442,9	444,4	471,2	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
1 595,9	1 610,7	1 670,5	1 777,7	1 705,7	1 815,5	CZK bn	Expense of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets
1 146,3	1 168,4	1 209,8	1 295,0	1 222,4	1 282,7	CZK bn	State budget ²⁾
375,0	376,9	403,4	421,4	391,1	438,0	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
<i>Currency and balance of payments⁴⁾</i>							
2 971,8	3 144,5	3 330,7	3 595,5	3 830,2	4 226,9	CZK bn	Monetary aggregate (M3) ⁵⁾
2 336,3	2 514,3	2 803,3	3 101,2	3 422,7	3 773,4	CZK bn	Monetary aggregate (M1) ⁵⁾
2 360,0	2 514,3	2 634,9	2 782,4	2 950,4	3 085,5	CZK bn	Client loans granted by commercial banks, total ⁵⁾
3 127,6	3 340,1	3 435,1	3 520,7	3 767,2	4 169,1	CZK bn	Client deposits accepted by commercial banks, total ⁵⁾
-63,3	-21,8	7,9	11,3	74,2	⁷⁾ 54,2	CZK bn	Current account of the balance of payments ⁶⁾
-1,6	-0,5	0,2	0,2	1,6	⁷⁾ 1,1	%	Current account balance of the balance of payments to GDP ⁶⁾
11,7	68,3	63,6	175,3	116,9	⁷⁾ 117,1	CZK bn	Financial account of the balance of payments ⁶⁾
80,5	188,2	73,1	351,3	563,5	⁷⁾ 1 246,4	CZK bn	Change in reserve assets (+ increase) ⁶⁾
-1 864,1	-1 695,1	-1 577,1	-1 512,9	-1 283,1	⁷⁾ -1 337,0	CZK bn	Net international investment position ^{5,6)}
2 434,2	2 733,0	2 947,2	3 118,6	3 497,7	⁷⁾ 4 372,4	CZK bn	External debt ^{5,6)}
855,3	1 118,4	1 244,3	1 600,9	2 197,9	3 150,5	CZK bn	Reserve assets - position ^{5,6)}
25,14	25,97	27,53	27,28	27,03	26,33		Annual average foreign exchange rate CZK/EUR
<i>Prices</i>							
3,3	1,4	0,4	0,3	0,7	2,5	%	Inflation rate ⁸⁾
3,5	1,4	0,4	0,3	0,6	2,4	%	Harmonized index of consumer prices (HICP) ⁹⁾
97,9	99,3	99,7	100,0	100,7	103,1	%	Consumer price indices ¹⁰⁾
98,0	100,0	99,9	100,0	100,6	102,8	%	Cost-of-living indices for households of pensioners ¹⁰⁾
125,8	131,4	126,5	118,9	113,1	122,2	%	Agricultural producer price index ¹¹⁾
103,3	104,1	103,3	100,0	96,7	98,5	%	Industrial producer price index ¹⁰⁾
111,7	110,5	111,0	112,4	113,6	115,5	%	Price index of construction works ¹²⁾
109,7	108,0	108,3	108,4	108,5	109,9	%	Services producer price index ¹²⁾
99,1	100,3	103,9	102,1	98,9	98,8	%	Export price index ¹²⁾
102,7	102,5	104,4	102,4	98,2	99,2	%	Import price index ¹²⁾

¹⁾ Source: Ministry of Finance.

²⁾ Unconsolidated data.

³⁾ Data are not fully comparable: before 2001 territorial self-governing units were formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, and Districts, in 2001–2005 municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regions, since 2006 they have been formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, Regions, and Regional Councils of Cohesion Regions.

⁴⁾ Source: Czech National Bank.

⁵⁾ As at 31 December.

⁶⁾ According to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6).

⁷⁾ Preliminary data.

⁸⁾ Increase in the average annual consumer price index.

⁹⁾ Increase in the average annual HICP. Inflation rate according to the EU methodology.

¹⁰⁾ The average of 2015 = 100.

¹¹⁾ The average of 2010 = 100.

¹²⁾ The average of 2005 = 100.

¹³⁾ The data are not equal to 100. The difference is formed at the recalculation of time series of price indices using coefficients (conversion bridges) at rebasing.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Trh práce							
Průměrný počet zaměstnanců (přečtený) v národním hospodářství ¹⁾	tis. osob	3 935,6	3 915,2	4 039,0	3 826,5	3 792,3	3 783,5
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přečtené počty) v národním hospodářství ¹⁾	Kč	13 322	18 283	22 653	23 425	23 903	24 466
Index reálných mezd v národním hospodářství ²⁾	%	102,2	102,2	101,8	102,4	100,5	100,5
Pracující v národním hospodářství	tis. osob	4 731,6	4 764,0	5 002,5	4 934,3	4 885,2	⁵⁾ 4 872,4
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)	%	8,8	7,9	4,4	6,7	7,3	⁵⁾ 6,7
Podíl nezaměstnaných osob ^{3,4)}	%	.	6,59	4,51	7,12	7,40	6,77
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ³⁾	osoby	457 369	510 416	352 250	539 136	561 551	508 451
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ³⁾	místa	52 060	52 164	91 189	30 927	30 803	35 784
Zahraniční obchod⁶⁾							
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 883,8	2 279,9	2 033,4	2 334,8	2 570,9
Vývoz do EU 28	mld. Kč	.	1 647,1	1 968,4	1 753,2	1 998,6	2 177,3
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 828,6	2 247,0	1 938,0	2 273,9	2 473,0
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	.	1 878,6	2 324,2	2 002,3	2 355,4	2 559,0
Dovoz z EU 28	mld. Kč	.	1 351,1	1 568,0	1 346,9	1 539,3	1 695,3
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	.	5,2	-44,3	31,1	-20,6	12,0
Bilance s EU 28	mld. Kč	.	296,0	400,4	406,3	459,3	482,0
Životní prostředí							
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1-4) ⁷⁾							
emise tuhé	tis. t	.	73,1	70,5	67,5	69,7	66,9
oxid siřičitý (SO ₂)	tis. t	.	208,4	170,1	168,7	163,8	167,6
oxidy dusíku (NO _x)	tis. t	.	274,2	250,2	235,9	230,1	217,7
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	.	931,3	880,4	898,1	921,9	892,2
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l/osoba/den	169	155	146	142	138	136
v domácnostech	l/osoba/den	107	99	94	92	90	89
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	21 399	18 248	20 327	23 491	22 647	24 814
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	10 065	16 996	17 402	23 944	26 488	34 265

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.; předběžné údaje za rok 2016

²⁾ podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100

³⁾ Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.

⁴⁾ podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15-64 let / počet obyvatel ve věku 15-64 let

⁵⁾ údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011

⁶⁾ v národním pojetí; viz metodický úvod ke kapitole 11.

⁷⁾ viz metodický úvod ke kapitole 3.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator	
<i>Labour market</i>								
3 787,0	3 764,2	3 791,4	3 868,5	3 933,5	.	thous. persons	Average number of FTE employees in the national economy ¹⁾	
25 100	25 051	25 753	26 629	27 786	.	CZK	Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy ¹⁾	
99,3	98,4	102,4	103,1	103,6	.	%	Index of real wages in the national economy ²⁾	
4 890,1	4 937,1	4 974,3	5 041,9	5 138,6	5 221,6	thous. persons	Working persons in the national economy	
7,0	7,0	6,1	5,0	4,0	2,9	%	General unemployment rate (as defined by the ILO)	
7,37	8,17	7,46	6,24	5,19	3,77	%	Share of unemployed persons ^{3,4)}	
545 311	596 833	541 914	453 118	381 373	280 620	persons	Job applicants kept in the labour office register ³⁾	
34 893	35 178	58 739	102 545	132 496	216 629	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ³⁾	
<i>External trade⁶⁾</i>								
2 725,8	2 786,2	3 149,2	3 263,0	3 299,1	3 512,9	CZK bn	Exports, total (FOB)	
2 222,3	2 275,7	2 612,8	2 732,8	2 770,7	2 943,5	CZK bn	Exports to EU28	
2 575,4	2 588,4	2 900,0	3 017,0	3 022,5	3 224,2	CZK bn	Imports, total (FOB)	
2 661,4	2 679,7	3 003,2	3 132,0	3 135,5	3 349,4	CZK bn	Imports, total (CIF)	
1 741,2	1 789,6	2 044,3	2 138,7	2 173,2	2 280,7	CZK bn	Imports from EU28	
64,4	106,5	146,0	131,0	163,7	163,5	CZK bn	Balance, total (FOB/CIF)	
481,1	486,1	568,5	594,1	597,5	662,9	CZK bn	Balance with EU28	
<i>Environment</i>								
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–4) ⁷⁾	
66,4	66,7	63,3	62,8	61,0	.	thous. tonnes	Particulate matter	
160,2	145,2	134,4	129,3	115,1	.	thous. tonnes	Sulphur dioxide (SO ₂)	
205,1	191,0	185,9	177,5	168,1	.	thous. tonnes	Nitrogen oxides (NO _x)	
879,1	889,0	853,6	828,8	815,3	.	thous. tonnes	Carbon monoxide (CO)	
							Specific volume of invoiced water	
134	131	⁷⁾ 130	132	131	132	litres/ person/day	Total	
88	87	⁷⁾ 87	88	88	89	litres/ person/day	Households	
25 617	27 074	31 390	40 110	25 476	35 423	CZK mil., current prices	Environmental protection investments	
34 520	25 889	38 422	43 125	13 331	42 228	CZK mil., current prices	Environmental expenditure of selected central government institutions	

¹⁾ See the methodological notes to Chapter 10A. Preliminary data for 2016.

²⁾ Ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100.

³⁾ Source: Ministry of Labour and Social Affairs. Data as at 31 December.

⁴⁾ The share of unemployed persons is equal to the number of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years divided by the whole population aged 15–64 years, expressed as percentage.

⁵⁾ Data are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

⁶⁾ Measured in the national concept. See the methodological notes to Chapter 11.

⁷⁾ See the methodological notes to Chapter 3.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

3. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Zemědělství							
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	101 188	102 892	119 776	97 816	102 606	118 879
z toho: rostlinná produkce ¹⁾	mil. Kč, b. c.	49 765	49 962	62 509	51 115	56 951	70 252
živočišná produkce ¹⁾	mil. Kč, b. c.	50 551	47 698	52 417	42 402	40 890	43 417
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	28 319	28 695	33 657	27 672	29 200	33 821
z toho: rostlinná produkce ¹⁾	Kč	13 927	13 934	17 565	14 460	16 207	19 987
živočišná produkce ¹⁾	Kč	14 147	13 302	14 729	11 995	11 636	12 352
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.) ²⁾	tis. ha	3 021	2 658	2 569	2 545	2 496	2 488
z toho obiloviny celkem	tis. ha	1 648	1 593	1 553	1 528	1 460	1 468
Sklizeň zemědělských plodin ²⁾							
z toho: obiloviny celkem	tis. t	6 454	7 660	8 370	7 832	6 878	8 285
brambory celkem	tis. t	1 476	1 013	770	753	665	805
cukrovka technická	tis. t	2 809	3 496	2 885	3 038	3 065	3 899
řepka	tis. t	844	769	1 049	1 128	1 042	1 046
Hospodářská zvířata ³⁾							
skot	tis. kusů	1 574	1 397	1 402	1 363	1 349	1 344
prasata	tis. kusů	3 688	2 877	2 433	1 971	1 909	1 749
ovce	tis. kusů	84	140	184	183	197	209
koně	tis. kusů	24	21	27	28	30	31
drůbež	tis. kusů	30 784	25 372	27 317	26 491	24 838	21 250
Výroba jatečných zvířat ²⁾	tis. t ž. hm.	792	589	590	531	517	501
v tom: skot	tis. t ž. hm.	208	167	183	181	171	170
prasata	tis. t ž. hm.	584	422	407	350	346	330
Výroba jatečné drůbeže ²⁾	tis. t ž. hm.	292	302	317	296	241	216
Výroba mléka ²⁾	mil. litrů	2 708	2 739	2 728	2 708	2 612	2 664
Snáška konzumních vajec ²⁾	mil. kusů	2 809	1 251	1 402	1 335	1 237	1 272
Průměrná roční dojivost 1 krávy ²⁾	litry	5 254,6	6 253,7	6 776,2	6 869,9	6 903,8	7 127,8
Průměrná roční snáška 1 slepice ^{2,4)}	kusy	277,0	281,0	284,8	290,3	309,3	307,1
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele							
pšeničná mouka	kg	86,6	87,9	90,2	96,7	93,6	101,7
maso celkem	kg	79,4	81,4	80,4	78,8	79,1	78,6
mléko kravské konzumní	l	57,8	53,7	55,2	58,0	55,9	55,9
vejce	kusy	275	246	270	238	242	254
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	88,4	97,0	110,5	98,0	99,8	108,1
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	67,4	71,7	82,2	78,1	80,2	84,9
fosforečná	kg P ₂ O ₅	12,6	15,0	16,9	12,4	12,4	14,2
draselná	kg K ₂ O	8,4	10,3	11,4	7,5	7,2	9,0
Lesnictví							
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 637	2 647	2 653	2 655	2 657	2 660
Plochy dřevin	tis. ha	2 552	2 565	2 571	2 566	2 567	2 567
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 975	1 951	1 933	1 923	1 917	1 909
listnaté	tis. ha	577	614	637	644	650	657
Zalesňování	ha	21 867	18 318	19 888	20 900	21 859	21 755
Těžba dřeva celkem	tis. m ³ b. k.	14 441	15 510	16 187	15 502	16 736	15 381

¹⁾ do roku 2001 vč. nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)

²⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

³⁾ do roku 2001 stav k 1. 3.; od roku 2002 stav k 1. 4.; od roku 2001 pouze zemědělský sektor

⁴⁾ od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Agriculture</i>							
122 239	128 232	137 022	128 516	132 970	133 466	CZK mil, current prices	Output of agricultural industry
71 671	75 855	79 451	74 815	79 817	74 186	CZK mil, current prices	Crop output ¹⁾
45 017	46 895	51 543	46 446	45 499	51 431	CZK mil, current prices	Animal output ¹⁾
34 693	36 447	39 097	36 811	37 937	37 892	CZK	Output of agricultural industry per hectare of agricultural land
20 341	21 560	22 670	21 429	22 772	21 062	CZK	Crop output ¹⁾
12 777	13 329	14 707	13 303	12 981	14 602	CZK	Animal output ¹⁾
2 481	2 477	2 469	2 457	2 464	2 472	thousand ha	Area under crops, total (as at 31 May) ²⁾
1 445	1 428	1 411	1 403	1 352	1 352	thousand ha	Cereals, total
6 595	7 513	8 779	8 184	8 596	7 457	thousand tonnes	Harvest of crops ²⁾
662	536	698	505	700	689	thousand tonnes	Cereals, total
3 869	3 744	4 425	3 421	4 118	4 400	thousand tonnes	Potatoes, total
1 109	1 443	1 537	1 256	1 359	1 146	thousand tonnes	Industrial sugar beet
1 354	1 353	1 374	1 407	1 416	1 421	thousand head	Rape
1 579	1 587	1 617	1 560	1 610	1 491	thousand head	Livestock ³⁾
221	221	225	232	218	217	thousand head	Cattle
33	34	33	34	32	35	thousand head	Pigs
20 691	23 265	21 464	22 508	21 314	21 494	thousand head	Sheep
462	463	472	472	484	459	thous. tonnes of live weight	Horses
171	164	170	175	173	166	thous. tonnes of live weight	Poultry
291	299	302	298	311	294	thous. tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter ²⁾
239	228	244	249	239	254	thous. tonnes of live weight	Cattle
2 741	2 775	2 856	2 946	2 984	2 998	mil. litres	Pigs
1 150	1 233	1 294	1 246	1 314	1 469	mil. pcs	Production of poultry for slaughter ²⁾
7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	litres	Milk production ²⁾
307,9	308,1	299,3	301,1	302,6	309,0	pieces	Production of eggs for consumption ²⁾
97,5	95,6	93,2	95,2	96,8	.	kg	Average annual milk yield per cow ²⁾
77,4	74,8	75,9	79,3	80,3	.	kg	Average annual egg yield per hen ^{2,4)}
57,2	60,4	58,3	58,6	58,5	.	litres	Per capita consumption of selected kinds of food
245	243	255	255	249	.	pieces	Wheat flour
113,2	122,0	127,9	130,7	141,0	139,5	kg nutrients	Meat, total
88,3	94,4	97,2	98,7	107,3	104,9	kg N	Cow's drinking milk
15,3	17,0	18,4	19,0	19,9	20,5	kg P ₂ O ₅	Eggs
9,6	10,6	12,3	13,0	13,9	14,1	kg K ₂ O	Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilized agricultural land, total (for the crop year)
<i>Forestry</i>							
2 662	2 664	2 666	2 668	2 670	2 672	thousand ha	Forest land (as at 31 December)
2 567	2 569	2 569	2 568	2 570	2 572	thousand ha	Areas of tree species
1 902	1 895	1 886	1 880	1 875	1 870	thousand ha	Coniferous
665	674	683	688	695	702	thousand ha	Non-coniferous
19 903	19 920	20 203	18 797	19 929	19 973	ha	Afforestation/reforestation
15 061	15 331	15 476	16 163	17 617	19 387	thous. m ³ u. b.	Roundwood removals, total

¹⁾ Includes inseparable secondary activities before 2002.²⁾ Includes solely the agricultural sector since 2002.³⁾ Before 2002 the data as at 1 March. Since 2002 the data as at 1 April. Includes solely the agricultural sector since 2002.⁴⁾ Measured as the average annual egg yield per laying hen since 2010.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Průmysl a energetika¹⁾							
Index průmyslové produkce – bazický ²⁾	%	60,5	78,9	92,8	80,1	87,1	92,2
Zaměstnanci průmyslových podniků ³⁾	tis. osob	1 314	1 281	1 298	1 149	1 118	1 143
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců průmyslových podniků ³⁾	Kč	13 071	17 671	22 051	22 562	23 394	24 150
Energetická náročnost hospodářství ⁴⁾	GJ/tis. Kč	0,594	0,539	0,466	0,460	0,477	0,452
Stavebnictví							
Index stavební produkce – bazický ²⁾	%	72,9	103,8	117,8	116,7	108,0	104,2
Průměrný počet zaměstnanců stavebních podniků	tis. osob	276	266	271	263	258	242
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců stavebních podniků	Kč	12 499	16 624	20 706	21 819	21 999	22 515
Byty zahájené ⁶⁾ dokončené		32 377	40 381	43 531	37 319	28 135	27 535
		25 207	32 863	38 380	38 473	36 442	28 630
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	68,2	70,3	76,0	74,2	76,8	78,2
Doprava, informační a komunikační činnosti¹⁾							
Přeprava věcí železniční dopravou ⁷⁾	tis. t	98 255	85 613	95 073	76 715	82 900	87 096
silniční dopravou	tis. t	414 725	461 144	431 855	370 115	355 911	349 278
Celkové přepravní výkony nákladní dopravy železniční ⁷⁾	mil. tkm	17 496	14 866	15 437	12 791	13 770	14 316
silniční	mil. tkm	39 036	43 447	50 877	44 955	51 832	54 830
Přeprava osob železniční dopravou	mil. osob	185	180	177	165	165	168
silniční dopravou	mil. osob	439	388	373	368	373	365
Celkové přepravní výkony osobní dopravy železniční	mil. oskm	7 300	6 667	6 803	6 503	6 591	6 714
silniční	mil. oskm	9 351	8 608	9 215	9 494	10 336	9 267
Věda, výzkum a inovace							
Výdaje na výzkum a vývoj celkem financované z veřejných zdrojů ČR	mil. Kč	26 487	38 146	49 872	50 875	52 974	62 753
	mil. Kč	11 789	17 248	22 342	24 301	23 539	26 179
Zaměstnanci výzkumu a vývoje celkem	fyz. osoby	53 506	65 379	74 508	75 788	77 903	82 283
výzkumní pracovníci	fyz. osoby	30 165	37 542	44 240	43 092	43 418	45 902
Vysokoškolští studenti přírodních a technických oborů vzdělání celkem	fyz. osoby	.	77 090	83 623	85 608	86 556	85 629
z toho ženy	fyz. osoby	.	23 576	28 804	30 498	31 658	31 903
Patenty udělené v ČR celkem tuzemským přihlašovatelům	patenty	1 611	2 305	4 792	4 701	4 604	5 029
	patenty	268	347	250	385	294	340

¹⁾ předběžné údaje za rok 2017

²⁾ index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2015; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); viz metodický úvod ke kapitole 15.

³⁾ časové řady zahrnují sekce B, C a D

⁴⁾ spotřeba prvotních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2010

⁵⁾ indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2015; 2015 = 100

⁶⁾ od roku 2006 změna metodiky; viz metodický úvod ke kapitole 17.

⁷⁾ od roku 2006 vč. neveřejné přepravy věci

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Industry and energy¹⁾</i>							
91,4	91,3	95,9	100,0	103,4	110,1	%	Industrial production index, fixed base index ²⁾
1 139	1 126	1 137	1 169	1 194	1 215	thous. persons	Employees of industrial enterprises ³⁾
25 012	25 222	25 991	26 705	27 829	29 637	CZK	Average gross monthly wage of employees of industrial enterprises ³⁾
0,453	0,455	0,430	0,413	0,396	.	GJ/thous. CZK	Energy intensity of the national economy ⁴⁾
<i>Construction</i>							
96,2	89,8	93,6	100,0	94,4	97,5	%	Construction production index, fixed base ⁵⁾
236	221	213	211	208	207	thous. persons	Average number of employees in construction enterprises
22 589	22 050	22 610	23 590	24 558	25 653	CZK	Average monthly gross wage of employees of construction enterprises
23 853	22 108	24 351	26 378	27 224	31 521		Dwellings started ⁶⁾ completed
29 467	25 238	23 954	25 095	27 322	28 569		Average living floor area per completed dwelling
76,3	77,3	75,3	74,7	72,8	72,9	m ²	
<i>Transportation, information and communication¹⁾</i>							
82 968	83 957	91 564	97 280	98 034	96 516	thous. tonnes	Tonnage of goods transported by Rail ⁷⁾
339 314	351 517	386 243	438 906	431 889	549 433	thous. tonnes	Road
14 266	13 965	14 574	15 261	15 619	15 843	mil. tariff tkm	Freight transport outputs, total
51 228	54 893	54 092	58 714	50 315	44 274	mil. tkm	Rail ⁷⁾
							Road
173	174	176	177	179	183	mil. passengers	Passenger transport by Rail
345	338	350	351	333	330	mil. passengers	Road
							Passenger transport outputs, total
7 265	7 601	7 797	8 298	8 843	9 498	mil. passenger km	Rail
9 015	9 026	10 010	9 996	10 257	11 178	mil. passenger km	Road
<i>Science, research, and innovation</i>							
72 360	77 853	85 104	88 663	80 109	90 377	CZK mil.	R&D expenditure, total
26 616	27 045	28 034	28 563	28 535	31 229	CZK mil.	R&D financed by national government
87 528	92 714	97 353	100 128	99 875	107 683	headcount	R&D personnel, total
47 651	51 455	54 493	56 605	56 178	59 780	headcount	Researchers
83 936	82 850	78 920	74 578	70 454	67 023	headcount	University students of science and engineering fields of education, total
32 210	32 193	31 086	29 224	27 826	26 847	headcount	Females
5 329	5 213	5 231	5 575	6 742	7 570	patents	Patents granted in the CR, total
423	435	493	605	675	606	patents	to applicants from the CR

¹⁾ Preliminary data for 2017.

²⁾ The industrial production index to the average month of 2015; the time series include sections B, C, and D (excl. D 35.3); see the methodological notes to Chapter 15.

³⁾ The time series include sections B, C, and D.

⁴⁾ Consumption of primary energy sources per CZK 1 000 of GDP, at constant prices of 2010.

⁵⁾ Indices are calculated from average constant prices of 2015; 2015 = 100.

⁶⁾ The methodology was changed in 2006; see the methodological notes to Chapter 17.

⁷⁾ Includes the non-public transport of goods since 2006.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

5. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Informační společnost							
Pevné telefonní linky celkem	tis.	3 676	3 210	2 264	2 070	1 889	1 683
z toho bytové telefonní stanice	tis.	2 663	2 130	1 273	1 161	989	888
Pevné vysokorychlostní připojky k internetu celkem	tis.	.	658	1 760	2 005	2 241	2 516
z toho prostřednictvím optických vláken (FTTx)	tis.	.	23	70	105	180	235
Registrované národní domény .cz	tis.	83	226	506	633	749	881
Studenti ICT oborů vzdělání na vysokých školách celkem	osoby	.	16 945	23 142	24 830	25 709	25 797
z toho ženy	osoby	.	2 031	2 447	2 809	2 959	3 288
ICT odborníci celkem ¹⁾	osoby	72 532	78 710	110 804	114 242	121 585	148 120
ICT specialisté	osoby	34 737	36 825	49 948	54 089	48 886	69 113
ICT technici	osoby	37 795	41 886	60 857	60 153	72 700	79 007
Jednotlivci 16 let a starší používající internet, celkem	%	.	32,1	54,0	55,9	61,8	65,5
na mobilním telefonu	%	.	.	.	.	4,0	8,4
k nakupování na internetu	%	.	5,5	21,0	22,0	25,4	28,0
k internetovému bankovníctví	%	.	5,2	13,4	17,0	21,0	27,4
Jednotlivci 65 let a starší používající internet, celkem	%	.	2,2	6,1	8,2	13,2	16,3
na mobilním telefonu	%	.	.	.	.	.	.
Domácnosti s počítačem celkem	%	17,9	30,0	47,7	54,2	59,3	64,8
z toho s přenosným	%	.	.	11,4	19,6	25,7	32,6
Domácnosti s internetem celkem	%	.	19,1	41,7	49,2	56,0	61,7
z toho používající Wi-Fi router	%	.	.	.	.	16,2	.
Výdaje domácností za ICT	mil. Kč	46 536	76 284	90 334	92 688	90 682	90 432
Investice do ICT celkem	mil. Kč	85 600	107 746	142 235	140 364	136 519	147 363
ICT vybavení	mil. Kč	56 326	58 518	69 388	66 554	74 018	75 426
počítačový software	mil. Kč	29 274	49 228	72 847	73 810	62 501	71 937
Vývoz ICT zboží	mil. Kč	50 471	209 533	361 427	314 002	396 508	440 053
Dovoz ICT zboží	mil. Kč	121 259	205 937	345 340	315 247	432 179	422 231
Vzdělávání²⁾							
Děti, žáci a studenti ve školách³⁾							
mateřských	osoby	279 838	282 183	301 620	314 008	328 612	342 521
základních	osoby	1 056 860	916 575	816 015	794 459	789 486	794 642
středních	osoby	539 362	577 605	564 326	556 260	532 918	501 220
konzervatořích	osoby	3 405	3 495	3 535	3 435	3 560	3 557
vyšších odborných vysokých ⁴⁾	osoby	26 605	28 792	28 027	28 749	29 800	29 335
Učitelé ⁵⁾ ve školách	osoby	.	289 464	368 050	388 990	395 979	392 039
mateřských	osoby	23 800	22 485	23 568	24 584	25 737	26 781
základních	osoby	68 155	63 158	59 492	58 417	58 023	57 815
středních ⁶⁾	osoby	40 958	47 352	46 735	46 489	45 385	43 876
konzervatořích	osoby	887	1 020	1 001	998	1 030	1 121
vyšších odborných veřejných vysokých ⁷⁾	osoby	2 679	1 923	1 815	1 806	1 841	1 891
	osoby	12 791	15 016	16 433	16 763	16 504	15 978
Veřejné výdaje na školství ³⁾	mil. Kč,	88 143	130 319	151 003	163 943	162 965	173 722
Veřejné výdaje na školství – podíl na celkových výdajích státního rozpočtu	b. c.						
	%	13,9	14,1	13,9	14,0	14,1	15,0
Veřejné výdaje na školství k HDP	%	3,7	4,0	3,8	4,2	4,1	4,3

¹⁾ od roku 2011 změna metodiky²⁾ údaje za všechny druhy a formy studia³⁾ od roku 2005 vč. škol pro děti se speciálními vzdělávacími potřebami; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku⁴⁾ bez státních vysokých škol⁵⁾ od roku 2005 přepočtení na plně zaměstnané; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku⁶⁾ do roku 2004 bez mistrů odborného výcviku na středních odborných učilištích⁷⁾ údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování⁸⁾ výpis započtených rozpočtových kapitol viz metodický úvod ke kapitole 24.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Information society</i>							
1 514	1 119	1 022	993	832	740	thousand	Fixed telephone lines, total
763	649	589	522	403	355	thousand	Residential telephone lines
2 776	2 885	3 009	2 946	3 063	3 136	thousand	Fixed broadband Internet subscriptions, total
299	368	420	473	523	570	thousand	By optical fibre (FTTx)
1 010	1 100	1 173	1 230	1 281	1 306	thousand	Registered domains of .cz
25 198	24 731	23 308	21 482	20 502	19 994	persons	University students of ICT fields of education, total
3 320	3 352	3 308	3 092	3 144	3 146	persons	Females
150 537	152 363	160 418	173 898	185 293	185 628	persons	ICT specialists, total ¹⁾
70 498	73 308	86 553	86 294	88 484	88 363	persons	ICT professionals
80 039	79 055	76 865	87 891	96 809	97 265	persons	ICT technicians
69,5	70,4	74,2	75,7	76,5	78,8	%	Individuals aged 16+ years using the Internet, total
13,1	20,7	28,5	37,0	41,2	50,4	%	In a mobile phone
30,6	34,4	39,3	41,9	43,6	51,6	%	For shopping over the Internet
31,6	38,4	42,6	44,9	47,4	52,0	%	For Internet banking
16,8	19,0	26,7	28,4	32,5	33,6	%	Individuals aged 65+ years using the Internet, total
0,4	1,3	2,5	3,1	5,5	5,8	%	In a mobile phone
67,3	68,1	72,4	73,1	75,6	76,3	%	Households with a computer, total
38,4	43,1	51,5	54,7	59,6	62,1	%	With a portable computer
65,4	67,0	72,1	73,1	76,1	77,2	%	Households with Internet access, total
29,3	34,8	42,3	47,7	50,9	56,8	%	With a Wi-Fi router
87 122	87 102	87 510	88 959	91 577	95 945	CZK mil.	Household expenditures on ICT
151 504	149 588	155 156	192 247	191 226	200 063	CZK mil.	Investments into ICT, total
74 080	73 986	77 338	95 977	87 256	89 820	CZK mil.	ICT equipment
77 424	75 602	77 818	96 270	104 020	110 243	CZK mil.	Computer software
444 155	414 405	487 462	523 827	506 018	564 570	CZK mil.	Exports of ICT goods
402 432	383 010	450 580	540 741	496 943	578 294	CZK mil.	Imports of ICT goods
<i>Education²⁾</i>							
354 340	363 568	367 603	367 361	362 653	362 756	persons	Children, pupils, and students in schools ³⁾
807 950	827 654	854 137	880 251	906 188	926 108	persons	Nursery schools
470 754	448 792	435 542	427 107	424 849	421 535	persons	Basic schools
3 655	3 690	3 752	3 733	3 795	2 430	persons	Secondary schools
28 980	28 332	26 964	24 786	22 002	19 883	persons	Conservatoires
380 891	367 747	346 893	326 528	311 168	299 054	persons	Higher professional schools
							Universities ⁴⁾
27 739	28 583	29 283	29 514	29 630	30 303	persons	Teachers ⁵⁾ in schools
57 669	58 269	59 129	60 221	61 635	63 005	persons	Nursery schools
41 789	40 214	39 070	38 386	38 070	38 115	persons	Basic schools
1 127	1 158	1 063	1 063	1 060	1 041	persons	Secondary schools ⁶⁾
1 876	1 783	1 743	1 667	1 526	1 450	persons	Conservatoires
15 136	14 786	14 511	17 855	17 601	17 587	persons	Higher professional schools
							Public universities ⁷⁾
171 370	172 805	178 713	182 848	173 448	194 823	CZK mil, current prices	Public expenditure on education ⁸⁾
14,9	14,7	14,8	14,1	14,2	15,2	%	Public expenditure on education – share in the total state budget expenditure
4,2	4,2	4,1	4,0	3,6	3,9	%	Public expenditure on education to GDP

¹⁾ The methodology has been changed since 2011.

²⁾ It includes data for all study programmes and types of education (studies).

³⁾ It has been including schools for children with special education needs since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.

⁴⁾ It excludes state universities.

⁵⁾ It has been given as full-time equivalent persons since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.

⁶⁾ It excludes vocational trainers at secondary vocational schools before 2005.

⁷⁾ Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; from 2015 onwards for all sources of financing.

⁸⁾ For an overview of included budget chapters see the methodological notes to Chapter 24.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Zdravotnictví							
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů) ¹⁾	osoby	287	273	273	271	268	264
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře ¹⁾	osoby	1 527	1 469	1 478	1 457	1 421	1 386
Případy hospitalizace v nemocnicích	tis.	2 128	2 340	2 271	2 256	2 232	2 196
Ošetrovací dny v nemocnicích	tis. dnů	17 195	17 314	15 587	15 470	15 178	14 632
Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích	dny	8,1	7,4	6,9	6,9	6,8	6,7
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz ²⁾	kalen- dární dny	28,0	32,8	39,1	45,6	44,7	44,1
Průměrné procento pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz ²⁾	%	6,5	6,1	5,2	4,2	3,8	3,6
Výdaje na zdravotnictví ³⁾							
státní rozpočet	mil. Kč	8 319	12 334	12 434	14 846	45 186	44 582
místní rozpočty	mil. Kč	8 851	8 930	9 005	11 188	5 091	5 928
zdravotní pojišťovny	mil. Kč	115 792	170 093	197 280	218 720	231 888	234 337
Sociální zabezpečení⁴⁾							
Vyplacené dávky							
nemocenského pojištění	mil. Kč	27 205	31 660	31 882	26 033	22 789	21 505
z toho nemocenské	mil. Kč	23 653	26 258	24 769	18 215	14 944	13 354
státní sociální podpory a péstounské péče	mil. Kč	31 855	32 954	41 883	41 082	40 791	36 014
z toho rodičovský příspěvek	mil. Kč	7 691	12 627	28 294	28 586	27 722	25 709
důchodového pojištění	mil. Kč	181 921	241 161	304 871	331 595	337 799	359 098
Vyplacené důchody ⁵⁾	tis.	3 210	3 307	3 438	3 477	3 447	3 501
Průměrný starobní důchod /průměrná mzda ⁶⁾	%	44,2	41,1	40,2	41,6	41,2	42,0
Kultura							
Státní, krajská a městská divadla							
stále scény v provozu		84	92	85	84	83	84
představení ⁷⁾		14 528	14 286	13 257	13 468	13 245	12 961
Ostatní divadla							
stále scény v provozu		27	51	63	66	77	85
představení ⁷⁾		8 180	11 405	13 450	14 503	14 607	15 806
Veřejné knihovny							
knihovny		6 019	5 920	5 438	5 432	5 415	5 408
pobočky knihoven		1 122	927	847	889	924	910
registrovaní čtenáři	tis.	1 523	1 538	1 448	1 398	1 431	1 462
vypůjčky knih	tis.	70 400	71 974	66 744	66 861	66 773	67 219
Knihy, noviny a časopisy							
knihy	tituly	11 965	15 350	18 520	17 598	17 054	18 985
noviny a časopisy	tituly	3 295	4 399	5 687	5 481	5 265	5 098

¹⁾ změna metodiky od roku 2014

²⁾ změna metodiky za pracovní neschopnost od roku 2012

³⁾ na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2010 přepočteno podle nové metodiky

⁴⁾ viz metodický úvod ke kapitole 26.

⁵⁾ představuje počet vyplacených důchodů v prosinci sledovaného roku

⁶⁾ poměr průměrné výše samostatně vyplacených starobních důchodů a průměrné hrubé mzdy zaměstnanců v národním hospodářství; předběžné údaje za rok 2017

⁷⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

End of table

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator	
Health								
261	259	259	256	254	.	persons	Population per physician (excl. dentists) ¹⁾	
1 380	1 389	1 445	1 393	1 411	.	persons	Population per dentist ¹⁾	
2 235	2 244	2 287	2 250	2 235	2 211	thousand	Cases of hospitalisation in hospitals	
14 365	14 238	14 356	14 027	13 796	13 594	thous. days	Days of treatment in hospitals	
6,4	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	days	Average duration of treatment in hospitals	
46,1	44,0	45,8	42,7	43,0	42,6	calendar days	Average duration of 1 case of incapacity for work due to disease or injury ²⁾	
3,5	3,6	3,7	4,1	4,2	4,3	%	Average percentage of incapacity for work due to disease or injury ²⁾	
44 638	47 499	50 722	52 622	55 895	.	CZK mil.	Expenditure on health ³⁾	
5 998	6 200	6 249	6 276	6 615	.	CZK mil.	State Budget	
237 927	238 354	234 602	234 460	237 700	.	CZK mil.	Local government budgets	
Social security⁴⁾								
19 377	20 143	22 077	24 110	26 284	28 316	CZK mil.	Benefits paid	
11 465	12 035	13 881	15 428	16 985	18 290	CZK mil.	Sickness insurance	
35 456	37 279	37 500	37 632	37 806	37 266	CZK mil.	Sickness benefit	
24 950	24 336	22 913	22 480	22 625	22 984	CZK mil.	State social support and foster care	
372 753	373 435	376 406	385 520	389 167	404 368	CZK mil.	Parental allowance	
3 574	3 569	3 576	3 588	3 603	3 605	thousand	Pension insurance	
41,6	42,3	42,0	41,7	40,5	39,2	%	Pensions paid ⁵⁾	
Culture								
81	77	76	83	86	84		State, regional, and municipal theatres	
12 784	12 369	12 499	12 956	13 842	13 285		Permanent theatres in operation	
85	97	101	97	103	87		Performances ⁷⁾	
15 521	15 962	15 752	16 159	17 886	17 787		Other theatres	
5 401	5 381	5 360	5 354	5 353	5 339		Permanent theatres in operation	
897	893	891	895	893	882		Performances ⁷⁾	
1 449	1 430	1 436	1 412	1 372	1 384	thousand	Public libraries	
66 257	64 208	62 614	60 045	58 204	55 365	thousand	Libraries	
17 247	17 876	18 379	18 282	17 815	16 422	titles	Branches of libraries	
5 028	5 017	5 127	5 182	5 234	5 298	titles	Registered readers	
							Loans of books	
							Books, newspapers, and journals	
							Books	
							Newspapers and journals	

¹⁾ The methodology was changed in 2014.

²⁾ The methodology applied for incapacity for work was changed in 2012.

³⁾ Based on the System of Health Accounts. Recalculated according to the new methodology since 2010.

⁴⁾ See the methodological notes to Chapter 26.

⁵⁾ The number of pensions paid in December of the given year.

⁶⁾ The ratio of the average of single old-age pensions to the average wage of employees in the national economy. Preliminary data for 2017.

⁷⁾ Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Česká republika je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Svou rozlohou 78 870 km² je mezi 28 státy Evropské unie na 15. místě, počtem obyvatel 10 610 055 na 11. místě a hustotou zalidnění 135 obyvatel na 1 km² na 8. místě (podle údajů k 1. lednu 2018). Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 18. lednu 2018.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů včetně Hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (369 km) s Vltavou (433 km), na Moravě především Morava (246 km) s Dyjí (306 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabýly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a míšením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km² (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km² (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km² (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujímají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

nebo dalších institucí:

- www.chmi.cz/ - Český hydrometeorologický ústav

- www.vugtk.cz/ - Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2017
Geographic features of the Czech Republic in 2017

Zeměpisná zajímavost / Geographic feature		Hodnota/Size	Lokalita/Locality
Největší obec <i>Largest municipality</i>	Praha	1 294 513 obyvatel <i>inhabitants</i>	hlavní město <i>Capital City</i>
Nejmenší obec <i>Smallest municipality</i>	Vysoká Lhota	15 obyvatel <i>inhabitants</i>	okres Pelhřimov <i>Pelhřimov District</i>
Nejvýše položené sídlo <i>Highest settlement</i>	Filipova Huť	1 093 m n. m. <i>Altitude 1 093 m</i>	okres Klatovy <i>Klatovy District</i>
Nejnižše položené sídlo <i>Lowest settlement</i>	Hřensko	130 m n. m. <i>Altitude 130 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejvýše položený bod <i>Highest point</i>	Sněžka <i>Mount Sněžka</i>	1 602 m n. m. <i>Altitude 1 602 m</i>	pohoří Krkonoše <i>Krkonoše Mountains</i>
Nejnižše položený bod <i>Lowest point</i>	výtok Labe u Hřenska <i>Discharge of the Labe River at Hřensko</i>	115 m n. m. <i>Altitude 115 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejhlubší propast <i>Deepest chasm</i>	Hranická propast <i>Hranická Abyss</i>	473,5 m ¹⁾	okres Přerov <i>Přerov District</i>
Největší národní park <i>Largest national park</i>	Národní park Šumava <i>Šumava National Park</i>	680,6 km ²	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Největší chráněná krajinná oblast <i>Largest protected landscape area</i>	CHKO Beskydy <i>Beskydy PLA</i>	1 160 km ²	pohoří Beskydy <i>Beskydy Mountains</i>
Nejdelší řeka <i>Longest river</i>	Vltava <i>Vltava River</i>	433 km	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší plocha povodí <i>Largest catchment area</i>	povodí Labe <i>Labe River catchment</i>	51 103,9 km ²	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší jezero <i>Largest natural lake</i>	Černé jezero <i>Lake Černé</i>	18,4 ha	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		39,8 m	
Největší rybník <i>Largest manmade lake</i>	rybník Rožmberk <i>Lake Rožmberk</i>	489 ha	okres Jindřichův Hradec <i>Jindřichův Hradec District</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		6,2 m	
Největší přehradní nádrž <i>Largest dam reservoir</i>	přehradní nádrž Lipno <i>Lipno Dam Lake</i>	4 870 ha	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		20 m	
Nejteplejší minerální pramen <i>Hottest thermal spring</i>	Vřídlo <i>Vřídlo Spring</i>	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i>	Strážnice, 3. 8. 2017	38,3 °C	okres Hodonín <i>Hodonín District</i>
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i>	Rokytská slaf, 7. 1. 2017 <i>Rokytská Peat Bog</i>	-34,6 °C	okres Klatovy <i>Klatovy District</i>
Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily precipitation</i>	Praha, Zadní Kopanina 29. 6. 2017	120,4 mm	okres Praha <i>Praha District</i>
Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i>	Labská bouda, 18. 1. 2017 <i>Labská Chalet</i>	166 cm	okres Trutnov <i>Trutnov District</i>

¹⁾ dosud největší potvrzená hloubka k 27. 9. 2016

¹⁾ *The deepest point recorded so far as at 27 September 2016.*

2. AREA AND CLIMATE

The Czech Republic is a land-locked country lying in the central part of Europe in the middle of the Northern Temperate Zone of the Northern Hemisphere. Its area of 78 870 km², population of 10 610 055, and population density of 135 inhabitants per 1 km² rank the country 15th, 11th, and 8th among 28 countries of the European Union, respectively (as at 1 January 2018). The country borders make vicinity to Germany (818.9 km), Poland (795.8 km), Austria (460.4 km), and Slovakia (251.8 km). The values come from the latest measurements and are valid as at 18 January 2018.

Since 1 January 2000, the Czech Republic has had a new territorial structure. The former administrative districts have been grouped to make 14 administrative regions, including the Capital City of Praha, which forms a separate Hl. m. Praha Region. Activities of the former district offices were terminated at the end of 2002, and a significant portion of their powers was delegated to 205 municipalities with extended powers, which began to function on 1 January 2003.

The main European watershed separating the basins of the North Sea, Baltic Sea, and the Black Sea passes through the territory of the Czech Republic. The divide node of the three seas is the mountain Klepáč (altitude 1 144 m) located in the massif of Králický Sněžník. The major rivers are the Labe River (369 km) and the Vltava River (433 km) in Bohemia, the Morava River (246 km) and the Dyje River (306 km) in Moravia, and the Odra River (135 km) and the Opava River (131 km) in Silesia and northern Moravia.

Geographically the Czech Republic lies on the boundary of two mountain systems, which differ in age and geological and geomorphological evolution. The western and middle areas of the Czech Republic are covered with the uplands of Česká vysočina, formed basically at the end of the Palaeozoic Era and being for the most part of a hilly nature, and with highlands (the mountain ranges of Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, and Jeseníky). The mountains of Západní Karpaty, which gained its current appearance in the Tertiary Period (the mountain range of Beskydy), projects into the eastern part of the country. The boundary in between the two mountain systems is filled with a belt of valleys.

The climate in the Czech Republic is influenced by mutual penetration and mingling of ocean and continental effects. Prevailing westerly winds, intensive cyclonic activity causing frequent alternating of air masses, and relatively ample precipitation are characteristic for the climate. Maritime effects are mainly felt in Bohemia, whereas Moravia and Silesia are more affected by the continental climate. The Czech Republic climate is strongly influenced by the country altitude and geographical relief: 52 817 km² (66.97%) of the country territory is located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km² (31.98%) lies at an altitude in between 500 and 1 000 m, and only 827 km² (1.05%) is at an altitude above 1 000 m. The average altitude of the Czech Republic is 430 m.

Also wild fauna and flora species of the Czech Republic bear evidence of the intersection of principal directions, in which wild fauna and flora species spread across Europe. Forests, mostly coniferous, cover approximately 34% of the country area.

The soil mantle also features considerable variability in terms of both soil texture composition and occurrence of respective soil types. Brown soils (cambisols) are the most prevalent soil type in the Czech Republic.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

or on websites of other institutions at:

– <http://portal.chmi.cz/?l=en> – Czech Hydrometeorological Institute

– www.vugtk.cz/en/ – Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography (VUGTK)

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 1. Poloha území České republiky

Geographic position of the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby; dle Českého hraničního dokumentárního díla spravovaného ZÚ

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby; according to the Czech Border Documentation Work administered by the Land Survey Office.

Mezní souřadnice	Jižní <i>Southern</i>	Severní <i>Northern</i>	Západní <i>Western</i>	Východní <i>Eastern</i>	Limit coordinates
Poloha krajně odlehlých bodů	48° 33' 09" s. š. <i>Lat. 48° 33' 09" N</i>	51° 03' 33" s. š. <i>Lat. 51° 03' 33" N</i>	12° 05' 33" v. d. <i>Long. 12° 05' 33" E</i> (Greenwich)	18° 51' 33" v. d. <i>Long. 18° 51' 33" E</i> (Greenwich)	<i>Position of extreme points</i>
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frýdek-Místek	<i>District</i>
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	<i>Municipality</i>

Popis průběhu spojnic krajních bodů ČR:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejižnějším bodem probíhá přibližně SJ směrem V okrajem Benešova nad Ploučnicí, V okrajem Kralup nad Vltavou, 4 km V od Mníšku pod Brdy, 2,5 km Z od Milevska, 3,5 km V od kóty 1 083 Kleť a 1,7 km V od Vyššího Brodu.

Spojnice nejzápadnějšího bodu s nejvýchodnějším bodem probíhá přibližně ZV směrem 1,5 km S od Lokte, 2 km S od Petrohradu, J okrajem Unhoště, 0,5 km J od Kouřimi, 2 km J od Heřmanova Městce, 1,3 km J od Litomyšle, 1,2 km S od Mohelnice, 1,5 km S od Oder, J okrajem Příboru a 1 km J od Morávky.

The course of lines connecting extreme geographic points of the Czech Republic:

The connecting line of the northernmost and southernmost geographical points runs approximately north to south through the eastern edge of Benešov nad Ploučnicí, eastern edge of Kralupy nad Vltavou, 4 km east of Mníšek pod Brdy, 2.5 km west of Milevsko, 3.5 km east of the elevation 1 083 Kleť and 1.7 km east of Vyšší Brod.

The connecting line of the westernmost and easternmost geographical points runs approximately west to east 1.5 km north of Loket, 2 km north of Petrohrad, via the southern edge of Unhošť, 0.5 km south of Kouřim, 2 km south of Heřmanův Městec, 1.3 km south of Litomyšl, 1.2 km north of Mohelnice, 1.5 km north of Odry, via the southern edge of Příbor and 1 km south of Morávka.

2 - 2. Maximální vzdálenosti na území České republiky

Maximum distances on the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby

Ukazatel	Vzdušná vzdálenost (km) <i>Crow fly distance (km)</i>	Indicator
Spojnice nejsevernějšího a nejižnějšiho bodu	278	<i>Connecting line of the northernmost and southernmost points</i>
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	<i>Connecting line of the westernmost and easternmost points</i>
Spojnice maximálně odlehlých bodů	493	<i>Connecting line of the most extreme points</i>
Maximální délka ve směru poledníku	276	<i>Maximum distance along the meridian of longitude</i>
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	<i>Maximum distance along the parallel of latitude</i>

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2017

Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2017

Území, kraj, okres <i>Territorial unit, Region (R), District</i>	Rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Area¹⁾ (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk (roky) <i>Average age (year)</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	78 870	10 610 055	5 219 791	5 390 264	42,2	135	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 294 513	629 550	664 963	41,9	2 609	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 352 795	668 102	684 693	41,1	124	1 144
Benešov	1 475	97 972	48 444	49 528	42,2	66	114
Beroun	704	92 353	45 586	46 767	41,1	131	85
Kladno	720	164 051	80 384	83 667	41,7	228	100
Kolín	744	100 457	49 801	50 656	41,8	135	89
Kutná Hora	917	75 189	37 178	38 011	42,9	82	88
Mělník	701	107 237	53 028	54 209	41,3	153	69
Mladá Boleslav	1 023	127 776	64 254	63 522	41,4	125	120
Nymburk	850	98 837	48 503	50 334	41,2	116	87
Praha-východ	755	176 203	86 902	89 301	38,6	233	110
Praha-západ	580	142 910	69 975	72 935	38,9	246	79
Příbram	1 563	114 403	56 507	57 896	42,6	73	120
Rakovník	896	55 407	27 540	27 867	42,6	62	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	640 196	316 013	324 183	42,5	64	624
České Budějovice	1 639	193 337	94 579	98 758	41,9	118	109
Český Krumlov	1 614	61 187	30 810	30 377	41,2	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 835	44 777	46 058	43,1	47	106
Písek	1 127	71 067	35 044	36 023	43,3	63	75
Prachatice	1 377	50 700	25 421	25 279	42,1	37	65
Strakonice	1 032	70 760	35 035	35 725	42,8	69	112
Tábor	1 326	102 310	50 347	51 963	43,1	77	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	580 816	287 844	292 972	42,6	76	501
Domažlice	1 123	61 571	30 689	30 882	42,2	55	85
Klatovy	1 946	86 318	42 802	43 516	43,5	44	94
Plzeň-město	261	189 747	92 309	97 438	43,0	726	15
Plzeň-jih	997	62 736	31 725	31 011	42,6	63	90
Plzeň-sever	1 287	78 561	39 292	39 269	41,7	61	98
Rokycany	657	48 602	24 243	24 359	42,7	74	68
Tachov	1 378	53 281	26 784	26 497	41,5	39	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	295 686	146 012	149 674	42,7	89	134
Cheb	1 046	91 563	45 061	46 502	42,4	88	40
Karlovy Vary	1 511	115 328	56 749	58 579	43,5	76	56
Sokolov	754	88 795	44 202	44 593	42,0	118	38
Ústecký kraj (R)	5 339	821 080	407 324	413 756	41,8	154	354
Děčín	909	130 329	64 642	65 687	42,1	143	52
Chomutov	936	124 347	61 883	62 464	41,4	133	44
Litoměřice	1 032	119 553	59 395	60 158	42,0	116	105
Louny	1 121	86 372	42 761	43 611	41,7	77	70
Most	467	112 594	55 973	56 621	41,8	241	26
Teplice	469	128 387	64 096	64 291	41,9	274	34
Ústí nad Labem	405	119 498	58 574	60 924	41,7	295	23

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

**2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km²
a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2017**
*Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km²
and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2017*

dokončení

End of table

Území, kraj, okres <i>Territorial unit, Region (R), District</i>	Rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Area¹⁾ (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk (roky) (<i>Average age (year)</i>)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
Liberecký kraj (R)	3 163	441 300	217 041	224 259	41,9	140	215
Česká Lípa	1 073	103 094	50 829	52 265	41,4	96	57
Jablonec nad Nisou	402	90 376	44 149	46 227	42,3	225	34
Liberec	989	173 948	85 361	88 587	41,6	176	59
Semily	699	73 882	36 702	37 180	43,1	106	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 089	271 430	279 659	42,9	116	448
Hradec Králové	892	163 520	79 776	83 744	43,1	183	104
Jičín	887	79 632	39 550	40 082	42,9	90	111
Náchod	852	110 420	54 399	56 021	43,0	130	78
Rychnov nad Kněžnou	982	78 979	39 204	39 775	42,3	80	80
Trutnov	1 147	118 538	58 501	60 037	42,9	103	75
Pardubický kraj (R)	4 519	518 337	256 604	261 733	42,3	115	451
Chrudim	993	104 158	51 658	52 500	42,5	105	108
Pardubice	880	172 022	84 978	87 044	42,4	195	112
Svitavy	1 379	104 316	51 640	52 676	42,2	76	116
Ústí nad Orlicí	1 267	137 841	68 328	69 513	42,1	109	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	508 916	252 711	256 205	42,6	75	704
Havlíčkův Brod	1 265	94 486	46 892	47 594	42,9	75	120
Jihlava	1 199	112 930	55 981	56 949	42,0	94	123
Pelhřimov	1 290	72 143	35 926	36 217	43,4	56	120
Třebíč	1 463	111 426	55 208	56 218	42,7	76	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 931	58 704	59 227	42,1	75	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 183 207	580 152	603 055	42,3	165	673
Blansko	862	108 545	53 560	54 985	42,3	126	116
Brno-město	230	379 527	183 300	196 227	42,8	1 649	1
Brno-venkov	1 499	219 903	108 750	111 153	40,9	147	187
Břeclav	1 038	115 757	56 894	58 863	42,4	112	63
Hodonín	1 099	154 353	76 148	78 205	43,2	140	82
Výškov	869	91 325	45 214	46 111	41,7	105	80
Znojmo	1 590	113 797	56 286	57 511	42,1	72	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	633 178	309 888	323 290	42,6	120	402
Jeseník	719	38 659	19 210	19 449	43,3	54	24
Olomouc	1 608	234 344	114 068	120 276	42,1	146	98
Prostějov	777	108 669	52 989	55 680	42,6	140	97
Přerov	854	130 515	64 152	66 363	43,0	153	105
Šumperk	1 313	120 991	59 469	61 522	42,8	92	78
Zlínský kraj (R)	3 962	583 056	285 777	297 279	42,9	147	307
Kroměříž	796	105 670	51 696	53 974	43,1	133	79
Uherské Hradiště	991	142 434	69 932	72 502	43,1	144	78
Vsetín	1 143	143 291	70 504	72 787	42,5	125	61
Zlín	1 033	191 661	93 645	98 016	42,9	186	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 430	1 205 886	591 343	614 543	42,5	222	300
Bruntál	1 537	92 453	45 755	46 698	42,8	60	67
Frydek-Místek	1 208	213 686	105 332	108 354	42,1	177	72
Karviná	356	249 377	122 567	126 810	43,1	700	17
Nový Jičín	882	151 566	74 730	76 836	41,9	172	54
Opava	1 116	176 385	86 467	89 918	42,2	158	77
Ostrava-město	332	322 419	156 492	165 927	42,5	973	13

1) Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

1) Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2017
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2017

Kraj, správní obvod ORP Region (R), administrative district of MEP	Rozloha (km ²) Area (km ²)	Počet obyvatel Population		Počet obcí Number of municipalities			Počet katastrů Number of cadastral districts	Počet částí obcí Number of parts of municipi- palities	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²
		celkem Total	z toho muži Males	celkem Total	z toho				
					měst Towns	městysů Market towns			
Středočeský kraj (R)	10 928	1 352 795	668 102	1 144	84	50	2 074	2 803	124
Benešov	690	59 740	29 493	51	6	4	124	268	87
Beroun	416	62 706	30 754	48	3	2	71	95	151
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	107 915	53 289	58	5	4	76	85	285
Čáslav	274	25 577	12 588	37	1	2	59	68	93
Černošice	580	142 910	69 975	79	10	2	110	123	246
Český Brod	184	20 988	10 387	24	1	1	38	42	114
Dobříš	319	22 527	11 176	24	2	-	52	70	71
Hořovice	288	29 647	14 832	37	3	2	51	55	103
Kladno	351	124 013	60 611	48	5	-	61	70	353
Kolín	584	81 797	40 558	69	5	3	122	140	140
Kralupy nad Vltavou	131	31 590	15 667	18	2	-	33	39	241
Kutná Hora	643	49 612	24 590	51	3	5	156	232	77
Lysá nad Labem	121	25 870	12 704	9	2	-	11	17	214
Mělník	457	43 865	21 685	39	3	-	82	101	96
Mladá Boleslav	810	110 268	55 560	98	7	5	151	190	136
Mnichovo Hradiště	213	17 508	8 694	22	1	-	46	76	82
Neratovice	113	31 782	15 676	12	2	1	22	25	281
Nymburk	356	39 770	19 535	39	3	2	63	70	112
Poděbrady	349	30 869	15 120	35	2	-	60	66	89
Příbram	796	69 864	34 347	74	3	1	144	161	88
Rakovník	896	55 407	27 540	83	3	6	121	142	62
Říčany	377	68 288	33 613	52	3	-	85	113	181
Sedlčany	449	22 012	10 984	22	3	1	105	180	49
Slaný	369	40 038	19 773	52	3	2	84	93	109
Vlašim	496	25 776	12 799	48	2	5	92	136	52
Votice	289	12 456	6 152	15	1	2	55	146	43
Jihočeský kraj (R)	10 058	640 196	316 013	624	56	23	1 623	1 990	64
Blatná	279	13 705	6 788	26	3	-	55	66	49
České Budějovice	924	160 269	77 987	79	5	2	145	184	174
Český Krumlov	1 129	41 647	20 839	32	5	4	117	140	37
Dačice	472	18 954	9 506	23	2	-	85	95	40
Jindřichův Hradec	934	47 131	23 163	58	7	1	143	148	50
Kaplice	485	19 540	9 971	15	2	1	63	81	40
Milevsko	385	18 251	9 024	26	1	2	77	104	47
Písek	742	52 816	26 020	49	4	-	115	158	71
Prachatice	841	33 332	16 701	44	5	3	134	163	40
Soběslav	324	21 936	10 847	31	2	-	55	60	68
Strakonice	574	45 347	22 396	69	2	4	148	153	79
Tábor	1 002	80 374	39 500	79	7	3	198	290	80
Trhové Sviny	452	18 969	9 545	16	3	-	68	90	42
Třeboň	538	24 750	12 108	25	4	1	43	46	46
Týn nad Vltavou	262	14 099	7 047	14	1	1	47	59	54
Vimperk	535	17 368	8 720	21	1	1	94	109	32
Vodňany	179	11 708	5 851	17	2	-	36	44	65

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2017
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2017

1. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Plzeňský kraj (R)	7 649	580 816	287 844	501	57	12	1 396	1 537	76
Blovice	229	12 068	6 059	19	2	-	49	51	53
Domažlice	763	40 610	20 171	58	5	3	139	159	53
Horáždovice	259	11 640	5 819	20	2	-	55	59	45
Horšovský Týn	289	14 574	7 359	18	2	-	63	74	50
Klatovy	906	50 479	24 991	44	8	3	205	242	56
Kralovice	659	22 253	11 202	44	5	-	112	120	34
Nepomuk	309	11 476	5 984	26	2	1	63	64	37
Nýřany	628	56 308	28 090	54	6	-	110	117	90
Plzeň	261	189 747	92 309	15	2	-	43	46	726
Přeštice	271	22 486	11 290	30	1	-	50	58	83
Rokycany	657	48 602	24 243	68	6	2	99	101	74
Stod	259	23 093	11 551	24	3	-	38	41	89
Stříbro	431	16 967	8 547	24	4	-	81	90	39
Sušice	781	24 199	11 992	30	5	1	155	178	31
Tachov	948	36 314	18 237	27	4	2	134	137	38
Karlovarský kraj (R)	3 310	295 686	146 012	134	38	1	568	527	89
Aš	144	17 643	8 823	5	2	-	24	22	123
Cheb	497	49 944	24 622	21	5	-	126	105	101
Karlovy Vary	1 171	87 280	42 804	41	9	-	179	183	75
Kraslice	265	13 177	6 670	8	4	-	39	29	50
Mariánské Lázně	405	23 976	11 616	14	3	-	61	56	59
Ostrov	339	28 048	13 945	15	6	-	49	58	83
Sokolov	489	75 618	37 532	30	9	1	90	74	155
Ústecký kraj (R)	5 339	821 080	407 324	354	59	11	1 060	1 153	154
Bílina	124	22 590	12 294	8	2	1	31	30	183
Děčín	554	77 493	38 344	34	5	-	95	121	140
Chomutov	486	81 515	40 492	25	3	-	77	78	168
Kadaň	450	42 832	21 391	19	5	1	76	95	95
Litoměřice	471	59 192	29 287	40	6	2	128	143	126
Litvínov	236	37 458	18 767	11	5	-	36	36	159
Louny	473	43 501	21 494	41	2	5	95	97	92
Lovosice	262	27 550	13 832	32	3	-	68	71	105
Most	231	75 136	37 206	15	1	-	49	39	325
Podbořany	341	15 662	7 804	11	4	1	53	62	46
Roudnice nad Labem	300	32 811	16 276	33	2	-	56	58	109
Rumburk	266	32 776	16 384	12	7	-	35	52	123
Teplice	345	105 797	51 802	26	7	-	80	85	306
Ústí nad Labem	405	119 498	58 574	23	4	-	110	103	295
Varnsdorf	89	20 060	9 914	6	2	-	13	20	226
Žatec	307	27 209	13 463	18	1	1	58	63	89

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2017
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2017

2. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Liberecký kraj (R)	3 163	441 300	217 041	215	39	4	508	768	140
Česká Lípa	872	76 826	37 880	41	8	1	114	160	88
Frydlant	349	24 515	12 212	18	4	-	34	39	70
Jablonec nad Nisou	142	55 891	27 139	11	3	-	26	32	393
Jilemnice	279	22 118	11 084	21	3	-	43	56	79
Liberec	578	144 077	70 482	28	7	1	111	171	249
Nový Bor	201	26 268	12 949	16	3	-	30	37	131
Semily	230	25 709	12 814	22	3	1	48	68	112
Tanvald	191	20 508	10 171	10	5	-	21	27	108
Turnov	247	33 198	16 339	37	2	-	59	140	134
Železný Brod	74	12 190	5 971	11	1	1	22	38	165
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 089	271 430	448	48	12	961	1 076	116
Broumov	259	16 123	7 992	14	3	-	31	38	62
Dobruška	279	20 183	9 962	26	2	-	50	60	72
Dvůr Králové nad Labem	258	27 081	13 408	28	1	1	52	62	105
Hořice	193	18 441	9 158	29	2	-	53	60	96
Hradec Králové	677	146 131	71 154	81	5	-	152	168	216
Jaroměř	139	19 290	9 594	15	1	-	36	45	139
Jičín	597	47 897	23 806	77	7	2	157	201	80
Kostelec nad Orlicí	224	24 891	12 277	22	3	2	34	50	111
Náchod	356	60 720	29 814	36	6	4	95	110	171
Nová Paka	97	13 294	6 586	5	1	1	30	35	137
Nové Město nad Metují	98	14 287	6 999	13	1	-	24	25	146
Nový Bydžov	214	17 389	8 622	23	1	-	43	47	81
Rychnov nad Kněžnou	479	33 905	16 965	32	4	-	79	73	71
Trutnov	595	63 675	31 323	31	8	1	97	75	107
Vrchlabí	293	27 782	13 770	16	3	1	28	27	95
Pardubický kraj (R)	4 519	518 337	256 604	451	38	10	790	992	115
Česká Třebová	80	18 102	8 855	5	1	-	10	10	227
Hlinsko	247	21 029	10 440	22	1	2	46	74	85
Holice	214	17 693	8 761	14	2	-	23	32	83
Chrudim	746	83 129	41 218	86	12	3	186	262	111
Králíky	159	8 555	4 249	5	1	-	23	27	54
Lanškroun	275	23 179	11 423	22	1	1	33	36	84
Litomyšl	337	26 898	13 351	35	1	-	51	62	80
Moravská Třebová	417	26 311	13 140	33	2	-	58	62	63
Pardubice	409	129 076	63 598	56	4	-	97	114	315
Polička	273	19 577	9 717	20	2	1	29	34	72
Přelouč	257	25 253	12 619	42	2	1	63	69	98
Svitavy	352	31 530	15 432	28	2	-	44	40	90
Ústí nad Orlicí	191	26 348	13 002	16	2	-	31	34	138
Vysoké Myto	282	32 384	16 183	40	2	1	63	87	115
Žamberk	282	29 273	14 616	27	3	1	33	49	104

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2017
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2017

3. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Kraj Vysočina (R)	6 796	508 916	252 711	704	34	42	1 263	1 402	75
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 810	9 903	39	1	2	91	91	57
Havlíčkův Brod	632	52 329	25 876	56	4	4	126	139	83
Humpolec	228	17 568	8 742	25	1	-	52	66	77
Chotěboř	329	21 972	10 931	31	2	4	76	101	67
Jihlava	922	100 363	49 723	79	4	6	148	145	109
Moravské Budějovice	414	23 208	11 580	47	2	1	61	60	56
Náměšť nad Oslavou	211	13 413	6 714	27	1	1	32	32	63
Nové Město na Moravě	293	19 276	9 617	30	1	3	55	59	66
Pacov	235	9 485	4 747	24	1	1	45	64	40
Pelhřimov	827	45 090	22 437	71	7	3	160	192	55
Světlá nad Sázavou	290	19 771	9 883	32	2	-	76	89	68
Telč	291	12 981	6 460	45	1	3	55	59	45
Třebíč	837	74 805	36 914	93	3	8	131	133	89
Velké Meziříčí	473	36 116	18 025	57	2	2	90	96	76
Žďár nad Sázavou	464	42 729	21 159	48	2	4	65	76	92
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 183 207	580 152	673	49	40	892	905	165
Blansko	351	56 848	28 010	43	3	6	59	63	162
Boskovice	511	51 697	25 550	73	5	3	116	114	101
Brno	230	379 527	183 300	1	1	-	48	48	1 649
Břeclav	439	59 726	29 138	18	5	1	23	23	136
Bučovice	171	16 031	8 044	20	1	1	26	26	94
Hodonín	286	60 818	29 951	18	2	-	18	19	213
Hustopeče	355	36 008	17 920	28	3	2	29	29	101
Ivančice	173	24 251	12 056	17	3	-	25	24	141
Kuřim	77	22 855	11 256	10	1	1	10	10	297
Kyjov	470	55 484	27 421	42	4	-	46	48	118
Mikulov	244	20 023	9 836	17	1	1	17	17	82
Moravský Krumlov	348	22 329	11 158	33	2	2	41	40	64
Pohořelice	195	14 211	7 084	13	1	1	16	15	73
Rosice	174	25 887	12 772	24	2	1	25	25	148
Slavkov u Brna	158	23 313	11 538	18	1	-	18	18	148
Šlapanice	343	68 364	33 745	40	3	1	43	43	199
Tišnov	342	31 167	15 351	59	1	5	84	89	91
Veselí nad Moravou	343	38 051	18 776	22	2	-	26	26	111
Vyškov	540	51 981	25 632	42	3	2	65	74	96
Znojmo	1 243	91 468	45 128	111	3	11	133	130	74
Židlochovice	194	33 168	16 486	24	2	2	24	24	171
Olomoucký kraj (R)	5 272	633 178	309 888	402	30	12	778	768	120
Hranice	335	34 269	16 859	32	2	1	52	52	102
Jeseník	719	38 659	19 210	24	5	-	59	63	54
Konice	178	10 744	5 398	21	1	-	38	45	60
Lipník nad Bečvou	119	15 177	7 520	14	1	-	21	21	128
Litovel	247	23 743	11 854	20	1	-	58	60	96

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2017
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2017

dokončení

End of table

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Mohelnice	188	18 261	9 102	14	3	-	39	31	97
Olomouc	817	163 995	79 167	46	2	3	110	105	201
Prostějov	599	97 925	47 591	76	4	6	107	113	163
Přerov	401	81 069	39 773	59	3	2	80	80	202
Šternberk	336	24 199	11 971	22	2	-	42	36	72
Šumperk	857	69 451	34 075	36	3	-	96	87	81
Uničov	207	22 407	11 076	10	1	-	29	31	108
Zábřeh	267	33 279	16 292	28	2	-	47	44	125
Zlínský kraj (R)	3 962	583 056	285 777	307	30	6	443	438	147
Bystrice pod Hostýnem	164	15 377	7 583	14	1	-	21	19	94
Holešov	133	21 451	10 507	19	1	-	25	25	162
Kroměříž	499	68 842	33 606	46	5	1	85	84	138
Luhačovice	178	18 796	9 229	15	2	1	21	22	105
Otrokovice	111	34 302	16 832	10	2	-	11	11	309
Rožnov pod Radhoštěm	239	35 206	17 299	9	2	-	12	10	147
Uherské Hradiště	518	90 140	43 939	48	5	3	59	59	174
Uherský Brod	473	52 294	25 993	30	2	-	38	39	110
Valašské Klobouky	259	23 178	11 666	20	2	-	30	29	90
Valašské Meziříčí	230	41 543	20 458	18	2	-	39	37	181
Vizovice	146	17 021	8 419	16	2	-	18	18	117
Vsetín	662	65 735	32 331	32	2	1	37	36	99
Zlín	350	99 171	47 915	30	2	-	47	49	283
Moravskoslezský kraj (R)	5 430	1 205 886	591 343	300	42	3	616	623	222
Bílovec	162	25 582	12 666	12	2	-	22	21	157
Bohumín	73	33 354	16 420	3	2	-	10	8	457
Bruntál	630	36 666	18 154	31	4	-	52	56	58
Český Těšín	44	25 939	12 558	2	1	-	10	8	584
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 391	9 583	6	1	-	6	6	196
Frydek-Místek	480	111 713	55 051	37	3	-	54	53	233
Frydlant nad Ostravicí	317	24 727	12 253	11	1	-	15	13	78
Haviřov	88	87 576	42 830	5	1	-	13	15	993
Hlučín	165	40 599	19 886	15	2	-	18	18	246
Jablunkov	176	22 686	11 251	12	1	-	12	12	129
Karviná	106	65 010	32 357	4	1	-	13	16	616
Kopřivnice	121	40 848	20 209	10	3	-	19	16	337
Kravaře	101	21 263	10 548	9	1	-	9	14	211
Krnov	574	40 300	19 825	25	3	-	67	63	70
Nový Jičín	275	48 777	23 856	16	1	1	37	35	177
Odry	224	16 968	8 416	10	2	1	29	32	76
Opava	567	101 168	49 347	41	2	1	85	89	178
Orlová	45	37 498	18 402	3	2	-	6	8	832
Ostrava	332	322 419	156 492	13	4	-	53	55	973
Rýmařov	332	15 487	7 776	11	2	-	33	33	47
Třinec	235	54 560	26 777	12	1	-	24	24	233
Vitkov	283	13 355	6 686	12	2	-	29	28	47

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2017
Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2017

Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population	Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population
1.	Praha	1 294 513	46.	Litoměřice	24 045
2.	Brno	379 527	47.	Krnov	23 595
3.	Ostrava	290 450	48.	Nový Jičín	23 567
4.	Plzeň	170 936	49.	Sokolov	23 438
5.	Liberec	103 979	50.	Chrudím	23 133
6.	Olomouc	100 494	51.	Havlíčkův Brod	23 101
7.	České Budějovice	93 863	52.	Strakonice	22 888
8.	Ústí nad Labem	93 040	53.	Klatovy	22 288
9.	Hradec Králové	92 917	54.	Valašské Meziříčí	22 200
10.	Pardubice	90 335	55.	Kopřivnice	22 091
11.	Zlín	74 947	56.	Jindřichův Hradec	21 460
12.	Haviřov	72 382	57.	Vyškov	20 999
13.	Kladno	68 804	58.	Žďár nad Sázavou	20 994
14.	Most	66 644	59.	Bohumín	20 761
15.	Opava	57 019	60.	Blansko	20 650
16.	Frýdek-Místek	56 334	61.	Kutná Hora	20 536
17.	Karviná	53 522	62.	Náchod	20 132
18.	Jihlava	50 724	63.	Jirkov	19 466
19.	Teplice	49 563	64.	Beroun	19 439
20.	Děčín	49 226	65.	Mělník	19 351
21.	Karlovy Vary	48 776	66.	Žatec	19 142
22.	Chomutov	48 666	67.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	18 815
23.	Jablonec nad Nisou	45 771	68.	Louny	18 446
24.	Mladá Boleslav	44 167	69.	Hranice	18 213
25.	Prostějov	43 798	70.	Kralupy nad Vltavou	18 100
26.	Přerov	43 565	71.	Kadaň	18 015
27.	Česká Lípa	37 405	72.	Otrokovice	17 932
28.	Třebíč	36 050	73.	Bílina	17 203
29.	Třinec	35 302	74.	Svitavy	16 937
30.	Tábor	34 467	75.	Ostrov	16 865
31.	Znojmo	33 719	76.	Benešov	16 522
32.	Příbram	32 867	77.	Uherský Brod	16 522
33.	Cheb	32 171	78.	Bruntál	16 495
34.	Kolín	31 355	79.	Jičín	16 480
35.	Trutnov	30 577	80.	Rožnov pod Radhoštěm	16 469
36.	Písek	30 119	81.	Neratovice	16 180
37.	Orlová	29 108	82.	Pelhřimov	16 105
38.	Kroměříž	28 897	83.	Rakovník	15 893
39.	Šumperk	26 151	84.	Dvůr Králové nad Labem	15 733
40.	Vsetín	26 109	85.	Slaný	15 613
41.	Uherské Hradiště	25 215	86.	Česká Třebová	15 512
42.	Břeclav	24 797	87.	Říčany	15 448
43.	Hodonín	24 683	88.	Varnsdorf	15 429
44.	Český Těšín	24 599	89.	Nymburk	15 062
45.	Litvínov	24 143			

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2017

Klimatic data in 2017

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Průměrná teplota vzduchu (°C)						Average air temperature (°C)						
Brno-Tuřany	-5,1	1,6	8,3	9,2	16,0	21,0	21,2	22,1	14,1	10,6	4,6	1,9	10,5
České Budějovice	-4,7	2,5	7,1	8,0	15,1	20,0	20,0	19,7	12,5	10,6	4,8	1,6	9,8
Doksany	-3,7	2,6	7,4	9,0	15,5	19,5	20,3	19,4	13,2	11,0	4,8	2,4	10,1
Holešov	-5,7	0,8	7,2	8,0	14,8	19,1	20,0	20,8	13,7	9,9	4,6	1,4	9,6
Cheb	-5,1	1,5	6,3	7,0	14,0	18,1	18,4	18,0	11,3	9,8	3,7	0,8	8,7
Churáňov	-5,8	-0,6	2,5	2,5	10,1	14,9	14,5	15,5	7,9	6,8	0,4	-2,6	5,5
Klatovy	-5,3	2,2	6,9	7,8	14,6	19,6	19,5	19,6	12,2	10,5	4,2	1,7	9,5
Kobylí	-5,6	1,8	8,0	9,3	15,7	20,4	21,0	21,6	14,3	10,6	5,1	2,1	10,3
Kuchařovice	-5,2	1,7	7,7	8,3	15,4	21,2	21,0	21,1	13,4	10,8	4,4	1,4	10,1
Liberec	-4,6	1,4	5,5	6,4	13,2	17,2	17,6	17,5	11,5	9,8	3,9	1,1	8,4
Lysá hora	-8,1	-2,1	0,0	0,8	8,0	12,5	12,9	14,4	7,2	4,4	-0,9	-4,6	3,7
Milešovka	-6,3	-0,2	4,1	4,2	12,0	15,5	16,0	16,1	9,7	8,0	1,6	-1,4	6,6
Mošnov	-4,8	1,3	7,2	8,0	14,7	19,6	19,8	20,3	13,4	10,2	5,0	2,3	9,8
Olomouc	-5,7	1,0	7,5	8,8	15,9	20,3	20,5	21,1	14,0	10,4	4,8	2,1	10,1
Pardubice	-5,2	2,1	7,2	8,5	15,5	19,4	20,0	20,4	13,4	10,8	5,1	2,4	10,0
Praha-Karlovy	-3,0	3,3	8,5	9,1	16,4	20,7	20,9	21,0	13,8	11,7	5,8	2,9	10,9
Praha-Ruzyně	-5,2	1,7	6,9	7,7	14,4	18,8	19,3	19,3	12,5	10,5	4,5	1,6	9,3
Přibyslav	-6,0	0,7	5,5	6,1	13,3	17,3	18,1	18,8	11,7	9,5	3,6	0,7	8,3
Semčice	-4,6	2,4	7,3	8,6	15,5	19,3	19,9	19,7	13,0	10,7	5,1	2,0	9,9
Svratouch	-6,6	0,2	4,4	4,7	12,3	16,5	16,8	17,8	10,2	8,3	2,0	-1,0	7,1
Tábor	-5,6	1,4	6,3	7,3	14,5	19,1	19,3	19,4	12,1	9,7	3,7	0,8	9,0
Velké Meziříčí	-6,1	0,6	6,0	7,0	14,6	19,3	19,5	19,6	11,9	9,2	3,6	0,4	8,8
	Úhm srážek (mm)						Total precipitation (mm)						
Brno-Tuřany	25,8	12,8	24,1	45,5	44,5	35,0	80,6	27,9	60,1	47,1	33,2	15,2	451,8
České Budějovice	14,9	15,4	29,1	85,4	26,9	63,1	106,4	156,5	29,3	41,7	35,4	24,0	628,1
Doksany	25,2	13,0	33,5	28,1	79,7	90,8	60,1	93,8	34,0	65,1	33,1	32,7	589,1
Holešov	16,0	17,0	25,0	78,5	32,6	41,2	79,8	25,5	113,0	62,4	49,8	43,4	584,2
Cheb	27,7	21,4	41,9	33,4	40,7	92,3	70,7	97,0	47,7	64,9	64,8	55,6	658,1
Churáňov	75,2	41,0	76,4	135,0	46,1	50,7	91,6	101,3	61,0	97,2	86,3	102,5	964,3
Klatovy	26,7	19,8	33,2	73,7	61,9	54,6	47,1	65,1	31,7	61,2	40,7	32,2	547,9
Kobylí	22,8	14,2	21,2	45,5	22,6	46,7	64,8	18,6	67,5	44,0	41,6	31,1	440,6
Kuchařovice	14,9	10,4	21,4	42,7	22,7	9,8	62,2	36,4	77,7	36,0	32,6	12,9	379,7
Liberec	47,7	41,2	57,9	61,0	43,4	97,1	175,2	102,1	90,4	119,0	67,9	79,1	982,0
Lysá hora	61,3	48,0	91,6	221,0	139,3	102,0	135,7	76,1	324,3	141,7	103,8	109,6	1554,4
Milešovka	34,4	12,9	27,3	45,8	49,3	80,5	70,2	84,4	37,1	59,4	39,3	28,9	569,5
Mošnov	9,6	31,2	48,7	113,9	58,3	67,2	70,1	85,0	140,0	61,4	55,1	14,5	755,0
Olomouc	18,6	12,8	22,7	50,7	27,6	54,8	116,7	31,7	113,5	67,9	40,0	20,0	577,0
Pardubice	17,7	14,1	21,4	75,9	25,9	59,0	90,8	72,6	51,9	56,1	28,3	22,7	536,4
Praha-Karlovy	16,3	13,8	28,5	56,4	27,7	82,3	59,8	77,6	19,9	43,3	26,5	19,3	471,4
Praha-Ruzyně	14,0	16,1	30,5	55,6	33,2	116,5	66,2	78,6	23,7	52,2	27,9	21,1	535,6
Přibyslav	29,0	29,9	36,8	85,7	24,8	60,1	139,0	42,4	72,0	92,9	39,3	31,8	683,7
Semčice	35,1	21,4	43,3	75,5	48,2	110,1	125,4	95,5	53,4	84,2	34,8	37,8	764,7
Svratouch	16,8	31,4	29,0	114,3	62,8	92,0	116,5	51,8	87,4	108,3	35,0	23,6	768,9
Tábor	35,2	25,1	39,2	88,8	40,4	46,9	77,6	130,5	18,9	72,5	42,2	29,8	647,1
Velké Meziříčí	26,2	14,3	42,3	58,8	26,1	36,7	82,9	38,7	79,7	64,1	42,9	23,6	536,3

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2017

Climatic data in 2017

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
dokončeníSource: Czech Hydrometeorological Institute
End of table

Meteorologická stanice Weather station	Měsíc Month												Rok celkem Year total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Trvání slunečního svitu (h)						Sunshine duration (h)						
Brno-Tuřany	74,4	65,0	153,4	147,7	270,6	320,0	234,1	278,9	109,7	112,5	55,1	51,7	1 873,1
České Budějovice	84,7	88,3	144,0	106,1	251,2	295,3	219,3	269,9	123,0	118,2	56,9	61,3	1 818,2
Doksany	45,7	70,5	144,1	133,8	254,5	294,0	204,2	244,0	104,8	73,0	24,1	43,7	1 636,4
Holešov	95,2	60,2	157,8	143,1	267,4	318,0	224,3	269,0	103,0	93,9	48,8	33,9	1 814,6
Cheb	75,7	61,1	133,9	117,8	230,8	267,6	194,2	205,5	79,6	56,7	33,0	24,9	1 480,8
Churáňov	92,8	92,8	143,7	108,3	216,5	268,0	188,4	245,3	98,6	104,4	59,4	41,6	1 659,8
Klatovy	71,9	86,0	142,3	124,1	243,9	279,4	208,7	246,5	91,8	91,4	42,9	43,1	1 672,0
Kobylí	82,4	71,0	156,5	140,8	249,0	295,3	237,7	257,0	111,7	110,9	64,9	55,5	1 832,7
Kuchařovice	87,2	83,9	161,1	140,8	249,0	313,4	235,1	268,8	125,1	116,5	53,6	68,3	1 902,8
Liberec	46,8	57,6	127,1	107,7	225,8	258,9	183,6	217,4	102,1	83,3	23,6	18,9	1 452,8
Lysá hora	139,5	76,7	118,5	85,3	165,4	242,7	189,3	215,1	80,6	79,9	54,9	26,8	1 474,7
Milešovka	71,4	77,9	119,2	114,4	230,0	288,6	198,7	236,6	103,8	106,4	27,0	30,8	1 604,8
Mošnov	99,7	67,8	144,8	113,2	215,0	298,4	240,6	252,6	90,1	108,8	59,2	41,5	1 731,7
Olomouc	71,0	61,5	153,2	143,0	256,7	309,1	222,5	264,4	92,9	92,6	47,4	34,7	1 749,0
Pardubice	77,9	72,6	139,8	105,6	216,5	243,7	180,6	217,3	101,5	89,5	35,5	37,0	1 517,5
Praha-Karlův	70,1	78,9	149,5	124,7	253,5	292,2	214,3	246,9	110,5	91,3	52,1	46,8	1 730,8
Praha-Ruzyně	65,0	80,7	151,6	130,0	265,1	298,5	209,6	248,7	112,2	97,4	51,4	46,8	1 757,0
Přibyslav	76,7	64,2	128,6	101,8	245,5	286,5	205,3	257,5	100,3	95,3	27,1	29,1	1 617,9
Semčice	46,0	69,8	133,6	127,7	238,8	283,5	197,7	226,2	105,0	81,1	30,1	31,7	1 571,2
Svratouch	93,6	72,5	141,1	104,3	251,0	295,1	223,8	254,1	103,8	87,9	26,5	34,7	1 688,4
Tábor	80,3	78,7	141,6	102,8	239,2	281,3	208,8	249,2	103,4	87,7	47,5	43,4	1 663,9
Velké Meziříčí	81,7	69,1	148,1	129,7	260,4	304,0	232,8	263,2	113,7	102,3	33,5	42,5	1 781,0

2 - 7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2017

Extreme weather data in 2017

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice Weather station	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest daily maximum air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest daily minimum air temperature		Nejvyšší denní úhm srážek Highest daily precipitation, total		Nejvyšší výška sněhové pokryvky Deepest snow cover	
	°C	datum měření Measured on	°C	datum měření Measured on	mm	datum měření Measured on	cm	datum měření Measured on
	Brno-Tuřany	36,1	3. 8.	-17,2	7. 1.	22,0	20. 7.	22	2. 2.
České Budějovice	36,4	1. 8.	-17,1	11. 1.	55,6	27. 8.	10	18. 12.
Doksany	36,7	1. 8.	-18,0	11. 1.	43,5	29. 6.	12	12. 1.
Holešov	36,5	3. 8.	-17,2	11. 1.	22,9	27. 4.	28	2. 2.
Cheb	34,4	1. 8.	-20,2	7. 1.	32,1	9. 8.	16	1. 2.
Churáňov	30,8	1. 8.	-18,0	7. 1.	24,0	18. 3.	64	18. 12.
Klatovy	36,0	1. 8.	-19,4	20. 1.	22,8	7. 5.	16	17. 1.
Kobylí	37,1	3. 8.	-21,8	7. 1.	17,8	10. 7.	22	1. 2.
Kuchařovice	35,7	3. 8.	-15,5	11. 1.	25,4	20. 7.	11	2. 2.
Liberec	32,6	1. 8.	-18,4	19. 1.	70,2	11. 7.	41	17. 1.
Lysá hora	27,1	10. 8.	-25,4	7. 1.	54,3	17. 9.	92	15. 1.
Milešovka	31,8	1. 8.	-16,8	11. 1.	22,4	29. 6.	38	1. 2.
Mošnov	34,6	10. 8.	-18,3	9. 1.	34,4	27. 4.	28	2. 2.
Olomouc	34,9	3. 8.	-20,8	7. 1.	43,1	10. 7.	23	2. 2.
Pardubice	35,7	1. 8.	-19,7	11. 1.	39,5	11. 8.	8	12. 1.
Praha-Karlův	36,7	1. 8.	-13,5	11. 1.	29,0	29. 6.	5	8. 1.
Praha-Ruzyně	34,2	1. 8.	-17,0	11. 1.	60,7	29. 6.	9	8. 1.
Přibyslav	31,6	3. 8.	-20,1	19. 1.	49,0	20. 7.	37	1. 2.
Semčice	35,4	1. 8.	-17,9	19. 1.	28,7	11. 8.	28	1. 2.
Svratouch	30,2	3. 8.	-18,9	7. 1.	32,9	20. 7.	38	15. 1.
Tábor	36,6	1. 8.	-18,9	11. 1.	46,8	26. 8.	20	1. 2.
Velké Meziříčí	34,0	3. 8.	-19,7	19. 1.	23,9	20. 7.	23	1. 2.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Rok Year	Průměrný tlak vzduchu (hPa) <i>Average air pressure (hPa)</i>	Teplota (°C) <i>Temperature (°C)</i>			Úhm srážek (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Trvání slunečního svitu (h) <i>Sunshine duration (h)</i>	Průměrná rychlost větru (m/s) <i>Average wind velocity (m/s)</i>	Převládající směr větru ¹⁾ <i>Prevailing wind direction¹⁾</i>
		průměrná <i>Average</i>	nejvyšší <i>Maximum</i>	nejnižší <i>Minimum</i>				
Praha-Karlov (tlakoměr 254 m n. m.) 50° 04' 09" s. š., 14° 25' 40" v. d.								
2005	987,2	10,2	36,7	-12,7	438	1 870,1	2,4	SW
2009	985,1	10,7	36,3	-14,8	454	1 593,3	3,1	WSW
2010	983,8	9,4	36,5	-17,1	595	1 555,4	3,0	SW
2011	988,3	11,1	33,4	-13,1	460	1 852,3	3,0	WSW
2012	986,4	11,2	38,1	-19,4	471	1 809,0	3,1	SSW
2013	985,8	10,3	38,5	-13,1	596	1 523,7	2,9	WSW
2014	985,3	11,5	36,3	-10,3	610	1 612,0	2,7	SSW
2015	988,2	11,4	38,9	-7,0	358	1 812,5	3,1	SW
2016	986,7	10,8	34,2	-12,0	474	1 666,8	2,9	SW
2017	986,8	10,9	36,7	-13,5	471	1 730,8	3,2	WSW
Brno-Tuřany (tlakoměr 246 m n. m.) 49° 09' 11" s. š., 16° 41' 20" v. d.								
2005	988,3	8,9	33,0	-14,5	564	1 983,2	3,3	NE
2009	985,9	10,2	32,1	-16,1	567	1 757,4	3,5	ENE
2010	984,5	9,0	33,8	-18,3	687	1 628,9	3,3	ENE
2011	989,4	10,2	35,0	-12,7	393	1 989,2	3,2	NW
2012	987,4	10,4	37,1	-17,1	426	1 972,4	3,7	ENE
2013	986,7	9,8	37,8	-12,0	589	1 665,4	3,8	ENE
2014	986,5	11,3	34,7	-12,4	609	1 437,8	3,5	ENE
2015	989,5	11,3	36,1	-7,3	407	1 789,8	3,5	ENE
2016	987,9	10,6	34,8	-11,2	524	1 718,7	3,4	ENE
2017	988,7	10,5	36,1	-17,2	452	1 873,1	3,6	ENE
Churáňov (tlakoměr 1 122 m n. m.) 49° 04' 06" s. š., 13° 36' 55" v. d.								
2005	888,6	4,5	31,3	-18,1	1 290	1 770,2	3,5	WSW
2009	886,7	5,5	29,7	-20,9	1 344	1 749,1	3,4	WSW
2010	884,9	4,1	27,7	-16,3	1 118	1 511,6	3,3	WSW
2011	889,7	5,9	29,4	-16,1	855	1 883,5	3,4	WSW
2012	888,1	5,2	30,8	-23,5	1 210	1 756,6	3,5	WSW
2013	887,2	4,9	30,8	-14,6	1 097	1 424,9	3,3	WSW
2014	887,3	6,6	26,8	-14,9	1 125	1 546,3	3,2	WSW
2015	890,3	6,4	30,5	-11,2	742	1 720,0	3,3	WSW
2016	888,7	5,5	26,7	-16,2	1 091	1 544,8	3,0	WSW
2017	888,9	5,5	30,8	-18,0	964	1 659,8	3,3	WSW
Lysá hora (tlakoměr 1 327 m n. m.) 49° 32' 46" s. š., 18° 26' 51" v. d.								
2005	865,5	3,0	26,9	-18,5	1 581	1 538,4	6,8	WNW
2009	864,1	3,6	26,1	-21,9	1 525	1 444,3	6,5	W
2010	862,3	2,6	27,1	-16,8	2 128	1 378,4	7,1	SSE
2011	867,1	4,2	26,6	-19,8	1 272	1 762,3	6,6	W
2012	865,2	3,9	27,3	-23,2	1 436	1 605,4	7,0	W
2013	864,6	3,6	29,5	-17,7	1 377	1 294,8	6,7	S
2014	865,3	4,9	25,5	-20,6	1 293	1 475,1	6,8	S
2015	867,6	4,5	29,0	-14,1	1 111	1 613,6	6,6	S
2016	866,0	3,8	27,6	-15,3	1 479	1 459,1	6,2	W
2017	866,0	3,7	27,1	-25,4	1 554	1 474,7	6,5	W

¹⁾ N = sever, E = východ, S = jih, W = západ²⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla menší než 2 desetiny³⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla alespoň 8,1 desetiny⁴⁾ dny, v nichž byla maximální teplota nižší než 0 °C⁵⁾ dny, v nichž byla minimální teplota nižší než 0 °C⁶⁾ dny, v nichž byla maximální teplota 25 °C nebo vyšší⁷⁾ dny, v nichž maximální teplota vzduchu byla 30 °C nebo vyšší

2 - 8. Selected climatic data recorded by main weather stations

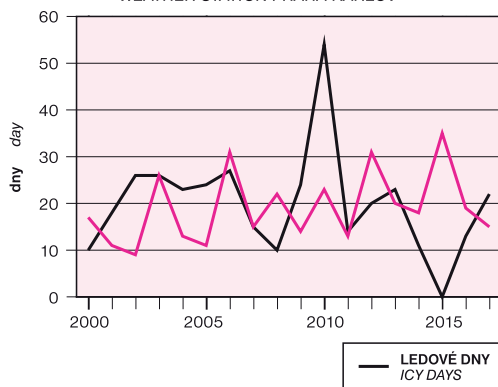
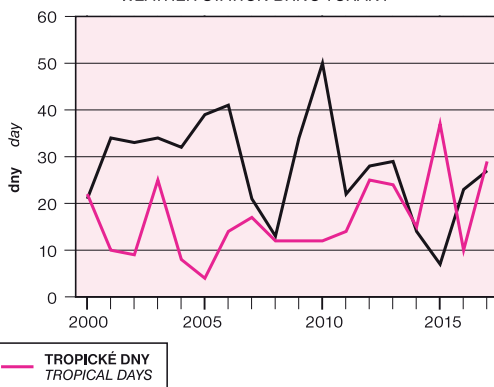
Source: Czech Hydrometeorological Institute

		Počet dni			Number of days				Rok Year
jasných ²⁾ <i>Of clear sky²⁾</i>	zamra- čených ³⁾ <i>Overcast³⁾</i>	s kroupami <i>With hails</i>	se sněžením <i>Snow</i>	s bouřkou <i>Stormy</i>	ledových ⁴⁾ <i>Icy⁴⁾</i>	mrazových ⁵⁾ <i>Frosty⁵⁾</i>	letních ⁶⁾ <i>Summer⁶⁾</i>	tropických ⁷⁾ <i>Tropical⁷⁾</i>	
Praha-Karlov (barometer at an altitude of 254 m) Lat. 50° 04' 09" N, Long. 14° 25' 40" E									
34	126	3	68	23	24	77	53	11	2005
23	156	2	53	27	24	65	66	14	2009
20	158	1	79	14	54	99	52	23	2010
32	143	1	33	24	14	73	70	13	2011
28	130	0	44	22	20	57	90	31	2012
20	176	0	50	20	23	76	67	20	2013
14	155	1	17	30	11	39	50	18	2014
24	143	1	40	17	0	53	61	35	2015
26	158	3	42	21	13	68	72	19	2016
25	146	0	38	27	22	63	62	15	2017
Brno-Tuřany (barometer at an altitude of 246 m) Lat. 49° 09' 11" N, Long. 16° 41' 20" E									
29	117	1	79	27	39	122	38	4	2005
31	146	0	63	29	34	70	60	12	2009
20	157	0	81	35	50	105	40	12	2010
44	120	0	38	29	22	100	70	14	2011
45	105	1	50	32	28	86	79	25	2012
28	162	1	58	24	29	94	56	24	2013
21	144	1	20	39	14	56	55	15	2014
30	128	0	29	22	7	77	64	37	2015
24	139	1	46	28	23	84	77	10	2016
27	126	1	42	26	27	88	79	29	2017
Churáňov (barometer at an altitude of 1 122 m) Lat. 49° 04' 06" N, Long. 13° 36' 55" E									
41	158	4	113	25	85	150	9	2	2005
28	171	8	115	31	61	140	5	0	2009
23	184	2	134	17	84	148	11	0	2010
55	125	2	83	15	47	133	9	0	2011
27	152	8	118	26	64	145	13	1	2012
26	185	2	132	11	76	144	15	2	2013
19	146	4	90	14	30	116	7	0	2014
31	161	0	91	13	42	129	30	4	2015
28	168	0	128	15	61	158	5	0	2016
32	155	2	116	10	63	151	14	1	2017
Lysá hora (barometer at an altitude of 1 327 m) Lat. 49° 32' 46" N, Long. 18° 26' 51" E									
48	176	6	115	26	115	160	5	0	2005
36	173	2	122	26	100	154	2	0	2009
26	198	5	117	25	104	161	5	0	2010
50	140	7	93	37	66	158	4	0	2011
38	151	4	110	24	100	161	10	0	2012
28	184	1	118	17	101	153	9	0	2013
21	179	6	79	42	56	132	1	0	2014
30	157	3	112	25	84	151	19	0	2015
28	177	0	120	29	97	179	2	0	2016
34	178	5	126	23	90	165	7	0	2017

¹⁾ N = North, E = East, S = South, W = West.²⁾ Days with cloud cover less than 2 tenths.³⁾ Days with average cloud cover 8.1 tenths or more.⁴⁾ Days with maximum temperature below 0 °C.⁵⁾ Days with minimum temperature below 0 °C.⁶⁾ Days with maximum temperature of 25 °C or higher.⁷⁾ Days with maximum temperature of 30 °C or higher.

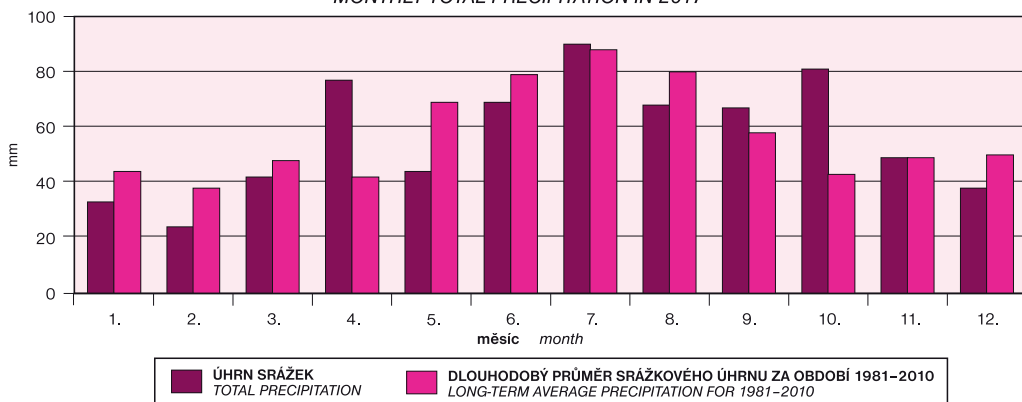
LEDOVÉ A TROPICKÉ DNY

ICY AND TROPICAL DAYS

METEOROLOGICKÁ STANICE PRAHA-KARLOV
WEATHER STATION PRAHA-KARLOVMETEOROLOGICKÁ STANICE BRNO-TUŘANY
WEATHER STATION BRNO-TUŘANY

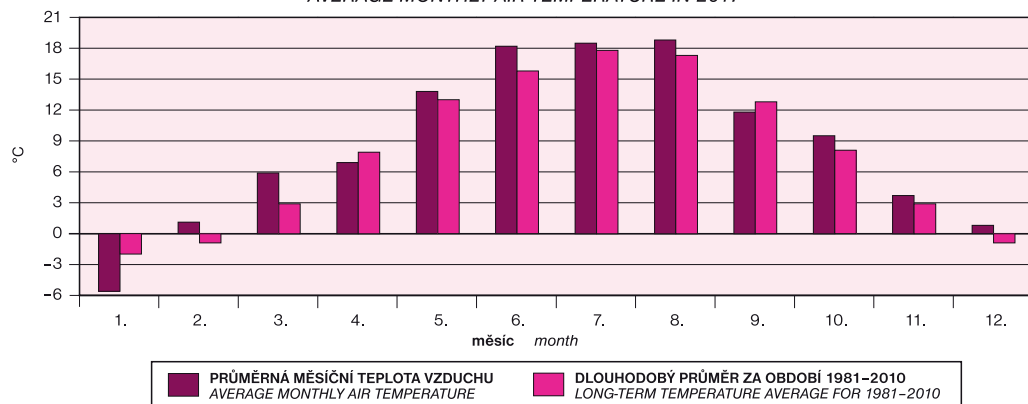
MĚSÍČNÍ ÚHRN SRÁŽEK V ROCE 2017

MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN 2017



PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ TEPLOTA VZDUCHU V ROCE 2017

AVERAGE MONTHLY AIR TEMPERATURE IN 2017



ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 9. Územní srážky v roce 2017 ve srovnání s dlouhodobým průměrem
za období 1981 až 2010

Precipitation by territory in 2017 compared to the long-term average for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc					Month					Rok celkem Year total		
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		11.	12.
Česká republika Czech Republic	Sr	33	24	42	77	44	69	90	68	67	81	49	38	683
	N	44	38	48	42	69	79	88	80	58	43	49	50	686
	%	75	63	88	183	64	87	102	85	116	188	100	76	100
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	Sr	26	19	40	72	36	83	82	76	37	76	37	29	615
	N	34	30	40	34	63	70	82	75	47	34	40	38	587
	%	76	63	100	212	57	119	100	101	79	224	93	76	105
Jihočeský	Sr	28	21	44	92	40	57	98	94	33	60	45	36	649
	N	40	35	49	41	71	85	92	85	57	43	44	44	687
	%	70	60	90	224	56	67	107	111	58	140	102	82	94
Plzeňský	Sr	35	25	46	70	50	63	65	74	43	72	58	46	647
	N	45	39	49	42	67	78	84	81	52	47	48	51	684
	%	78	64	94	167	75	81	77	91	83	153	121	90	95
Karlovarský	Sr	48	27	62	46	40	88	85	102	53	101	71	70	792
	N	58	49	58	45	63	73	84	79	61	52	61	64	747
	%	83	55	107	102	63	121	101	129	87	194	116	109	106
Ústecký	Sr	46	21	47	48	33	84	80	92	42	83	46	45	667
	N	42	37	44	38	61	66	79	79	50	41	49	49	636
	%	110	57	107	126	54	127	101	116	84	202	94	92	105
Liberecký	Sr	70	48	60	65	48	99	115	83	70	144	68	75	946
	N	74	60	68	50	70	83	100	99	71	60	74	81	893
	%	95	80	88	130	69	119	115	84	99	240	92	93	106
Královéhradecký	Sr	46	37	43	72	48	92	109	75	71	108	51	51	803
	N	61	48	57	43	66	73	92	83	62	49	58	66	760
	%	75	77	75	167	73	126	118	90	115	220	88	77	106
Pardubický	Sr	30	24	36	83	53	82	115	48	75	100	43	33	723
	N	48	39	50	43	70	77	92	81	59	41	48	53	702
	%	63	62	72	193	76	106	125	59	127	244	90	62	103
Vysočina	Sr	34	23	43	83	39	60	103	46	63	82	43	32	652
	N	44	38	48	41	71	75	87	80	56	39	46	47	673
	%	77	61	90	202	55	80	118	58	113	210	93	68	97
Jihomoravský	Sr	22	13	23	46	36	32	77	37	80	49	37	21	473
	N	28	27	35	35	63	72	73	64	52	34	39	36	559
	%	79	48	66	131	57	44	105	58	154	144	95	58	85
Olomoucký	Sr	28	23	37	85	52	67	105	44	106	88	49	30	716
	N	43	37	46	44	74	86	90	78	63	44	51	51	708
	%	65	62	80	193	70	78	117	56	168	200	96	59	101
Zlínský	Sr	28	32	34	98	48	50	68	45	127	77	66	48	721
	N	46	45	52	50	80	91	95	78	69	49	58	59	775
	%	61	71	65	196	60	55	72	58	184	157	114	81	93
Moravskoslezský	Sr	23	32	49	129	64	70	100	61	159	89	53	28	857
	N	41	40	50	53	88	101	106	89	75	49	55	53	802
	%	56	80	98	243	73	69	94	69	212	182	96	53	107

Sr – úhm srážek v mm

Sr – total precipitation (mm).

N – dlouhodobý průměr srážkového úhmu za období 1981 až 2010
v mm

N – long-term average precipitation for 1981–2010 (mm).

% – úhm srážek v roce 2017 v procentech dlouhodobého průměru
(Sr/N*100)% – total precipitation in 2017 as percentage of the long-term
average (Sr/N*100).

2 - 10. Územní teploty vzduchu v roce 2017 ve srovnání s dlouhodobým průměrem
za období 1981 až 2010
Average air temperature by territory in 2017 compared to the long-term average
for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc Month												Rok celkem Year total
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika Czech Republic	T	-5,6	1,1	5,9	6,9	13,8	18,2	18,5	18,8	11,8	9,5	3,7	0,8	8,6
	N	-2,0	-0,9	2,9	7,9	13,0	15,8	17,8	17,3	12,8	8,1	2,9	-0,9	7,9
	O	-3,6	2,0	3,0	-1,0	0,8	2,4	0,7	1,5	-1,0	1,4	0,8	1,7	0,7
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	T	-5,0	1,8	6,7	7,7	14,5	18,8	19,2	19,2	12,4	10,4	4,5	1,7	9,3
	N	-1,2	-0,2	3,7	8,6	13,7	16,5	18,5	18,0	13,5	8,7	3,4	-0,1	8,6
	O	-3,8	2,0	3,0	-0,9	0,8	2,3	0,7	1,2	-1,1	1,7	1,1	1,8	0,7
Jihočeský	T	-5,9	1,1	5,5	6,4	13,4	18,2	18,2	18,2	11,2	9,3	3,2	0,3	8,3
	N	-2,2	-1,3	2,5	7,2	12,5	15,3	17,3	16,7	12,3	7,6	2,4	-1,2	7,4
	O	-3,7	2,4	3,0	-0,8	0,9	2,9	0,9	1,5	-1,1	1,7	0,8	1,5	0,9
Plzeňský	T	-5,7	1,3	5,6	6,6	13,5	18,2	18,3	18,3	11,0	9,6	3,3	0,6	8,4
	N	-1,8	-1,0	2,8	7,4	12,5	15,4	17,4	16,8	12,4	7,6	2,5	-0,8	7,6
	O	-3,9	2,3	2,8	-0,8	1,0	2,8	0,9	1,5	-1,4	2,0	0,8	1,4	0,8
Karlovarský	T	-5,8	0,6	4,8	5,6	12,6	16,7	16,9	16,7	10,1	8,8	2,8	-0,2	7,5
	N	-2,4	-1,7	1,9	6,5	11,6	14,5	16,4	15,8	11,7	7,0	1,9	-1,5	6,8
	O	-3,4	2,3	2,9	-0,9	1,0	2,2	0,5	0,9	-1,6	1,8	0,9	1,3	0,7
Ústecký	T	-4,7	1,5	6,3	7,2	14,1	18,0	18,6	18,1	12,0	10,2	4,1	1,4	8,9
	N	-1,4	-0,4	3,4	8,2	13,2	15,9	18,0	17,5	13,0	8,2	3,0	-0,4	8,2
	O	-3,3	1,9	2,9	-1,0	0,9	2,1	0,6	0,6	-1,0	2,0	1,1	1,8	0,7
Liberecký	T	-5,4	0,6	4,8	6,1	13,0	16,8	17,3	17,0	11,0	8,9	3,4	0,5	7,9
	N	-2,2	-1,3	2,2	7,1	12,4	15,1	17,1	16,4	12,2	7,7	2,7	-1,1	7,4
	O	-3,2	1,9	2,6	-1,0	0,6	1,7	0,2	0,6	-1,2	1,2	0,7	1,6	0,5
Královéhradecký	T	-5,7	0,9	5,5	6,8	13,9	17,6	18,0	18,4	11,7	9,1	3,7	0,6	8,4
	N	-2,2	-1,2	2,6	7,8	13,0	15,7	17,7	17,1	12,7	8,0	2,8	-1,1	7,8
	O	-3,5	2,1	2,9	-1,0	0,9	1,9	0,3	1,3	-1,0	1,1	0,9	1,7	0,6
Pardubický	T	-5,9	1,0	5,9	6,8	13,9	17,9	18,2	19,0	11,9	9,6	3,9	1,0	8,6
	N	-2,1	-1,0	2,8	8,0	13,2	15,9	17,9	17,4	12,9	8,2	2,9	-1,0	7,9
	O	-3,8	2,0	3,1	-1,2	0,7	2,0	0,3	1,6	-1,0	1,4	1,0	2,0	0,7
Vysočina	T	-6,2	0,6	5,6	6,3	13,6	18,0	18,3	18,8	11,4	9,2	3,2	0,2	8,3
	N	-2,6	-1,5	2,2	7,4	12,6	15,4	17,3	16,9	12,4	7,6	2,3	-1,6	7,4
	O	-3,6	2,1	3,4	-1,1	1,0	2,6	1,0	1,9	-1,0	1,6	0,9	1,8	0,9
Jihomoravský	T	-5,6	1,4	7,3	8,3	15,2	20,2	20,4	20,9	13,3	10,2	4,4	1,3	9,8
	N	-1,7	-0,2	3,9	9,3	14,4	17,2	19,3	18,8	14,1	9,0	3,6	-0,6	8,9
	O	-3,9	1,6	3,4	-1,0	0,8	3,0	1,1	2,1	-0,8	1,2	0,8	1,9	0,9
Olomoucký	T	-6,0	0,4	5,7	6,7	13,5	17,9	18,3	19,0	12,1	9,0	3,6	0,7	8,4
	N	-2,5	-1,3	2,5	7,9	13,1	15,8	17,9	17,4	12,9	8,1	2,8	-1,3	7,8
	O	-3,5	1,7	3,2	-1,2	0,4	2,1	0,4	1,6	-0,8	0,9	0,8	2,0	0,6
Zlínský	T	-6,3	0,9	6,1	7,1	13,8	18,4	19,0	19,6	12,7	9,1	3,9	0,7	8,8
	N	-2,2	-0,9	2,9	8,5	13,6	16,3	18,3	17,8	13,2	8,5	3,4	-1,0	8,2
	O	-4,1	1,8	3,2	-1,4	0,2	2,1	0,7	1,8	-0,5	0,6	0,5	1,7	0,6
Moravskoslezský	T	-5,5	0,5	5,4	6,4	13,0	17,6	17,9	18,7	12,0	9,2	3,7	0,9	8,3
	N	-2,3	-1,3	2,4	7,6	12,8	15,6	17,7	17,1	12,7	8,2	3,0	-1,2	7,7
	O	-3,2	1,8	3,0	-1,2	0,2	2,0	0,2	1,6	-0,7	1,0	0,7	2,1	0,6

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)

N – dlouhodobý průměr za období 1981 až 2010 (°C)

O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v roce 2017 od dlouhodobého průměru (°C)

T – average monthly air temperature (°C).

N – long-term temperature average for 1981–2010 (°C).

O – average monthly air temperature deviation in 2017 (°C) from the long-term temperature average.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 11. Poloha meteorologických stanic
Geographic positions of weather stations

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Nadmořská výška (m) <i>Altitude (m)</i>	Zeměpisné souřadnice <i>Geographic coordinates</i>	
		severní šířka <i>North latitude</i>	východní délka <i>East longitude</i>
Brno-Tuřany ¹⁾	241	49° 09' 11"	16° 41' 20"
České Budějovice	395	48° 57' 07"	14° 28' 11"
Doksany	158	50° 27' 32"	14° 10' 12"
Holešov	222	49° 19' 14"	17° 34' 12"
Cheb	483	50° 04' 06"	12° 23' 29"
Churáňov ²⁾	1 118	49° 04' 06"	13° 36' 55"
Klatovy	421	49° 23' 26"	13° 18' 11"
Kobylí	175	48° 56' 22"	16° 52' 53"
Kuchařovice	334	48° 52' 52"	16° 05' 07"
Liberec	398	50° 46' 11"	15° 01' 26"
Lysá hora ³⁾	1 322	49° 32' 46"	18° 26' 51"
Milešovka	831	50° 33' 18"	13° 55' 51"
Mošnov	253	49° 41' 31"	18° 06' 46"
Olomouc	210	49° 34' 33"	17° 17' 04"
Pardubice	225	50° 00' 58"	15° 44' 25"
Praha-Karlov ⁴⁾	261	50° 04' 09"	14° 25' 40"
Praha-Ruzyně	364	50° 06' 01"	14° 15' 20"
Přibyslav	533	49° 34' 58"	15° 45' 45"
Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 13"
Svratouch	734	49° 44' 06"	16° 02' 03"
Tábor	459	49° 26' 10"	14° 39' 37"
Velké Meziříčí	452	49° 21' 10"	16° 00' 31"

¹⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 246 m²⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 122 m³⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 327 m⁴⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 254 m¹⁾ Barometer located at an altitude of 246 m.²⁾ Barometer located at an altitude of 1 122 m.³⁾ Barometer located at an altitude of 1 327 m.⁴⁾ Barometer located at an altitude of 254 m.

2 - 12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2017

Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2017

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Plocha povodí (km ²) <i>Catchment area (km²)</i>	Srážky (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Odtok (mm) <i>Runoff (mm)</i>	Koeficient odtoku <i>Runoff coefficient</i>
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	938	331	0,35
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	779	177	0,23
Sázava	Nespeky	4 038,64	702	93	0,13
Berounka	Beroun	8 286,23	598	87	0,15
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	647	102	0,16
Ohře	Louny	4 979,76	723	181	0,25
Labe	Děčín	51 120,34	686	131	0,19
Odra	Bohumín	4 663,74	827	248	0,30
Morava	Strážnice	9 144,83	689	135	0,20
Dyje	Břeclav-Ladná	12 283,70	529	40	0,08

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2017

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Průměrný měsíční a roční průtok (m ³ /s)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Orlice	Tyňtš nad Orlicí	9,22	23,70	27,90	14,90	13,80	6,61
Jizera	Tuřice-Předměřice	11,70	29,80	41,60	34,90	15,90	10,20
Labe	Kostelec nad Labem	38,10	91	120	102,00	70,00	35,20
Malše	Roudné	2,54	3,65	5,50	5,31	7,09	2,10
Lužnice	Bechyně	8,79	21,40	32,60	24,10	24,70	4,55
Otava	Písek	8,92	18,40	31,20	20,50	38,70	9,62
Želivka	Nesměřice	0,843	0,78	1,08	3,66	6,38	1,15
Sázava	Nespeky	6,25	19,40	20,60	23,10	22,90	6,56
Mže	Hracholusky	3,92	6,82	7,58	5,27	5,18	2,50
Úhlava	Štěnovice	3,20	6,66	6,80	6,41	8,96	2,58
Berounka	Beroun	16,50	36,50	40,70	30,40	38,00	10,30
Vltava	Praha-Chuchle	50,70	94	138	133,00	178,00	57
Ohře	Louny	24,20	29,10	60,00	34,20	19,10	11,30
Labe	Děčín	144	256	358	291	286	116
Opava	Krmov	2,060	2,55	3,86	7,68	9,41	2,77
Odra	Bohumín	19,50	35,90	45,50	74,30	67,60	17,70
Morava	Strážnice	15,80	50	64,40	66,20	58,00	17,90
Svitava	Bilovice nad Svitavou	1,63	2,35	2,34	2,15	2,23	1,49
Dyje	Břeclav-Ladná	16,10	25,30	21,20	18,30	19,80	11,40

¹⁾ průměrný roční průtok (Q_a)

²⁾ dlouhodobý průměrný průtok (Q_a) za období 1981–2010

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2017, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý *Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2017*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Měsíc <i>Month</i>	Den <i>Day</i>	Tok <i>Watercourse</i>	Profil <i>Profile</i>	Stav (cm) <i>Water stage (cm)</i>	Průtok (m ³ /s) <i>Discharge (m³/s)</i>	Doba opakování (rok) <i>Recurrence interval (year)</i>	SPA ¹⁾ <i>Level of flood control activities¹⁾</i>
Únor/February	23.	Labe	Vestřev	175	85,6	2	3
	23.	Labe	Les Království	181	89,0	2	3
	23.	Labe	Brod	385	91,9	2–5	3
	21.	Březná	Hoštejn	²⁾ 188	-	-	3
	21.	Moravská Sázava	Lupéné	²⁾ 217	68,9	2–5	3
	22.	Svatka	Dalečín	²⁾ 207	-	-	3
	23.	Kalenský potok	Dolní Olešnice	152	20,0	2–5	-
	23.	Rokytenka	Žamberk	140	15,2	2–5	-
23.	Oleška	Slaná	233	52,4	5	-	
Duben/April	28.	Porubka	Vřesina	189	12,6	5	2
	28.	Bečva	Teplice nad Bečvou	408	361	2	3
Květen/May	5.	Bradava	Žákava	141	15,8	2–5	-
	14.	Jevíčka	Chornice	145	15,7	2–5	2
Červenec/July	27.	Smědá	Předlánc	265	67,1	1	3
Srpen/August	16.	Rokytk	Praha-Vysočany	104	12,5	5	1
Říjen/October	29.	Labe	Vestřev	185	93,6	2	3
	29.	Jizera	Jablonec nad Jizerou	211	95,1	1	3

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost

3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

²⁾ vzduto ledem

¹⁾ 1st level of flood control activities – vigilance.

2nd level of flood control activities – readiness.

3rd level of flood control activities – emergency.

²⁾ Swollen due to ice blockage hindering the flow.

2 - 13. Average discharge of main watercourses in 2017

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m ³ /s)							Q _a ²⁾	Q _t /Q _a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q _t ¹⁾		
8,16	5,75	4,44	19,00	25,60	22,70	15,1	18,6	0,812
11,70	8,55	10,60	31,70	34,80	30,70	22,6	24,9	0,91
38,20	31,70	38,50	93,60	126,00	107,00	74,1	104	0,712
2,35	2,70	1,80	2,08	2,81	2,90	3,41	6,32	0,539
3,88	5,00	7,00	15,30	11,50	10,20	14,1	22,2	0,635
7,44	6,44	7,59	11,60	13,00	11,70	16,2	24,4	0,664
1,19	0,70	0,39	0,37	0,431	0,633	1,5	3,03	0,495
5,86	4,35	4,31	8,39	11,50	11,00	12,0	19,4	0,618
2,31	2,48	2,61	3,41	7,01	9,76	4,90	8,33	0,588
1,91	1,46	1,61	2,14	3,84	5,17	4,22	5,76	0,733
11,20	7,99	9,70	13,50	28,30	33,20	23,0	37,1	0,619
56	51,50	52,90	56,60	91,70	82,50	86,9	143	0,607
10,50	11,30	16,00	23,60	44,70	58,10	28,5	37,3	0,76
122	110	123	192	282	280	213	315	0,676
1,49	1,22	2,410	2,95	3,76	2,81	3,6	3,89	0,925
13,50	10,40	50,60	34,50	36,90	33,90	36,6	41,6	0,879
14,40	9,44	25,90	38,60	54,90	56,80	39	59,3	0,658
1,59	1,61	2,70	2,18	2,51	2,72	2,12	4,26	0,497
12,00	10,40	11,40	11,90	13,50	17,00	15,6	36	0,433

¹⁾ Q_t means average annual discharge.²⁾ Q_a means long-term average discharge for the period 1981–2010.

2 - 15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2017*)

Base flow (reversed groundwater recharge) in 2017*)

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok River	Profil Profile	Základní odtok (m ³ /s) Base flow (m ³ /s)	% průměru let 1981–2010 % of the average of 1981–2010	% celkového odtoku roku 2017 % of the discharge in 2017
Labe	Kostelec nad Labem	29,2	65,3	39,3
Vltava	Praha-Chuchle	39,4	62,7	45,4
Labe	Děčín	91,8	65,0	42,2
Odra	Bohumín	13,4	85,7	36,4
Morava	Strážnice	13,6	61,2	34,6
Dyje	Břeclav-Ladná	6,5	43,9	41,4

*) základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

*) The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.

Životním prostředím je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů včetně člověka, a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organizmy, ekosystémy a energie.

Odpadovým hospodářstvím je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

Vodní hospodářství zahrnuje všechny činnosti směřující k využití, rozvoji a ochraně vodních zdrojů a k ochraně před škodlivými účinky vod.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí. Data jsou získána z ročního statistického výkazu ČSÚ. Údaje o dlouhodobém hmotném majetku (DHM) představují sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupi nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání. Neinvestiční náklady zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 3-1. Bilance půdy

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci vykazovaného roku.

Zemědělská půda zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

Tab. 3-2. až 3-5. Chráněná území

Podle zákona č. 144/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je rozlišováno šest kategorií **zvláště chráněných území**. Národní parky a chráněné krajinné oblasti – označované jako **velkoplošná chráněná území**, a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky – označované jako **maloplošná chráněná území**.

Od 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Nevyužívají se již číselné údaje z vyhlášovacích dokumentace.

Údaje uváděné v tabulkách byly převzaty od Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Tab. 3-6. až 3-11. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší a měrné emise hlavních znečišťujících látek

Mezi **hlavní sledované znečišťující látky** vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší patří tuhé látky (poléťavý prach, popílek), oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (C_xH_y). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlovodíků nahrazeno vykazováním těkavých organických látek (VOC), které zahrnují také emise z používání rozpouštědel a nátěrových hmot, např. pro venkovní údržbu a v domácnostech.

Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO), který je v závislosti na druhu zdrojů a jejich tepelných výkonech členěn na:

- **REZZO 1** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvláště závažných technologických procesů. Zařízení uvedené skupiny jsou označovány jako „velké zdroje znečišťování“;
- **REZZO 2** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu od 0,2 do 5 MW, zařízení závažných technologických procesů, jakož i uhelné lomy a obdobné plochy s možností hoření, zapaření nebo úletu znečišťujících látek. Uvedená skupina je označována jako „střední zdroje znečišťování“;
- **REZZO 3** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu nižším než 0,2 MW, zařízení technologických procesů nespádajících do kategorie velkých a středních zdrojů znečišťování, plochy, na kterých jsou prováděny práce, které mohou způsobovat znečišťování ovzduší, skládky paliv, surovin, produktů a odpadů a zachycených exhalátů a jiné stavby, zařízení a činnosti výrazně znečišťující ovzduší. Uvedená skupina je označována jako „malé zdroje znečišťování“;
- **REZZO 4** – zahrnuje pohyblivá zařízení se spalovacími nebo jinými motory, která znečišťují ovzduší, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla. Uvedená skupina je označována jako „mobilní zdroje znečišťování“. Od roku 1995 jsou do bilance zahrnuty emise tuhých látek a oxidu siřičitého z dopravy.

Emisní bilance je od roku 2013 prezentována v nové struktuře stacionárních zdrojů. Jednotlivě sledované stacionární zdroje REZZO 1 a 2 jsou rozděleny v návaznosti na zákon č. 201/2012 Sb. na zdroje, pro něž platí povinnost úplného ohlášení (REZZO 1), a zdroje využívající zjednodušené ohlášení (REZZO 2 – plynové a olejové kotelny do 5 MW příkonu a čerpací stanice).

V roce 2018 byla sestavena emisní bilance za období 1990–2017, která se od údajů prezentovaných v minulých letech liší řadou metodických změn. Nejdůležitějšími změnami bylo použití mezinárodní metodiky COPERT 5 pro odhady emisí ze silniční dopravy, a využití výsledků statistického šetření ČSÚ ENERGO 2015 pro odhad emisí ze spalovacích zdrojů v domácnostech. Nová metodika zásadně ovlivnila publikovaná data. Podrobnější informace naleznete na http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html.

Měrné emise jsou emise znečišťujících látek za určité časové období, připadající na jednotku plochy území.

Tab. 3-12. a 3-13. Emise ve vybraných lokalitách a na pozadových stanicích

Pozadová stanice je stanice umístěná v oblastech s nižší hustotou obyvatelstva, značně vzdálených od městských a průmyslových oblastí a stranou od emisí z lokálních zdrojů; mimo místa, v nichž se tvoří přízemní inverze a mimo vyšší horské vrcholy.

Emisní limit je nejvýše přípustná hmotnostní koncentrace znečišťující látky obsažená v ovzduší. Přípustné průměrné roční koncentrace jsou stanoveny pro oxid siřičitý – 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a pro PM_{10} – 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Metody měření:

- oxid siřičitý (SO_2) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;
- PM_{10} – respirabilní frakce prашného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menším než 10 μm , zjišťováno radiometricky;
- oxidy dusíku (NO_x) – zjišťovány kolorimetricky a metodou chemiluminiscence;
- kyselost srážek (pH) – zjišťována pH-metricky.

Kyselost srážek se uvádí podle stupnice od hodnoty 14 do hodnoty 1, kde stupeň 14 je extrémně zásadité prostředí, stupeň 7 je neutrální prostředí a stupeň 1 je extrémně kyselé prostředí.

Tab. 3-14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

Změna klimatu je v současnosti považována za jeden z nejdůležitějších globálních problémů. Klimatický systém je ovlivňován celou řadou lidských aktivit, přičemž převažující úloha se přičítá emisím skleníkových plynů, které způsobují zesilování skleníkového efektu. Za hlavní antropogenní skleníkové plyny se považují oxid uhličitý (CO_2), metan (CH_4), oxid dusný (N_2O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovodíků, fluorid sirový (SF_6) a fluorid dusitý (NF_3) – souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO_2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv, rozkladu uhličitán při výrobě cementu, vápna, skla, při odsiřování a v metalurgických a chemických výrobcích; k emisím a propadům CO_2 (při celkové bilanci sektoru zatím převažují propady) dochází v sektoru Využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví (LULUCF). Antropogenní emise metanu v České republice pocházejí zejména z těžby, úpravy a distribuce paliv; tento typ zdrojů je označován jako fugitivní. Dalšími významnými zdroji emisí metanu je chov zvířat, anaerobní rozklad bioodpadů při jejich ukládání na skládky a čištění odpadních vod. Největší množství emisí oxidu dusného v České republice pochází ze zemědělských aktivit, zejména denitrifikací dusíku dodávaného do půdy ve formě umělých hnojiv nebo organického materiálu. Mezi další významné zdroje patří výroba kyseliny dusičné. Jelikož F-plyny nejsou v České republice vyráběny, jejich emise pochází z použití těchto látek zejména v chlazení, v menší míře se používají jako nadouvadla pro výrobu pěnových izolačních hmot, hnací plyny pro některé aerosolové přípravky, náplně hasicích přístrojů, izolační medium v silnoproudé elektrotechnice a při tepelné izolaci oken.

Emise skleníkových plynů jsou sledovány Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu včetně jejího Kjótského protokolu a na základě Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004. Hodnoty emisí jsou stanovovány podle předepsané metodiky IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change* – Mezivládní panel pro změnu klimatu). Z důvodů vývoje metodiky a důsledného zavádění kontrolních mechanismů QA/QC dochází občas v zájmu zvýšení přesnosti emisních stanovení ke zpětným přepočtům, a proto může v jednotlivých letech docházet k drobným změnám oproti dříve vykázaným údajům.

Emise z mezinárodní dopravy nejsou v současné době zahrnuty do závazků Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu ani do Kjótského protokolu. Proto se nezapočítávají do celkových národních emisí a vykazují se jako zvláštní položka.

Emise jsou v tabulce vyjádřeny v ekvivalentním množství CO_2 .

Tab. 3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu

Maximální hodnota přízemní vrstvy ozonu je údaj pro maximální denní hodnotu osmihodinového průměru v čase 9.00 až 17.00 hod.

Údaje o stavu přízemní vrstvy ozonu jsou zjišťovány metodou UV-absorbance.

Údaje uváděné v tabulkách 3-6. až 3-15. byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-16. Celkové množství ozonu v atmosféře

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpce (úměrné množství ozonu) slunečního záření ozonem po jeho průchodu zemskou atmosférou na určitých vlnových délkách. Všechny hodnoty jsou uvedeny v Dobsonových jednotkách (DU) stupnice BP.

Údaje uvedené v tabulce byly převzaty ze Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové – pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-17. až 3-19. Produkce odpadů

Odpadem je jakákoliv látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Nakládáním s odpady se rozumí jejich sběr, přeprava, využití a odstraňování, včetně dozoru nad těmito činnostmi a následná péče o místa odstranění a včetně činností prováděných obchodníkem nebo zprostředkovatelem. Způsoby nakládání s odpadem jsou podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 2150/2002/ES, o statistice odpadů, ve znění pozdějších předpisů rozděleny na **využívání** odpadů a **odstraňování** odpadů.

Komunálním odpadem se dle Rozhodnutí Komise č. 753/2011/EU rozumí odpad z domácností a podobný odpad. Odpadem z domácností je odpad vyprodukovaný v domácnostech a podobným odpadem se rozumí odpad, který je ve své podstatě a složení srovnatelný s odpadem z domácností, s výjimkou odpadu z výroby a odpadu ze zemědělství.

Běžný svoz je svoz směsného odpadu z popelnic, kontejnerů nebo v pytlích.

Svoz objemného odpadu je svoz odpadu, který se velikostí nevejde do popelnic, kontejnerů nebo pytlů.

Tab. 3-20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích

Znečištění vypouštěné do vodních toků se uvádí v tunách za rok, a to odděleně pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou specifikovány jako:

- **nerozpuštěné látky (NL)** – látky, které se stanoví filtrací vody a vysoušením zbytku filtru při 105 °C do konstantní hmotnosti;
- **rozpuštěné anorganické soli (RAS)** – látky, které zůstávají ve filtrátu vzorku vody po odpaření, vysušení a vyžhání při 600 °C do konstantní hmotnosti;
- **biochemická spotřeba kyslíku (BSK₅)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických látek obsažených ve vodě po dobu pěti dnů při standardních podmínkách;
- **chemická spotřeba kyslíku (CHSK_{Cr})** – spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou.

Údaje za havárie na vodních zdrojích byly převzaty od České inspekce životního prostředí.

Tab. 3-21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.

Rozhodující část vodních toků je svěřena do správy vodohospodářských organizací – státním podnikům Povodí.

Do **délky vodních toků** (v km) se zahrnují toky upravené, částečně upravené a neupravené. Nezahrnují se délky odvodňovacích a zavlažovacích kanálů a přivaděčů.

Délka vodních toků je od roku 2011 ovlivněna transformací Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci které přešla správa drobných vodních toků převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků, přičemž současně probíhá revize zařazení vodních toků.

Výsledky proto nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

Tab. 3-22. až 3-27. Vodovody, kanalizace a čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu, produkce kalů v ČOV

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění.

Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu.

Množství vody fakturované domácnostem je od roku 2014 ovlivněno změnou vyhlášky č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Ta upřesňuje pojem vody fakturované domácnostem a s tím souvisejících vod splaškových.

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace zahrnují od roku 2013 kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod také zpoplatněné srážkové vody.

Voda vyrobená zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů vody fakturované a nefakturované se může lišit od údajů za vodu vyrobenou o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Za čistírnu odpadních vod (ČOV) se považují objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, příp. dalším stupněm čištění. Za ČOV se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod (česla, lapače písku, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

Kapacita ČOV je uvedena jako projektovaná kapacita čištění v m³/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách 3-20. až 3-27. byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toky a provozovatelů vodovodů a kanalizací. Údaje za vodovody a kanalizace jsou výsledkem pravidelného šetření hlavních provozovatelů a výběrového souboru obcí. Následně jsou pak dopočteny na úroveň krajů a Českou republiku celkem.

Tab. 3-28. až 3-33. **Investice, neinvestiční náklady a ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí**

Ochrana životního prostředí se člení na devět oblastí:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy), odstraňování odpadních plynů a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plynných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší apod.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladicími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody apod.

Nakládání s odpady zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavbu spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanací starých skládek, zařízení pro monitoring odpadů apod.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhá rozmanitost) zahrnuje ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, apod.

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje prevenci depozice znečišťujících látek do půdy včetně následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými živly a její následné sanace, ochranu půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradací způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkony geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody apod.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje prevenci vzniku hluku a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřicí zařízení apod.

Ochrana proti záření zahrnuje protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřicí zařízení, přepravu vysoce radioaktivního odpadu a nakládání s ním apod.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí apod.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení a instruktáže apod.

Údaje uvedené v tabulkách jsou čerpány z ročních výkazů ČSÚ.

Tab. 3-34. **Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí**

Výdaje na životní prostředí ze státních fondů se skládají z výdajů Státního fondu životního prostředí (bez administrativních výdajů na kancelář fondu) a Státního zemědělského intervenčního fondu, ze kterého se spolufinancují akce na ochranu životního prostředí.

Tab. 3-35. **Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky**

Příjmy Státního fondu životního prostředí zahrnují příjmy z úplat a poplatků a prostředky Programu ochrany ovzduší. Ve výdajích jsou zahrnuty dotace a půjčky.

Od roku 2009 získává fond příjmy z programu Zelená úsporám (GIS) – příjmy z prodeje emisních povolenek. Jedná se o účelově vyčleněné finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech.

Údaje v tabulkách 3-34. a 3-35. byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí, Fondu národního majetku a Ministerstva financí.

Tab. 3-36. **Vybrané indikátory materiálových toků**

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtů materiálových toků na makroekonomické úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomického systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomického systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomického systému zpět do životního prostředí.

Přímý materiálový vstup (*direct material input – DMI*) – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.

Domácí materiálová spotřeba (*domestic material consumption – DMC*) – měří celkové množství materiálů přímo používaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI minus vývoz.

K vstupním nebo výstupním indikátorům materiálových toků mohou být dále vztaženy indikátory ekonomické výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztáhneme-li indikátory vstupu na HDP, získáme **materiálovou náročnost** hospodářství.

Uvedené indikátory materiálových toků České republiky byly rozděleny do následujících kategorií:

- biomasa (suroviny, polotovary a výrobky z biomasy);
- fosilní paliva (suroviny, polotovary a výrobky z fosilních paliv);
- kovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z kovových nerostů);
- nekovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z průmyslových a stavebních nerostných surovin);
- ostatní (ostatní výrobky jinde nezařazené a odpady).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_prostredi_zem
- nebo dalších institucí:
- www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí
- www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav
- www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí
- www.ochranaprirody.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

The **environment** shall mean everything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and forms a prerequisite for their further evolution. Its compartments are, especially, the air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.

Waste management refers to activities focused on preventing waste generation, managing waste, and subsequent care for localities of the permanent waste deposition, as well as to checking of these activities.

Water management refers to all activities aimed at the use, development, and protection of water sources and protection against harmful effects of waters.

Environmental protection expenditure includes costs of the acquisition of fixed assets for environmental protection and non-investment costs for environmental protection. The data are collected by means of an annual statistical questionnaire of the CZSO. The data on fixed assets are the sum of costs which reporting units spent on the fixed assets acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of fixed assets acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The non-investment costs include wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services, whose principal purpose is environmental protection.

Notes on Tables

Table 3-1 Land use balance

All agricultural and non-agricultural land is measured by summing up crop areas recorded in the real estate cadastre kept by bodies of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre as at 31 December of the reference year.

Agricultural land encompasses arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, and permanent grassland.

Non-agricultural land includes forest land, surface water bodies, as well as built-up and other areas.

All the data on land are measured as crop areas of agricultural holdings and non-agricultural enterprises, or of private owners, not differentiated by land size and type of the land management.

Tables 3-2 to 3-5 Protected areas

The Act No 144/1992 Sb on nature conservation and landscape protection, as amended distinguishes six categories of **specialty protected areas**. National parks and protected landscape areas, which are referred to as **large-size protected areas**, and national nature reserves, nature reserves, national nature monuments, and nature monuments, which are referred to as **small-size protected areas**.

Starting on 1 March 2017 methodology of the calculation of total land areas of protected areas is changed. Since then land areas of all protected areas are calculated using borders of the respective protected areas. The figures written in respective decrees to the Act on nature conservation and landscape protection, which the protected areas were established by, are not applied anymore.

The data given in the Tables were taken from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic.

Tables 3-6 to 3-11 Emissions from air pollution sources and specific emissions of main air pollutants

Main air pollutants monitored, which are generated, first of all, in the combustion of solid and liquid fuels and are released into the air, are particulate matter (as for instance flying ash), sulphur dioxide (SO₂), nitrogen oxides (NO_x), carbon monoxide (CO), and hydrocarbons (C_xH_y). Since 2002 the reporting of hydrocarbon (C_xH_y) emissions has been replaced by the reporting of volatile organic compounds (VOCs), which also cover emissions from the use of solvents, paints, and varnishes for outdoor maintenance and in households, for instance.

Amounts of pollutants released into the air are listed in the Air Pollution Sources and Emissions Register (Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší – REZZO). The register is, depending on the type of sources and their thermal output, subdivided as follows:

- **REZZO 1** includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output over 5 MW and equipment of especially important technology processes. Installations of this group are classified as extremely large and large pollution sources;
- **REZZO 2** includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output from 0.2 to 5 MW, equipment of important technology processes, and coal open pits and quarries and similar areas, where there is a potential of spontaneous fire, gob fire, release, or entrainment or fly away of pollutants. Installations of this group are classified as medium sized pollution sources;
- **REZZO 3** includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output lower than 0.2 MW; installations of technology processes not falling into the category of the large and medium sized pollution sources; areas where works carried out can cause air pollution; storage sites of fuel, raw

materials, products, waste and captured pollutants emissions; and other constructions, facilities, and activities causing significant air pollution. Installations of this group are classified as small pollution sources;

- **REZZO 4** includes mobile equipment with internal combustion engines or other ones, which pollute the air, as, namely, road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft. The group members are classified as mobile air pollution sources. Since 1995 the balance has include transport emissions of solid particulates and sulphur dioxide.

Since 2013 the emission balance has been presented in a new structure of stationary air pollution sources. Respective monitored stationary air pollution sources of REZZO 1 and 2 are pursuant to the Act No 201/2012 Sb subdivided into sources, which have to be notified in full (REZZO 1), and other ones, for which a simplified notification may be applied (REZZO 2 – gas- and oil-fired boiler rooms with output up to 5 MW and filling stations).

In 2018 the emission balance for 1990–2017 was developed, which differs in a number of changes to the methodology applied from data presented in the past years. The most important changes were the use of the COPERT 5 software tool for road transport emission estimates, and the use of results of the CZSO survey ENERGO 2015 for estimates of emissions from incineration air pollution sources in households. The new methodology applied affected the data published in an essential way. More detailed information can be found on http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibalance_CZ.html.

Specific emissions shall mean pollutant emissions per unit of time per unit of area.

Tables 3-12 and 3-13 Immissions on selected localities and background stations

Background stations are stations located in areas of lower population density, at a substantial distance from urban and industrial areas and unaffected by emissions from local pollution sources. They must not be located on locations where ground-level inversion conditions occur and on mountains summits as well.

The **immission limit** is the maximum permissible airborne mass concentration of a pollutant. Permissible annual average concentrations are set for sulphur dioxide at 50 µg/m³ and for PM₁₀ at 40 µg/m³, respectively.

Measurement methods:

- sulphur dioxide (SO₂) is measured by colorimetry, coulometry, and UV fluorescence;
- PM₁₀ is respirable fraction of suspended particulate matter with the aerodynamic average of 50% of particulates smaller than 10 µm, also called thoracic fraction, that is measured by radiometry;
- nitrogen oxides (NO_x) is measured by colorimetry and chemical luminescence; and
- precipitation acidity (pH) is measured by pH-metry.

Precipitation acidity is read on the scale from 14 to 1, where pH value of 14 means extremely alkaline, 7 neutral, and 1 extremely acidic environment, respectively.

Table 3-14 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

At present the climate change is considered to be one of the most serious global problems. The climate system is influenced by a number of anthropogenic activities and the prevailing role is assigned to emissions of greenhouse gases (GHGs), which reinforce the greenhouse effect. The main anthropogenic greenhouse gases are considered to be carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄), nitrous oxide (N₂O), partly (hydrofluorocarbons – HFCs) and completely (perfluorocarbons – PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF₆), and nitrogen trifluoride (NF₃) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and abbreviated also as F-gases.

CO₂ emissions originate mainly from fossil fuels combustion, carbonate decomposition in the production of cement, lime, and glass, in desulphurization processes, and also in metallurgical and chemical production processes. The CO₂ emissions and sequestration occur in the sector of the land use, land-use change, and forestry (LULUCF); in overall balance of the LULUCF sector the sequestration has prevailed so far. Anthropogenic methane emissions in the Czech Republic have their origin mainly in mining, processing, and distribution of fuels. This type of sources is called fugitive sources. Other significant methane emission sources are as follows: animal and livestock rearing and breeding, anaerobic decomposition of biological waste in their land filling, and wastewater treatment. The largest amount of nitrous oxide emissions in the Czech Republic comes from agricultural activities, especially due to denitrification of nitrogen supplied to the soil in the form of artificial fertilizers or organic materials. The nitric acid production is another important source thereof. Because fluorinated greenhouse gases are not produced in the Czech Republic all their emissions come from their use mostly in cooling industry, and in a lesser extent from their use as blowing agents in manufacturing of foam insulation materials, propellants of some aerosol products, fillings of extinguishers, insulating media in heavy current electric equipment, and in the thermal insulation of windows.

Greenhouse gases emissions are monitored within the United Nations Framework Convention on Climate Change, including the Kyoto Protocol thereto, and on the basis of the Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on a mechanism for monitoring and reporting greenhouse gas emissions and for reporting other information at national and Union level relevant to climate change and repealing Decision No 280/2004/EC. Amounts of emissions are determined according to the required methodology of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) called the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and amendments. Because the methodology is under constant development and strict implementation of QA/QC mechanisms are being introduced retroactive recalculations are performed from time to time and therefore minor changes may occur in respective years compared to the previously reported data.

At the moment emissions from international transport are neither included in the commitments of the UN Framework Convention on Climate Change nor in the Kyoto Protocol. They are therefore not involved in the total national emissions and are reported as a separate item.

Emissions in the Table are expressed in the CO₂ equivalent.

Table 3-15 Ground-level ozone concentrations

The maximum ground-level ozone concentration refers to the maximum 8-hour average ozone concentration measured between 09.00 and 17.00 o'clock.

The ground-level ozone concentrations were measured by the UV absorbance method.

Data given in the Tables 3-6 to 3-15 were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.

Table 3-16 Total ozone amounts in the atmosphere

The ozone concentration is measured by the Dobson spectrophotometer. The principle consists in the determination of wavelength-selective absorption (proportional to the ozone amount) of solar radiation passing through the atmosphere. All the measurements are given in Dobson units (DU) on the BP scale.

The data in the table were provided by the Solar and Ozone Observatory Hradec Králové, a workplace of the Czech Hydrometeorological Institute.

Tables 3-17 to 3-19 Waste generation

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

Hazardous waste is waste exhibiting one or more hazardous properties given in the Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives.

Waste management refers to collection, transport, use, and disposal of waste, including supervision over these activities and follow-up care of disposal sites and including activities carried out by a trader or agent. Operations of waste management are subdivided according to the Annex II of the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2002 on waste statistics, as amended, into **recovery operations** and **disposal operations**.

According to the Commission Decision of 18 November 2011 establishing rules and calculation methods for verifying compliance with the targets set in Article 11(2) of Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council (2011/753/EU) **municipal waste** shall mean household waste and similar waste. Household waste shall mean waste generated by households. Similar waste shall mean waste in nature and composition comparable to households waste, excluding production waste and waste from agriculture and forestry.

The **standard waste collection** shall mean the collection of mixed waste from dustbins, containers, or in bags.

The **bulky waste collection** shall mean the collection of waste, which due to its dimensions cannot fit dustbins, containers, or bags.

Table 3-20 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Quantities of pollutants discharged into watercourses are given in tonnes per year, separately for respective pollutants defined as follows:

- **insoluble matter (IM)** is substances determined by the water filtration and drying of the filter residue to constant weight at 105 °C;
- **dissolved inorganic salts** are substances, which remain in the filtrate of a water sample after its evaporation, drying, and calcination (at 600 °C) to constant weight;
- **biochemical oxygen demand (BOD₅)** is the amount of oxygen consumed by the aerobic biochemical decomposition of organic matter contained in water for five days under standard conditions;
- **chemical oxygen demand (COD_{Cr})** is the oxygen consumption determined by the dichromate method.

The data on water source accidents were provided by the Czech Environmental Inspectorate.

Table 3-21 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodi

The decisive part of watercourses is under the administration of water management organizations, which are state-owned enterprises called Povodí s. p. (Catchment, s.o.e.).

The **length of watercourses** (km) includes canalised, partially canalised, and non-canalised, natural watercourses and the length of drainage, irrigation, and feeding channels is not included.

Since 2011 the **length of watercourses** has been affected by the transformation of the Zemědělská vodohospodářská správa (Agricultural Water Management Administration), in which mostly companies of Povodi s. p. were delegated to the water management of small watercourses.

Since 2013 the length of watercourses has been taken from the Central Registry of Watercourses, and at present classification of watercourses is under revision.

Therefore results may not be comparable in full to those of previous years.

Tables 3-22 to 3-27 Water supply systems and sewerage systems, and wastewater treatment plants (WWTPs) for public needs; sludge production in WWTPs

The industry of water supply systems and sewerage systems involves water management activities related to the operation and management of water supply and sewerage systems, i.e. the production and distribution of good quality drinking water and wastewater collection and treatment.

Water supply systems and sewerage systems for public needs are water supply and sewerage systems established and operated in the public interest.

Since 2014, the volume of water invoiced to households has been influenced by a change of the Decree No 428/2001 Sb, implementing the Act No 274/2001 Sb, on water mains and sewerage systems, as amended. The Decree specifies the term of water invoiced to households and related to that sewerage wastewater.

Since 2013, 'wastewater discharged into public sewerage systems' includes, besides sewerage, industrial, and other wastewater, also levied rainwater.

Water produced includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of these two items may differ from the water production figures by the amount of water received from or supplied to other organizations.

Wastewater treatment plants (WWTPs) are premises and equipment serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical functionality, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.

The **capacity of WWTPs** is given as the design capacity in m³/day. Higher capacity than the design capacity is given where implemented intensification measures have been approved by the water management authority.

The data listed in the Tables 3-20 to 3-27 have been obtained from the processing of the CZSO questionnaires filled in by watercourse management organizations and operators of water supply and sewerage systems. Information on water supply and sewerage systems has been based on results of regular survey on major operators and a sample survey of a selected set of municipalities. Then the data obtained are grossed up to regions and the whole the Czech Republic.

Tables 3-28 to 3-33 Investments, non-investment expenditure, and economic benefits from environmental protection activities

Environmental protection is divided into nine areas as follows:

Protection of ambient air and climate includes modifications to technology processes to prevent pollution (air pollution control, protection of climate and the ozone layer); removal of waste gases and vented air; removal of solid and gaseous emissions; air quality monitoring systems, etc.

Wastewater management includes modifications to technology processes to prevent pollution; construction of wastewater treatment plants; construction of sewerage systems connected to wastewater treatment plants; cooling water management; water quality monitoring systems, etc.

Waste management includes modifications to technology processes to prevent waste generation; facilities and equipment for waste collection, transport, sorting, and treatment; construction of incineration plants, recycling plants, controlled landfills, and composting plants; remediation of old landfills; waste monitoring systems, etc.

Protection of biodiversity and landscapes includes protection and rehabilitation of habitats and species; protection of natural and nature-close types of landscape; protection and renewal of environmental stability elements; revitalization of hydrological network; costs of solutions to duties resulting from the Act No 44/1988 Sb on the protection and utilisation of mineral resources (the Mining Act), as amended, etc.

Protection and remediation of soil, groundwater and surface water involves prevention of pollutants' deposition into soil including subsequent infiltration into water; prevention of soil contamination and degradation by chemical effects and subsequent soil remediation; protection of soil against erosion, slope slides and other degradation caused by physical phenomena, including costs of solutions of landslide issues; costs of geological survey tasks aimed at protection of soil, groundwater and surface water, etc.

Noise and vibration abatement (excluding protection at the workplace) includes prevention of noise and vibration through technology modifications, design and application of noise and vibration control systems in transport by road, rail and air and in industry; measuring equipment, etc.

Protection against radiation includes radon control measures; geological work connected with the issue of locating deep nuclear waste depositories; measuring equipment; transport and handling of highly radioactive waste, etc.

Research and development include R&D activities dealing with air pollution control and protection of climate and the ozone layer; water pollution control; waste management; soil and groundwater protection; noise and vibration abatement; biodiversity conservation and landscape protection; radiological protection; other environmental research and development, etc.

Other environmental protection activities involve acquisition of tangible fixed assets to prevent floods, environmental protection education, and training, etc.

Data given in the Tables come from annual questionnaires of the CZSO.

Table 3-34 Environmental expenditure of selected central government institutions

Environmental expenditure from central government budgets consists of expenses of the State Environmental Fund (without administrative expenses of the Fund office) and of the State Agricultural Intervention Fund, which activities for environmental protection are co-financed from.

Table 3-35 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the CR

The income of the State Environmental Fund of the CR (SEF CR) consists of various payments and charges plus resources from the National Programme of Air Pollution Control (NPAPC), while SEF CR's expenditure includes grants and loans.

Since 2009 the Fund has been receiving income from The Green Savings programme, the Czech national Green Investment Scheme (GIS), from the sale of emission permits (also called carbon credits). These are earmarked funds for implementation of measures leading to energy savings and utilisation of renewable energy sources in family houses and multi-dwelling buildings.

Data in the Tables 3-34 and 3-35 were provided by the State Environmental Fund, the National Property Fund, and Ministry of Finance.

Table 3-36 Selected material flow indicators

Most environmental problems are directly or indirectly connected with the material flows through the economy. The compilation of macroeconomic material flow accounts objective is to quantify total material intensity of the economic system. This intensity can be expressed as material inputs into the economic system, material consumption, or as total waste flows from the economic system back to the environment.

Direct material input (DMI) measures the input of materials used in the economy, i.e. all materials, which are of economic value and are used in the production and consumption activities. DMI equals domestic (used) extraction (extracted raw materials and grown biomass) plus imports.

Domestic material consumption (DMC) measures the total amount of materials directly used in the economy, excluding hidden flows. DMC is calculated as DMI minus exports.

Furthermore, economic performance indicators can be related to the input or output material flow indicators. For example, GDP per DMI or DMC unit indicate **direct material productivity** of the economy. Conversely, input indicators related to GDP give **material intensity** of the economy.

The material flow indicators of the Czech Republic were subdivided into the following categories:

- biomass (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of biomass);
- fossil fuels (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of fossil fuels);
- metal ores (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of metal ores);
- non-ferrous minerals (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of minerals for industrial and construction production); and
- others (other products not elsewhere classified and wastes).

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/environment_zem

or on websites of other institutions at:

- www1.cenia.cz/www/ - *Czech Environmental Information Agency*
- <http://portal.chmi.cz/?l=en> - *Czech Hydrometeorological Institute*
- www.mzp.cz/en/ - *Ministry of the Environment*
- www.ochranaprirody.cz/en/ - *Nature Conservation Agency of the CR*

3 - 1. Bilance půdy (stav k 31. 12.) Land use balance (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v tis. ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Thousand hectares

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celková výměra	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	Land area, total
Zemědělská půda	4 234	4 220	4 216	4 212	4 208	4 205	Agricultural land
v tom:							
orná půda	3 008	2 986	2 979	2 972	2 966	2 959	Arable land
chmelnice	11	10	10	10	10	10	Hop gardens
vinice	19	20	20	20	20	20	Vineyards
zahrady	163	163	164	164	164	165	Gardens
ovocné sady	47	46	46	46	45	45	Orchards
trvalé travní porosty	986	994	997	1 001	1 003	1 007	Permanent grassland
Nezemědělská půda	3 653	3 667	3 671	3 675	3 679	3 682	Non-agricultural land
v tom:							
lesní pozemky	2 657	2 664	2 666	2 668	2 670	2 672	Forest land
vodní plochy	163	164	165	165	166	166	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	131	132	132	132	132	132	Built up areas
ostatní plochy	701	707	708	709	711	711	Other areas

3 - 2. Chráněná území (stav k 31. 12.) Protected areas (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾	Indicator
Chráněná území celkem (počet)	2 267	2 421	2 562	2 600	2 625	2 630	Protected areas, total (number)
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	National parks
chráněné krajinné oblasti	25	25	25	25	26	26	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	114	110	111	109	107	109	National nature reserves
národní přírodní památky	107	113	115	118	120	124	National nature monuments
přírodní rezervace	799	809	812	815	809	810	Nature reserves
přírodní památky	1 218	1 360	1 495	1 529	1 559	1 557	Nature monuments
Rozloha chráněných území¹⁾ (tis. ha)	1 249,0	1 255,4	1 278,3	1 280,3	1 316,7	1 319,4	Protected areas¹⁾ (thous. ha)
národní parky	119,5	119,5	119,5	119,5	119,5	119,1	National parks
chráněné krajinné oblasti	1 086,7	1 086,7	1 100,8	1 100,8	1 135,3	1 137,5	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	29,0	28,1	28,8	28,7	28,6	29,5	National nature reserves
národní přírodní památky	3,9	4,5	5,2	5,8	6,2	6,6	National nature monuments
přírodní rezervace	38,3	41,2	42,5	42,3	42,7	42,9	Nature reserves
přírodní památky	22,6	27,3	35,7	37,6	38,6	31,9	Nature monuments

¹⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ The total area is not equal to the sum of land areas of protected areas of individual categories as some protected areas are overlapping.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 3. Národní parky k 31. 12. 2017

National parks as at 31 December 2017

Národní park National park	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok vyhlášení Established in	Kraj Region
	celkem Total	z toho MCHÚ Small-size protected areas in NPs		
Krkonošský NP	36 320	188	1963	Liberecký, Královéhradecký
NP Podyjí	6 274	0	1991	Jihomoravský
NP Šumava	68 584	250	1991	Jihočeský, Plzeňský
NP České Švýcarsko	7 926	102	2000	Ústecký

3 - 4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2017

Protected landscape areas as at 31 December 2017

Chráněná krajinná oblast Protected landscape area	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok zřízení ¹⁾ Established ¹⁾ in	Kraj Region
	celkem Total	z toho MCHÚ Small-size protected areas in PLAs		
Beskydy	120 510	3 078	1973	Zlínský, Moravskoslezský
Bílé Karpaty	74 688	1 435	1981	Jihomoravský, Zlínský
Blaník	4 029	123	1982	Středočeský
Blanský les	21 969	353	1990	Jihočeský
Brdy	34 499	162	2016	Středočeský, Plzeňský
Broumovsko	43 233	3 027	1991	Královéhradecký
České Středohoří	106 899	660	1976	Ústecký, Liberecký
Český kras	13 226	2 678	1972	Středočeský, Hl. m. Praha
Český les	46 555	918	2005	Plzeňský
Český ráj	18 170	1 979	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 370	4 928	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	37 415	1 745	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	4 194	1976	Středočeský, Ústecký, Liberecký
Křivoklátsko	62 497	1 256	1979	Středočeský, Plzeňský
Labské pískovce	24 269	861	1972	Ústecký
Litovelské Pomoraví	9 330	1 428	1990	Olomoucký
Lužické hory	27 046	304	1976	Ústecký, Liberecký
Moravský kras	9 127	1 299	1956	Jihomoravský
Orlické hory	23 323	429	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	8 536	850	1976	Jihomoravský
Poodří	8 153	838	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	61 060	1 022	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 420	6 961	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	68 745	4 064	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	70 889	1 413	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	28 473	919	1991	Pardubický, Vysočina

¹⁾ rok nabytí účinnosti právního předpisu, kterým byla CHKO vyhlášena

¹⁾ The year, in which the regulation establishing the respective protected landscape area came into effect.

3 - 5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2017

Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2017

Území Territory	Počet MCHÚ ¹⁾ Number of SSPAs ¹⁾	Rozloha MCHÚ (ha) Total area of SSPAs (ha)	Podíl z celkové rozlohy území, kraje (%) Share in the total territory/region area (%)	Podíl z celkové rozlohy MCHÚ v ČR (%) Share in the total area of SSPAs in the CR (%)
Česká republika Czech Republic	2 600	110 997	1,4	100,0
kraj/Region				
Hl. m. Praha	94	2 327	4,7	2,1
Středočeský	300	15 624	1,4	14,1
Jihočeský	332	16 501	1,6	14,9
Plzeňský	191	6 677	0,9	6,0
Karlovarský	79	4 967	1,5	4,5
Ústecký	175	9 338	1,8	8,4
Liberecký	126	5 829	1,8	5,3
Královéhradecký	138	8 319	1,8	7,5
Pardubický	108	5 970	1,3	5,4
Vysočina	197	5 449	0,8	4,9
Jihomoravský	342	11 469	1,6	10,3
Olomoucký	165	7 538	1,4	6,8
Zlínský	215	2 585	0,7	2,3
Moravskoslezský	163	8 404	1,6	7,6

¹⁾ počet MCHÚ za ČR neodpovídá součtu za kraje, neboť některá MCHÚ se rozkládají na území více krajů

¹⁾ The number of SSPAs is not equal to the sum of their numbers in regions, as some SSPAs spread over the territory of several regions.

3 - 6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1-3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2016

Per capita emissions of pollutants (REZZO 1-3) by region in 2016

v kg/obyvatele

Kilograms per capita

Území Territory	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
Česká republika Czech Republic	5,1	10,9	9,1	67,1	.
kraj/Region					
Hl. m. Praha	0,4	0,2	1,4	3,1	4,5
Středočeský	5,7	12,9	9,3	54,3	18,4
Jihočeský	5,7	5,7	4,5	64,8	19,7
Plzeňský	5,9	7,7	4,7	61,3	19,2
Karlovarský	6,9	34,1	17,4	47,8	19,4
Ústecký	8,1	41,2	30,6	39,9	18,8
Liberecký	3,8	2,9	2,8	46,3	14,8
Královéhradecký	5,7	8,0	4,1	57,9	19,9
Pardubický	5,9	13,7	14,0	55,0	18,7
Vysočina	7,2	3,9	5,2	70,9	21,6
Jihomoravský	3,1	1,3	3,6	38,3	13,8
Olomoucký	4,3	5,9	5,2	58,1	18,3
Zlínský	4,0	6,9	4,9	61,6	20,3
Moravskoslezský	4,8	14,5	14,2	151,9	18,6

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů

Emissions from air pollution sources by region

v tis. t

Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika (1) <i>Czech Republic (1)</i>	2014	9,3	115,0	91,4	158,9	21,1
	2015	8,7	107,3	86,7	155,1	20,9
	2016	8,3	93,5	79,6	167,7	21,9
Česká republika (1-3) <i>Czech Republic (1-3)</i>	2014	56,3	134,3	105,5	707,3	.
	2015	55,9	129,2	101,7	705,2	.
	2016	54,2	114,9	95,7	709,1	.
HI. m. Praha (1)	2014	0,1	0,1	1,5	0,3	0,4
	2015	0,1	0,1	1,4	0,3	0,4
	2016	0,1	0,0	1,3	0,2	0,4
HI. m. Praha (1-3)	2014	0,5	0,3	2,0	3,6	3,9
	2015	0,5	0,3	1,9	3,8	5,6
	2016	0,6	0,2	1,8	4,0	5,7
Středočeský (1)	2014	1,2	16,7	12,0	4,4	4,0
	2015	1,2	15,7	11,4	4,9	3,8
	2016	1,0	13,0	10,5	5,0	3,8
Středočeský (1-3)	2014	7,4	19,9	13,6	64,9	26,2
	2015	7,6	19,7	13,1	69,4	24,3
	2016	7,6	17,2	12,4	72,3	24,6
Jihočeský (1)	2014	0,4	5,1	2,5	1,4	1,0
	2015	0,4	4,4	2,2	1,5	1,0
	2016	0,3	1,8	2,0	1,7	1,1
Jihočeský (1-3)	2014	3,6	6,5	3,3	38,2	11,8
	2015	3,7	6,1	3,0	40,3	12,3
	2016	3,6	3,6	2,9	41,4	12,6
Plzeňský (1)	2014	0,5	5,3	2,2	1,5	1,1
	2015	0,4	5,0	2,2	1,3	1,1
	2016	0,4	3,1	2,0	1,4	1,2
Plzeňský (1-3)	2014	3,3	6,5	2,8	32,4	10,2
	2015	3,4	6,4	3,0	34,6	10,9
	2016	3,4	4,5	2,7	35,4	11,1
Karlovarský (1)	2014	0,4	9,1	4,6	1,5	0,9
	2015	0,4	9,3	5,1	1,3	0,8
	2016	0,4	9,7	4,9	1,5	0,9
Karlovarský (1-3)	2014	1,9	9,5	4,8	13,1	5,4
	2015	1,9	9,7	5,4	13,8	5,6
	2016	2,1	10,1	5,2	14,2	5,8
Ústecký (1)	2014	1,7	37,4	29,7	8,3	3,4
	2015	1,7	33,2	27,1	7,7	3,3
	2016	1,7	32,1	24,4	8,2	3,5
Ústecký (1-3)	2014	6,6	38,7	30,3	30,9	14,6
	2015	6,7	34,7	27,8	31,5	15,0
	2016	6,7	33,8	25,1	32,8	15,5
Liberecký (1)	2014	0,1	0,3	0,7	0,4	0,4
	2015	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4
	2016	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů

Emissions from air pollution sources by region

dokončení
v tis. t

End of table
Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Liberecký (1-3)	2014	1,5	1,2	1,1	18,7	6,3
	2015	1,6	1,3	1,2	19,8	6,5
	2016	1,7	1,3	1,2	20,4	6,5
Královéhradecký (1)	2014	0,5	3,0	1,7	1,3	1,3
	2015	0,4	3,0	1,5	1,2	1,5
	2016	0,5	3,1	1,5	1,3	1,7
Královéhradecký (1-3)	2014	3,0	4,1	2,3	28,9	10,9
	2015	3,0	4,3	2,2	30,7	10,6
	2016	3,2	4,4	2,3	31,9	11,0
Pardubický (1)	2014	0,8	11,0	9,6	1,8	1,6
	2015	0,8	10,7	8,5	1,9	1,3
	2016	0,7	6,2	6,6	2,1	1,3
Pardubický (1-3)	2014	2,9	11,7	10,2	25,5	9,5
	2015	3,1	11,6	9,0	27,3	9,5
	2016	3,0	7,1	7,2	28,4	9,7
Vysočina (1)	2014	0,6	0,7	2,2	2,3	1,2
	2015	0,6	0,7	1,8	1,9	1,1
	2016	0,6	0,7	1,9	1,9	1,4
Vysočina (1-3)	2014	3,4	1,8	2,9	33,7	10,2
	2015	3,5	2,0	2,6	35,5	10,6
	2016	3,7	2,0	2,7	36,1	11,0
Jihomoravský (1)	2014	0,5	1,2	3,0	3,8	0,9
	2015	0,5	1,3	3,2	5,2	0,9
	2016	0,5	1,0	3,1	4,8	1,0
Jihomoravský (1-3)	2014	3,5	1,7	3,9	38,9	14,0
	2015	3,6	1,9	4,3	44,1	16,0
	2016	3,7	1,5	4,2	45,1	16,2
Olomoucký (1)	2014	0,4	3,3	2,8	3,3	1,1
	2015	0,4	3,3	2,9	2,9	1,2
	2016	0,4	3,1	2,6	2,8	1,2
Olomoucký (1-3)	2014	2,5	3,9	3,5	33,5	10,8
	2015	2,7	4,0	3,6	36,0	11,5
	2016	2,7	3,7	3,3	36,9	11,6
Zlínský (1)	2014	0,2	3,9	2,3	0,8	1,4
	2015	0,2	3,9	2,3	0,9	1,3
	2016	0,2	3,7	2,2	1,0	1,4
Zlínský (1-3)	2014	2,2	4,3	2,8	31,8	12,4
	2015	2,2	4,3	2,9	34,8	11,9
	2016	2,3	4,1	2,9	36,0	11,9
Moravskoslezský (1)	2014	2,0	17,7	16,6	127,9	2,5
	2015	1,6	16,6	16,4	123,8	2,6
	2016	1,3	15,6	15,9	135,5	2,6
Moravskoslezský (1-3)	2014	6,4	19,2	17,7	171,3	21,8
	2015	6,2	18,2	17,6	171,0	23,4
	2016	5,8	17,5	17,2	184,0	22,5

3 - 8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů

Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by region

v t/km²t/km²

Území, kraj <i>Territory, Region</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika	2014	0,7	1,7	1,3	9,0	.
Czech Republic	2015	0,7	1,6	1,3	8,9	.
	2016	0,7	1,5	1,2	9,0	.
Hl. m. Praha	2014	1,0	0,5	4,0	7,2	8,0
	2015	1,0	0,6	3,8	7,7	11,4
	2016	1,1	0,4	3,7	8,0	11,5
Středočeský	2014	0,7	1,8	1,2	5,9	2,4
	2015	0,7	1,8	1,2	6,3	2,2
	2016	0,7	1,6	1,1	6,6	2,2
Jihočeský	2014	0,4	0,6	0,3	3,8	1,2
	2015	0,4	0,6	0,3	4,0	1,2
	2016	0,4	0,4	0,3	4,1	1,2
Plzeňský	2014	0,4	0,9	0,4	4,3	1,4
	2015	0,4	0,8	0,4	4,6	1,4
	2016	0,4	0,6	0,4	4,6	1,4
Karlovarský	2014	0,6	2,9	1,4	4,0	1,6
	2015	0,6	2,9	1,6	4,2	1,7
	2016	0,6	3,1	1,6	4,3	1,7
Ústecký	2014	1,2	7,3	5,7	5,8	2,7
	2015	1,3	6,5	5,2	5,9	2,8
	2016	1,2	6,3	4,7	6,1	2,9
Liberecký	2014	0,5	0,4	0,4	5,9	2,0
	2015	0,5	0,4	0,4	6,2	2,0
	2016	0,5	0,4	0,4	6,4	2,1
Královéhradecký	2014	0,6	0,9	0,5	6,1	2,3
	2015	0,6	0,9	0,5	6,4	2,2
	2016	0,7	0,9	0,5	6,7	2,3
Pardubický	2014	0,6	2,6	2,2	5,6	2,1
	2015	0,7	2,6	2,0	6,0	2,1
	2016	0,7	1,6	1,6	6,3	2,1
Vysočina	2014	0,5	0,3	0,4	5,0	1,5
	2015	0,5	0,3	0,4	5,2	1,6
	2016	0,5	0,3	0,4	5,3	1,6
Jihomoravský	2014	0,5	0,2	0,5	5,4	1,9
	2015	0,5	0,3	0,6	6,1	2,2
	2016	0,5	0,2	0,6	6,3	2,3
Olomoucký	2014	0,5	0,7	0,7	6,4	2,0
	2015	0,5	0,8	0,7	6,8	2,2
	2016	0,5	0,7	0,6	7,0	2,2
Zlínský	2014	0,6	1,1	0,7	8,0	3,1
	2015	0,6	1,1	0,7	8,8	3,0
	2016	0,6	1,0	0,7	9,1	3,0
Moravskoslezský	2014	1,2	3,5	3,3	31,6	4,0
	2015	1,1	3,4	3,2	31,5	4,3
	2016	1,1	3,2	3,2	33,9	4,1

3 - 9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)

Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)

Rok Year	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
	Emise (tis. t) <i>Emissions (thousand tonnes)</i>				
2010	7,9	0,1	90,8	228,6	29,0
2012	7,2	0,1	84,7	181,1	24,4
2013	7,0	0,1	81,6	165,3	22,1
2014	7,0	0,1	80,4	146,3	20,8
2015	6,9	0,1	75,7	123,6	17,8
2016	6,0	0,1	69,8	103,9	14,3
	Měrné emise (t/km ²) <i>Specific emissions (t/km²)</i>				
2010	0,1	0,0	1,2	2,9	0,4
2012	0,1	0,0	1,1	2,3	0,3
2013	0,1	0,0	1,0	2,1	0,3
2014	0,1	0,0	1,0	1,9	0,3
2015	0,1	0,0	1,0	1,6	0,2
2016	0,1	0,0	0,9	1,3	0,2

3 - 10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem

Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions

v procentech *Percentage*

Rok Year	kategorie REZZO / REZZO categories																			
	Tuhé znečišťující látky Particulate matter				Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)				Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)				Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)				Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2010	14	4	70	12	87	1	11	0	54	2	5	40	17	0	56	27	9	2	77	13
2012	12	4	72	12	87	2	12	0	50	2	5	42	17	1	59	23	9	3	77	12
2013	16	0	73	11	86	0	13	0	51	0	6	43	19	0	61	21	10	0	79	11
2014	17	0	71	13	89	0	11	0	50	0	5	44	22	0	57	21	11	0	78	11
2015	15	0	72	12	86	0	14	0	50	0	6	44	22	0	61	17	11	0	80	9
2016	15	0	74	11	84	0	16	0	50	0	7	43	23	0	62	14	12	0	81	8

3 - 11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-4)

Emissions of main air pollutants (REZZO 1-4), total

v tis. t *Thousand tonnes*

Rok Year	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
2010	69,7	163,8	230,1	921,9	239,5
2012	66,4	160,2	205,1	879,1	223,1
2013	66,7	145,2	191,0	889,0	220,6
2014	63,3	134,4	185,9	853,6	214,5
2015	62,8	129,3	177,5	828,8	211,5
2016	61,0	115,1	168,1	815,3	205,9

3 - 12. Imise ve vybraných lokalitách Immissions in selected localities

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Znečišťující látky						Pollutants					
	oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)	
	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum
	2016						2017					
Praha												
- nám. Republiky	.	.	23	97	49	300	.	.	26	177	56	240
- Vysočany	.	.	25	81	75	289	.	.	27	151	69	366
- Vršovice	.	.	25	93	.	.	.	.	31	184	.	.
Brno												
- Tuřany	3	13	22	69	22	130	3	22	24	137	23	168
Ostrava												
- Fifejdy	6	25	30	184	31	120	6	49	31	229	30	260
- Poruba	4	23	27	169	22	102	5	58	27	150	23	152
Karviná	9	44	34	214	29	130	10	66	35	317	29	177
Chomutov	.	.	23	113	.	.	.	.	22	130	.	.
Most	.	.	26	110	35	158	.	.	26	141	34	196
Teplice	8	90	24	113	.	.	8	77	25	175	.	.
Ústí nad Labem												
- město/city	6	54	28	109	43	302	6	44	27	169	40	171
Pardubice												
- Dukla	4	14	22	70	.	.	5	16	23	177	.	.

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ Annual arithmetic mean.

3 - 13. Imise na pozadových stanicích Immissions at background stations

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Rok Year	Znečišťující látky				Pollutants			
		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		kyselost srážek (pH)	
		průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum
Svratouch	2010	2,6	21,2	14,7	46,0	9,8	27,2	4,9	5,3
	2013	.	.	14,7	56,0	.	.	5,2	6,6
	2014	.	.	16,5	61,0	.	.	5,4	6,9
	2015	.	.	16,5	67,0	.	.	5,6	7,0
	2016	.	.	14,5	42,0	.	.	5,4	6,4
	2017	.	.	14,6	47,9	.	.	5,4	6,8
Košetice	2010	1,6	21,6	19,5	76,2	10,8	33,4	5,0	6,3
	2013	2,3	20,7	19,2	79,3	10,7	55,3	5,7	6,8
	2014	1,8	18,7	18,6	57,6	9,1	47,8	6,0	7,0
	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	2016	1,4	5,3	16,4	53,0	6,7	22,4	5,7	6,4
	2017	2,2	7,6	16,4	82,5	7,6	31,7	5,4	6,6

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ Annual arithmetic mean.

3 - 14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO₂ ekvivalentuMillion tonnes of CO₂ equivalent

Typ látky	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Type of compound
Skleníkové plyny celkem	140,54	134,37	129,29	127,37	128,42	130,35	Greenhouse gases, total
CO ₂	111,39	103,79	99,99	97,70	98,19	101,15	CO ₂
CO ₂ emise	117,50	110,91	106,40	104,06	104,78	106,54	CO ₂ emissions
CO ₂ propady v LULUCF ¹⁾	-6,10	-7,12	-6,41	-6,36	-6,59	-5,40	CO ₂ sinks in LULUCF ¹⁾
CH ₄	14,54	14,53	13,95	13,95	14,02	13,80	CH ₄
N ₂ O	5,50	5,60	5,59	5,83	5,86	6,09	N ₂ O
fluorované látky celkem	2,14	2,48	2,59	2,78	3,01	3,20	Fluorinated compounds, total
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	2,01	2,38	2,51	2,70	2,93	3,12	Hydrofluorocarbons (HFCs)
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	Perfluorocarbons (PFCs)
fluorid sírový (SF ₆)	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
fluorid dusitý (NF ₃)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nitrogen trifluoride (NF ₃)
Mezinárodní letecká doprava	0,96	0,88	0,85	0,88	0,89	0,96	International air transport

¹⁾ LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví¹⁾ LULUCF – Land use, land use change and forestry.

3 - 15. Stav přízemní vrstvy ozonu

Ground-level ozone concentrations

v µg/m³µg/m³

Lokalita Locality	Ozon Ozone								
	roční aritmetický průměr Annual arithmetic mean			maximální koncentrace Maximum concentration					
				hodnota Measured value			datum měření Measured on		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Praha									
- Suchdol	53	54	54	182	108	109	13. 8.	28. 8.	20. 6.
- Libuš	55	50	51	149	105	112	13. 8.	8. 7.	20. 6.
- Vysočany	37	35	37	155	82	89	6. 6.	7. 5.	22. 6.
Hojná voda	65	64	69	155	126	127	13. 8.	13. 9.	22. 6.
Košetice	65	64	66	142	120	122	13. 8.	22. 5.	20. 6.
Souš	63	60	62	144	130	120	14. 8.	22. 5.	3. 6.
Teplíce	54	48	52	145	111	115	8. 8.	22. 5.	20. 6.
Ústí nad Labem – Kočkov	61	57	58	160	124	128	6. 8.	11. 9.	29. 5.
Svratouch MS	70	69	69	160	125	121	12. 8.	2. 9.	20. 6.
Brno – Tuřany	53	49	51	139	110	110	13. 8.	22. 5.	22. 6.
Karviná	49	48	49	126	104	107	7. 7.	23. 6.	3. 6.
Ostrava – Fifejdy	49	47	51	122	98	115	12. 8.	23. 6.	1. 8.

3 - 16. Celkové množství ozonu v atmosféře

Total ozone amounts in the atmosphere

v DU, BP stupnice

DU on the BP scale

Rok Year	Ozon Ozone								
	roční průměr Annual average	minimální množství Minimum amount			maximální množství Maximum amount				
		hodnota Measured value	datum měření Measured on	hodnota Measured value	datum měření Measured on				
2010	349	259	5. 11.	484	8. 3.				
2013	337	248	28. 10.	431	4. 4.				
2014	336	252	1. 11.	469	16. 2.				
2015	337	242	20. 12.	488	30. 1.				
2016	330	243	30. 9.	483	10. 2.				
2017	325	247	17. 10.	440	14. 1., 15. 1.				

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

3 - 17. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností

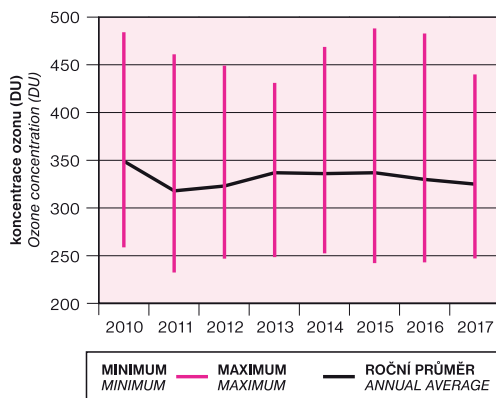
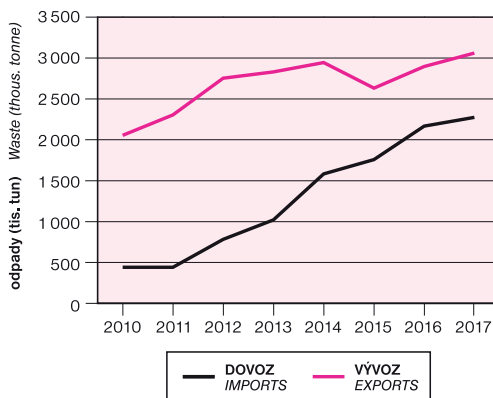
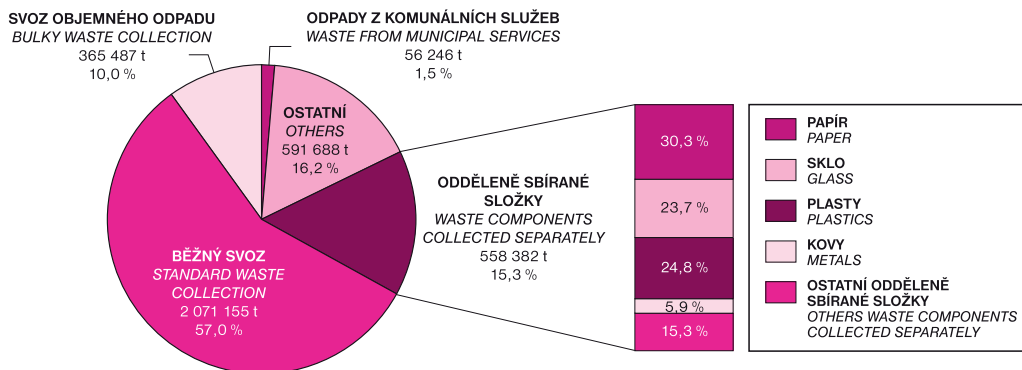
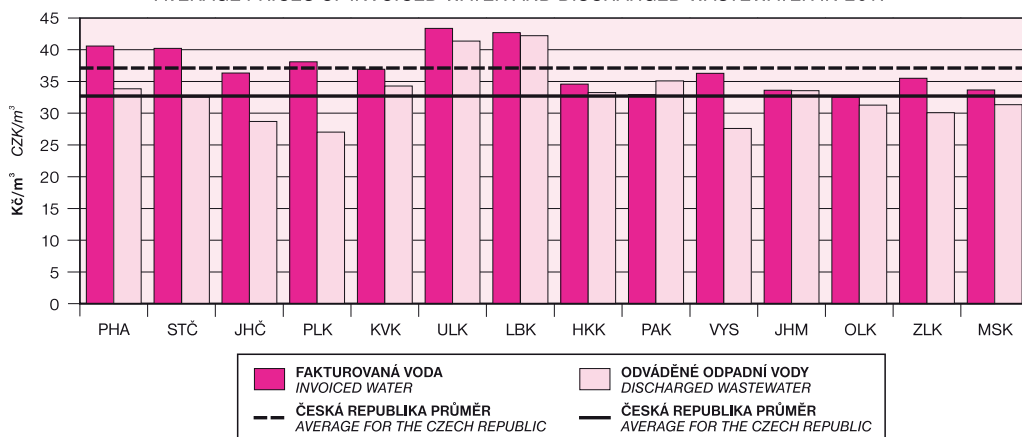
v t

Sekce, oddíly CZ-NACE	2014		2015	
	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečně <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečně <i>Hazardous</i>
Produkce podnikových odpadů celkem	20 235 665	1 154 016	23 247 371	1 115 892
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	135 312	4 249	104 553	4 674
B Těžba a dobývání	335 079	20 113	191 280	16 470
C Zpracovatelský průmysl	4 394 334	510 470	4 562 791	516 739
10 Výroba potravinářských výrobků	214 685	2 079	237 303	1 906
11 Výroba nápojů	55 535	2 504	47 003	2 750
13 Výroba textilií	36 565	2 719	54 255	3 264
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	86 193	3 726	83 254	4 113
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	245 533	2 474	289 778	2 292
18 Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	75 668	2 730	73 765	2 318
19 Výroba koksů a rafinovaných ropných produktů	8 568	3 594	7 678	2 751
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	125 493	49 844	113 239	45 418
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	25 300	5 483	28 717	5 808
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	148 559	19 678	143 428	21 142
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	408 013	22 088	431 899	22 777
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	878 675	129 751	888 187	139 476
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	469 652	63 236	538 567	62 691
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	44 438	5 040	41 674	4 868
27 Výroba elektrických zařízení	139 516	13 502	135 883	13 049
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	400 692	60 500	423 650	58 018
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	754 402	101 468	804 145	99 953
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	93 767	7 749	105 792	11 931
31 Výroba nábytku	30 143	3 849	33 912	3 009
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	32 322	3 894	29 058	4 654
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	110 568	4 325	40 886	4 414
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 012 202	11 958	1 166 186	10 850
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 468 342	420 194	4 260 925	327 663
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	524 287	717	625 147	809
37-39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	2 944 055	419 478	3 635 778	326 854
F Stavebnictví	9 409 942	74 718	11 308 334	137 050
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	914 184	26 832	930 996	23 445
H Doprava a skladování	248 166	17 643	227 851	22 262
I Ubytování, stravování a pohostinství	44 935	108	43 901	132
Q Zdravotní a sociální péče	98 746	28 750	99 097	29 540

3 - 17. Waste generated by enterprises by selected activity

Tonnes

2016		2017		CZ-NACE section, division
celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	
21 801 816	1 081 842	20 883 840	1 166 966	Waste generated by enterprises, total
114 577	8 815	113 448	5 363	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
143 876	15 486	95 254	17 122	<i>Mining and quarrying</i>
4 670 646	550 976	5 179 587	618 478	<i>Manufacturing</i>
241 101	1 848	251 697	2 667	<i>Manufacture of food products</i>
50 714	2 216	52 002	2 825	<i>Manufacture of beverages</i>
38 926	3 516	74 867	7 509	<i>Manufacture of textiles</i>
				<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
104 188	4 579	118 842	4 145	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
258 426	3 884	291 718	3 269	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
81 069	2 362	78 560	2 189	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
6 632	2 653	2 317	706	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
176 972	60 360	173 930	45 035	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 821	5 377	20 639	6 089	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
171 634	22 818	174 667	25 424	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
406 207	22 244	426 811	17 719	<i>Manufacture of basic metals</i>
852 299	157 180	1 068 587	219 801	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
574 748	71 528	632 969	75 968	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
45 064	5 063	43 421	5 840	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
142 047	14 354	154 342	17 052	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
364 847	60 136	387 613	62 809	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
854 971	89 007	929 773	96 472	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
162 354	9 219	102 227	9 443	<i>Manufacture of furniture</i>
36 738	3 367	40 672	3 853	<i>Other manufacturing</i>
31 270	4 387	31 364	5 038	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
36 656	4 733	111 714	4 468	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
889 248	12 440	645 921	14 597	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4 243 479	279 641	4 284 018	337 254	<i>Water collection, treatment and supply</i>
611 382	773	647 614	1 943	<i>Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services</i>
3 632 098	278 868	3 636 404	335 311	<i>Construction</i>
10 141 986	105 499	8 987 469	81 154	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
987 020	21 278	1 066 253	21 315	<i>Transportation and storage</i>
252 794	22 493	215 559	19 777	<i>Accommodation and food service activities</i>
49 024	174	47 335	142	<i>Human health and social work activities</i>
100 646	30 663	101 655	30 552	

KONCENTRACE OZONU V ATMOSFÉŘE
OZONE CONCENTRATION IN THE ATMOSPHERE

DOVOZ A VÝVOZ ODPADŮ
IMPORTS AND EXPORTS OF WASTE

KOMUNÁLNÍ ODPAD PODLE ZPŮSOBU SVOZU V ROCE 2017
MUNICIPAL WASTE BY TYPE OF COLLECTION IN 2017

PRŮMĚRNÁ CENA FAKTUROVANÉ VODY A ODVÁDĚNÝCH ODPADNÍCH VOD V ROCE 2017
AVERAGE PRICES OF INVOICED WATER AND DISCHARGED WASTEWATER IN 2017


Pozn.: Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Note: Prices exclude VAT.

3 - 18. Produkce komunálních odpadů

Municipal waste generation

v t Tonnes

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Komunální odpady celkem	3 228 232	3 260 581	3 337 336	3 579 614	3 642 958	Municipal waste, total
z toho:						
běžný svoz	2 139 595	2 092 967	2 069 760	2 094 329	2 071 155	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	317 161	307 515	308 607	348 138	365 487	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	448 428	467 390	484 710	518 797	558 382	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	52 034	63 540	60 919	58 059	56 246	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)

3 - 19. Nakládání s odpady

Waste management

v t Tonnes

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nakládání s odpady celkem¹⁾	27 952 975	30 876 896	34 205 451	34 484 528	35 091 393	Waste management, total¹⁾
v tom:						
nebezpečné odpady	2 092 432	1 758 332	1 699 711	1 545 108	1 627 978	Hazardous waste
ostatní odpady	25 860 544	29 118 564	32 505 740	32 939 420	33 463 416	Non-hazardous waste
z toho:						
využívání celkem	13 987 003	16 353 777	19 027 278	19 028 051	18 927 477	Recovery, total
v tom:						
využití jako paliva nebo jiným úsobem k výrobě energie	767 285	1 016 414	1 057 005	1 032 496	1 164 497	Energy recovery
zasypávání	5 830 235	5 784 954	6 860 876	6 651 755	6 306 751	Backfilling
využití odpadů (kromě energetického využití)	7 389 483	9 552 410	11 109 396	11 343 800	11 456 229	Recovery (excluding energy recovery)
z toho:						
recyklace	4 515 307	6 239 170	7 755 881	8 375 039	8 578 683	Recycling
kompostování	314 316	300 019	355 889	477 629	517 573	Composting
odstraňování celkem	4 259 503	3 513 914	3 608 717	3 885 423	3 605 819	Disposal, total
z toho:						
skládkování	4 086 079	3 418 594	3 517 562	3 800 384	3 514 352	Landfilling
spalování na pevnině	55 497	79 130	81 152	80 979	91 119	Incineration on land

¹⁾ zahrnuje veškeré odpady, se kterými bylo ve sledovaném roce nakládáno, tj. vyprodukované, převzaté od jiných firem a odebrané ze skladu; zahrnuje odpady z podniků a obcí

¹⁾ Includes all waste managed in the reference year, i. e. produced, transferred from other companies, and taken from the warehouse. Includes waste from enterprises and municipalities.

3 - 20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích

Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) <i>Pollutants released into watercourses administered by companies of Povodí (tonnes/year)</i>				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látek (počet) <i>Environmental accidents on water sources by released substance (number)</i>			
	nerozpuštěné látky (NL) <i>Insoluble matter</i>	rozpuštěné anorganické soli (RAS) <i>Dissolved inorganic salts</i>	biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅) <i>Biochemical oxygen demand (BOD₅)</i>	chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) <i>Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})</i>	celkem <i>Total</i>	z toho		
						ropa a ropné látky <i>Crude oil and oil substances</i>	chemické látky mimo těžkých kovů <i>Chemical substances, excl. heavy metals</i>	odpadní vody <i>Waste water</i>
2005	17 182	883 601	9 579	52 874	264	135	25	33
2006	18 498	901 215	8 832	53 689	205	101	29	20
2007	16 074	844 774	7 858	48 874	181	101	13	18
2008	13 895	805 797	7 736	45 482	136	63	15	18
2009	13 420	798 137	7 194	44 343	111	46	4	23
2010	14 054	867 482	7 233	46 028	139	45	9	14
2011	11 899	830 130	6 789	42 679	181	45	11	19
2012	11 159	786 446	6 141	40 822	196	53	14	19
2013	11 369	879 602	6 049	40 100	183	47	13	11
2014	9 627	796 764	5 310	36 561	178	36	13	21
2015	9 936	762 148	5 325	36 967	221	48	9	32
2016	9 417	742 918	5 662	37 446	233	72	10	22
2017	9 635	751 441	6 594	40 534	206	56	8	18

3 - 21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.

Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Délka vodních toků ¹⁾	km	16 842	58 214	57 950	57 341	55 476	55 199	km	Length of watercourses ¹⁾
z toho upravených	km	6 037	17 083	16 835	16 793	16 692	16 795	km	Canalised
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m ³	1 573	1 279	1 289	1 237	1 272	1 261	mil. m ³	Surface water abstraction from watercourses, total
z toho za platbu	mil. m ³	1 515	1 228	1 236	1 179	1 218	1 207	mil. m ³	Paid
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m ³	349	315	310	316	313	321	mil. m ³	Public water supply systems
zemědělství	mil. m ³	25	31	35	40	33	32	mil. m ³	Agriculture
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m ³	2 142	1 846	1 717	1 621	1 701	1 702	mil. m ³	Wastewater discharged into watercourses

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

3 - 22. Vodovody pro veřejnou potřebu Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 787	9 854	9 917	9 930	9 972	10 027	thous. persons	Population supplied with water from public water supply systems
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	93,1	93,8	94,2	94,2	94,4	94,7	%	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m ³	642	600	575	600	593	604	mil. m ³	Production of drinking water supplied from public water supply systems
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m ³	493	472	469	477	479	482	mil. m ³	Drinking water invoiced, total
z toho pro domácnosti ²⁾	mil. m ³	320	314	316	319	322	324	mil. m ³	To households ²⁾

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.
²⁾ See the methodological notes.

3 - 23. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017 Public water supply systems by region in 2017

Území Territory	Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby) Population supplied with water from public water supply systems (persons)	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³) Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)	Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) Drinking water invoiced (thous. m ³)	
				celkem Total	z toho pro domácnosti ²⁾ Households ²⁾
Česká republika Czech Republic	10 027 377	94,7	603 750	481 973	324 477
kraj/Region					
Hl. m. Praha	1 284 604	100,0	103 784	81 257	51 270
Středočeský	1 161 172	86,4	58 784	51 556	36 141
Jihočeský	579 532	90,7	34 319	26 163	17 892
Plzeňský	492 150	85,0	31 604	25 016	15 921
Karlovarský	296 115	100,0	19 319	14 555	9 240
Ústecký	802 731	97,8	49 981	36 763	26 245
Liberecký	407 140	92,4	25 828	18 456	12 897
Královéhradecký	520 476	94,5	30 540	23 241	15 228
Pardubický	505 268	97,7	27 358	22 273	14 391
Vysočina	488 848	96,1	23 941	21 422	14 119
Jihomoravský	1 123 472	95,3	63 642	55 281	38 108
Olomoucký	590 619	93,3	28 817	25 750	18 006
Zlínský	568 527	97,5	29 953	23 507	15 760
Moravskoslezský	1 206 723	99,9	75 880	56 732	39 258

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.
²⁾ See the methodological notes.

3 - 24. Kanalizace pro veřejnou potřebu Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 613	8 705	8 828	8 882	8 944	9 052	thous. persons	Population permanently living in houses connected to public sewerage systems
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	81,9	82,8	83,9	84,2	84,7	85,5	%	Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾	mil. m ³	490	455	446	446	447	453	mil. m ³	Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m ³	472	443	432	432	435	442	mil. m ³	Wastewater treated (excluding rainwater)
Podíl čištěných odpadních vod	%	96,2	97,4	96,9	97,0	97,3	97,5	%	Share of wastewater treated

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ Excludes levied rainwater, see the methodological notes.

3 - 25. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017 Public sewerage systems by region in 2017

Území Territory	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu Population permanently living in houses connected to public sewerage systems		Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾ (tis. m ³) Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾ (thous. m ³)	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³) Wastewater treated, excl. rainwater (thous. m ³)	Podíl čištěných odpadních vod (%) Percentage of wastewater treated
	osoby celkem Total	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV To public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs				
Česká republika Czech Republic	9 051 668	8 714 364	85,5	453 322	442 181	97,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	1 273 801	1 273 801	99,2	80 103	80 103	100,0
Středočeský	985 976	984 867	73,4	49 328	49 169	99,7
Jihočeský	559 475	523 758	87,6	27 673	26 515	95,8
Plzeňský	491 669	459 675	84,9	29 140	28 095	96,4
Karlovarský	294 116	292 891	99,3	13 415	13 407	99,9
Ústecký	689 252	680 931	84,0	29 472	28 792	97,7
Liberecký	304 147	299 954	69,0	14 280	14 065	98,5
Královéhradecký	439 196	407 538	79,8	20 226	19 181	94,8
Pardubický	385 333	378 352	74,5	17 774	17 638	99,2
Vysočina	443 545	387 487	87,2	18 473	16 754	90,7
Jihomoravský	1 072 800	1 042 457	91,0	52 303	51 511	98,5
Olomoucký	532 041	516 273	84,0	28 064	26 838	95,6
Zlínský	568 114	516 336	97,4	26 273	24 252	92,3
Moravskoslezský	1 012 203	950 044	83,8	46 800	45 859	98,0

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ Excludes levied rainwater, see the methodological notes.

3 - 26. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok Year	Čistírny odpadních vod celkem WWTPs, total	v tom					Celková kapacita ČOV (m ³ /den) Total capacity of WWTPs (m ³ /day)
		mechanické With primary (mechanical) treatment	mechanicko-biologické With secondary (mechanical-biological) treatment				
			celkem Total	z toho s dalším odstraňováním With additional removal of			
				dusíku Nitrogen	fosforu Phosphorus	dusíku i fosforu Both nitrogen and phosphorus	
2005	1 994	75	1 919	411	42	276	3 735 590
2006	2 017	64	1 953	427	55	353	3 775 931
2007	2 065	61	2 004	476	43	373	3 834 083
2008	2 091	54	2 037	483	41	380	3 876 178
2009	2 158	50	2 108	496	35	429	3 832 673
2010	2 188	49	2 139	476	37	458	3 797 673
2011	2 251	50	2 201	474	39	513	3 799 039
2012	2 318	50	2 268	500	42	556	3 782 197
2013	2 382	48	2 334	518	49	606	3 711 710
2014	2 445	44	2 401	542	56	638	3 800 973
2015	2 495	39	2 456	573	57	674	3 915 844
2016	2 554	36	2 518	596	67	719	3 929 774
2017	2 612	33	2 579	630	79	747	3 914 493

3 - 27. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění Production and disposal of wastewater digested sludge

v t sušiny

Tonnes of dry matter

Rok Year	Produkce kalů celkem Sludge production, total	Způsob zneškodnění kalů Sludge disposal method				
		přímá aplikace a rekultivace Direct application and land reclamation	kompostování Composting	skládkování Landfilling	spalování Incineration	jinak Other method
2005	171 888	34 467	88 820	12 027	20	36 554
2006	175 471	48 304	89 932	13 979	27	23 229
2007	172 303	55 349	80 393	8 536	47	27 978
2008	175 708	46 776	78 289	11 986	712	37 945
2009	168 164	42 442	80 727	5 931	2 179	36 885
2010	170 689	60 639	45 528	6 177	3 336	55 009
2011	163 818	61 750	45 985	9 527	3 538	43 018
2012	168 190	51 912	53 222	9 340	3 528	50 188
2013	154 274	54 713	50 384	7 123	3 232	38 822
2014	159 162	47 830	60 511	5 236	3 400	42 185
2015	172 997	63 061	67 065	6 513	2 167	34 191
2016	173 709	62 551	65 163	10 183	4 814	30 998
2017	178 077	75 451	60 930	11 809	4 736	25 151

3 - 28. Investice na ochranu životního prostředí

Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana krajiny a biodiverzity Protection of biodiversity and landscapes	ostatní ¹⁾ Other ¹⁾
2005	18 248	3 920	7 587	2 572	275	3 894
2009	23 491	3 633	8 565	4 340	470	6 484
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
2011	24 814	4 818	9 645	3 626	415	6 311
2012	25 617	4 164	11 846	3 148	300	6 159
2013	27 074	6 424	9 389	4 668	285	6 308
2014	31 390	9 498	11 376	4 968	402	5 147
2015	40 110	13 115	15 189	5 645	560	5 601
2016	25 476	9 549	8 561	3 293	178	3 895
2017	35 423	17 832	9 107	3 354	190	4 941

¹⁾ zahrnuje ochranu a sanaci půdy, podzemních a povrchových vod; omezení hluku a vibrací; ochrana proti záření; výzkum a vývoj na ochranu ŽP; ostatní aktivity na ochranu životního prostředí

¹⁾ Includes protection and remediation of soil, groundwater and surface water; noise and vibration abatement; radiological protection; environmental protection research and development; and other environmental protection activities.

3 - 29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů

Environmental protection investments by region

Území Territory		2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Česká republika	a	22 647	25 617	27 074	31 390	40 110	25 476	35 423
Czech Republic	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
kraj/Region								
Hl. m. Praha	a	5 233	4 076	4 637	3 609	5 604	10 772	8 595
	b	23,1	15,9	17,1	11,5	14,0	42,3	24,3
Středočeský	a	2 228	2 790	3 027	3 070	3 494	1 541	1 686
	b	9,8	10,9	11,2	9,8	8,7	6,0	4,8
Jihočeský	a	683	1 017	1 152	1 387	1 559	422	735
	b	3,0	4,0	4,3	4,4	3,9	1,7	2,1
Plzeňský	a	1 229	1 138	1 228	2 343	1 091	1 383	949
	b	5,4	4,4	4,5	7,5	2,7	5,4	2,7
Karlovarský	a	374	547	459	452	811	730	328
	b	1,7	2,1	1,7	1,4	2,0	2,9	0,9
Ústecký	a	1 306	1 648	2 063	2 540	3 875	898	13 423
	b	5,8	6,4	7,6	8,1	9,7	3,5	37,9
Liberecký	a	958	990	770	833	615	408	939
	b	4,2	3,9	2,8	2,7	1,5	1,6	2,7
Královéhradecký	a	1 307	2 042	2 190	998	1 111	795	913
	b	5,8	8,0	8,1	3,2	2,8	3,1	2,6
Pardubický	a	911	1 632	1 750	1 842	4 122	1 253	886
	b	4,0	6,4	6,5	5,9	10,3	4,9	2,5
Vysočina	a	571	1 092	950	1 925	2 109	460	757
	b	2,5	4,3	3,5	6,1	5,3	1,8	2,1
Jihomoravský	a	3 016	2 857	2 182	3 201	5 285	2 136	1 764
	b	13,3	11,2	8,1	10,2	13,2	8,4	5,0
Olomoucký	a	824	1 507	1 105	1 454	2 313	753	899
	b	3,6	5,9	4,1	4,6	5,8	3,0	2,5
Zlínský	a	1 325	1 032	1 178	2 045	1 469	456	464
	b	5,9	4,0	4,4	6,5	3,7	1,8	1,3
Moravskoslezský	a	2 683	3 248	4 382	5 691	6 652	3 469	3 084
	b	11,8	12,7	16,2	18,1	16,6	13,6	8,7

a = investice na ochranu životního prostředí celkem (v mil. Kč, běžné ceny)

b = podíl krajů na investicích do životního prostředí (%)

a = Environmental protection investments, total (CZK million, current prices).

b = Percentages of regions in the total amount of environmental protection investments.

3 - 30. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
2005	31 748	2 875	7 007	17 099	648	4 119
2009	48 750	3 210	8 216	32 133	1 041	4 150
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
2011	59 020	3 412	10 468	38 846	1 288	5 006
2012	56 470	3 558	10 825	36 116	1 127	4 845
2013	56 459	3 316	10 877	35 994	1 172	5 099
2014	60 098	3 401	11 017	38 261	1 226	6 193
2015	56 069	3 302	11 134	34 456	1 213	5 964
2016	57 145	3 242	11 340	36 584	1 036	4 943
2017	61 307	3 577	11 325	40 220	1 226	4 960

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 31. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2017 Non-investment environmental protection expenditure by region in 2017

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Území Territory	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
Česká republika Czech Republic	61 306 944	3 576 833	11 324 583	40 219 641	1 226 382	4 959 505
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	14 673 283	753 916	867 491	11 736 772	200 211	1 114 893
Středočeský	7 843 498	498 401	1 426 548	5 380 004	84 729	453 816
Jihočeský	2 691 339	90 096	1 246 437	1 268 447	25 726	60 633
Plzeňský	3 141 747	96 823	729 886	2 159 350	97 442	58 246
Karlovarský	1 208 900	162 997	393 891	596 720	7 046	48 246
Ústecký	4 390 023	513 271	746 886	2 173 686	397 276	558 904
Liberecký	3 031 861	29 709	203 423	1 166 616	125 434	1 506 679
Královéhradecký	4 209 111	33 199	581 989	3 397 942	99 740	96 241
Pardubický	2 258 632	240 106	806 168	1 062 846	21 719	127 793
Vysočina	1 328 962	90 764	247 179	881 970	60 998	48 051
Jihomoravský	5 583 512	113 800	1 233 424	3 865 812	48 426	322 050
Olomoucký	2 637 241	58 159	1 095 279	1 342 744	2 452	138 607
Zlínský	2 349 979	174 777	487 853	1 581 084	20 197	86 068
Moravskoslezský	5 958 856	720 815	1 258 129	3 605 648	34 986	339 278

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 32. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí

Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem <i>Non-investment expenditure, total</i>	v tom		Indicator
		vnitřní <i>Internal</i>	vnější <i>External</i>	
2016				
Celkem	57 145	31 749	25 396	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 242	2 150	1 092	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	11 340	6 996	4 344	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	36 584	19 665	16 919	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 036	144	892	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	4 943	2 794	2 149	<i>Other¹⁾</i>
2017				
Celkem	61 307	34 996	26 311	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 577	2 482	1 095	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	11 325	6 894	4 431	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	40 220	22 348	17 872	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 226	167	1 060	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	4 960	3 106	1 853	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 33. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Tržby z prodeje <i>Revenues from sale of</i>		Úspory z využití vedlejších produktů <i>Saving from the use of by-products</i>	Indicator
	služeb na ochranu ŽP <i>Environmental protection services</i>	vedlejších produktů <i>By-products</i>		
2016				
Celkem	38 740	11 551	1 517	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	617	192	90	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	9 665	318	45	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	27 766	10 798	1 238	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	101	5	i. d.	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	592	11 551	i. d.	<i>Other¹⁾</i>
2017				
Celkem	43 819	12 689	1 723	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	664	278	65	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	9 736	277	59	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	31 923	11 974	1 491	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	99	8	i. d.	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	1 397	152	i. d.	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Environmental expenditure of selected central government institutions

v mlrd. Kč, běžné ceny

CZK bn, current prices

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Financing of environmental protection measures
Celkem	26,5	25,9	38,4	43,1	13,3	42,2	Total
v tom:							
Státní fondy	4,4	2,6	3,5	3,5	1,1	1,2	State funds
Státní rozpočet	18,5	21,0	33,7	38,8	11,6	40,3	State budget
Fond národního majetku ¹⁾	3,6	2,3	1,2	0,8	0,7	0,7	National Property Fund ¹⁾

¹⁾ FNM zrušen k 1. 1. 2006; kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod spravuje dále MF mimo státní rozpočet v rámci zvláštních účtů privatizace. V tabulce jsou uvedeny prostředky na sanaci starých ekologických škod vzniklých před privatizací.

¹⁾ The National Property Fund of the CR was dissolved as at 1 January 2006. Competencies and resources spent on remediation of the old contaminated sites are administered by the Ministry of Finance outside the state budget within special accounts of privatisation. Table shows finances used for remediation of old contaminated sites formed prior to privatisation.

3 - 35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Příjmy			Income			
Celkem	8 859,2	1 963,4	2 018,2	2 066,5	2 112,7	1 678,7	Total
v tom:							
ochrana vod	841,9	788,7	803,2	749,1	850,5	752,5	Water protection
ochrana ovzduší	457,6	304,2	353,9	306,5	289,0	124,1	Protection of ambient air
GIS - Zelená úsporám	6 125,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	GIS - The Green Savings
ochrana přírody ¹⁾	302,2	251,7	206,2	225,5	279,4	237,4	Nature conservation ¹⁾
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	39,7	38,0	40,3	40,4	59,7	40,6	Charges for setting forest land aside
odpady	715,7	319,8	330,0	450,7	295,3	261,9	Waste
z toho autovraký	605,1	262,2	271,5	387,5	230,5	202,1	Car wrecks
ostatní	416,4	299,0	324,9	334,7	398,5	302,8	Other
freony	0,3	-	-	-	-	-	Freons
	Výdaje			Expenditure			
Celkem	4 001,2	2 359,7	2 879,6	3 111,2	1 067,1	818,9	Total
v tom:							
ochrana vod ^{2,3)}	536,7	691,4	903,9	1 040,8	85,3	42,6	Water protection ^{2,3)}
ochrana ovzduší ³⁾	147,5	344,0	756,4	830,0	241,3	57,7	Protection of ambient air ³⁾
GIS - Zelená úsporám ⁴⁾	1 998,8	431,6	62,1	115,5	2,5	13,4	GIS - The Green Savings ⁴⁾
ochrana přírody ³⁾	340,2	159,4	298,9	286,8	204,0	114,4	Nature conservation ³⁾
odpady ³⁾	213,2	129,6	209,8	224,1	37,5	62,8	Waste ³⁾
autovraký	16,8	32,8	24,5	15,3	5,2	0,5	Car wrecks
ostatní	747,7	570,9	624,0	598,7	491,3	527,5	Other
freony	0,3	-	-	-	-	-	Freons

¹⁾ výnosy odvodů za zábor zemědělské a lesní půdy k nezemědělským a nelesním účelům a podíl na výnosu pokut za porušení zákonů

²⁾ vč. finančního nástroje ISPA

³⁾ vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí

⁴⁾ od roku 2012 vč. financování ze zdrojů Fondu

¹⁾ Income from charges for the encroachment of agricultural and forest land for non-agricultural and non-forest purposes and the share in income from fines imposed for breaches of regulations.

²⁾ Includes the financial instrument of ISPA.

³⁾ Includes the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment.

⁴⁾ Includes financing from the Fund resources since 2012.

3 - 36. Vybrané indikátory materiálových toků

Selected material flow indicators

Rok Year	Materiálové toky celkem <i>Material flows, total</i>	v tom podle materiálových kategorií <i>By material category</i>				
		biomasa <i>Biomass</i>	fosilní paliva <i>Fossil fuels</i>	kovové nerosty <i>Metal ores</i>	nekovové nerosty <i>Non-metallic minerals</i>	ostatní <i>Others</i>
Přímý materiálový vstup (tuny) <i>Direct material input (DMI) (tonnes)</i>						
2011	242 691 743	46 003 038	84 245 365	21 296 853	85 964 112	5 182 376
2012	224 036 197	43 555 996	79 272 194	19 540 670	76 687 931	4 979 406
2013	223 165 586	46 563 564	75 119 673	20 147 944	76 204 488	5 129 916
2014	231 048 653	50 886 528	73 637 959	20 782 241	80 581 716	5 160 208
2015	238 862 277	48 271 553	75 873 288	21 480 815	87 515 725	5 720 896
2016	236 099 420	52 179 968	71 837 767	21 837 872	84 307 926	5 935 888
Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMI per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2011	60,18	11,41	20,89	5,28	21,32	1,29
2012	56,00	10,89	19,81	4,88	19,17	1,24
2013	56,05	11,70	18,87	5,06	19,14	1,29
2014	56,50	12,44	18,01	5,08	19,71	1,26
2015	55,47	11,21	17,62	4,99	20,32	1,33
2016	53,44	11,81	16,26	4,94	19,08	1,34
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na přímý materiálový vstup (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMI (CZK/kg)</i>						
2011	16,62	87,67	47,87	189,37	46,91	778,20
2012	17,86	91,85	50,47	204,73	52,17	803,45
2013	17,84	85,50	53,00	197,60	52,24	776,10
2014	17,70	80,36	55,53	196,77	50,75	792,49
2015	18,03	89,21	56,76	200,48	49,21	752,85
2016	18,71	84,67	61,50	202,32	52,41	744,37
Domácí materiálová spotřeba (tuny) <i>Domestic material consumption (DMC) (tonnes)</i>						
2011	177 149 988	23 442 141	70 221 323	5 403 437	77 429 506	653 581
2012	157 548 400	18 740 244	65 936 436	3 529 667	68 808 222	533 830
2013	155 107 147	20 372 967	62 396 914	4 038 524	68 142 274	156 469
2014	160 383 742	23 239 191	60 635 819	4 523 057	72 033 542	-47 868
2015	167 181 986	22 376 850	60 693 494	4 957 961	78 884 467	269 214
2016	164 884 608	25 016 723	59 483 664	4 522 021	75 627 929	234 271
Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMC per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2011	43,93	5,81	17,41	1,34	19,20	0,16
2012	39,38	4,68	16,48	0,88	17,20	0,13
2013	38,96	5,12	15,67	1,01	17,12	0,04
2014	39,22	5,68	14,83	1,11	17,61	-0,01
2015	38,82	5,20	14,09	1,15	18,32	0,06
2016	37,32	5,66	13,46	1,02	17,12	0,05
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMC (CZK/kg)</i>						
2011	22,77	172,04	57,43	746,36	52,08	6 144,18
2012	25,39	213,48	60,67	1 133,44	58,14	7 453,04
2013	25,67	195,42	63,81	985,83	58,43	24 986,63
2014	25,50	175,97	67,44	904,12	56,77	-91 691,50
2015	25,76	192,45	70,96	868,61	54,59	16 020,66
2016	26,80	176,61	74,28	977,04	58,42	18 885,37

¹⁾ HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2010

¹⁾ GDP – purchase prices, constant prices of 2010.

Údaje o počtu a složení obyvatelstva se získávají ze sčítání lidu (zhruba v desetiletých intervalech) a z údajů o pohybu obyvatelstva a jejich bilancí. Tyto údaje vycházejí ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matrikami, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů. Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti (uvedených na Listu o prohlídce zemřelého) poskytuje ČSÚ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie. Rozdíl ve středním stavu obyvatelstva mezi roky 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001 a 2010–2011 vyplývají z rozdílů mezi sčítáními lidu a běžnými bilancemi.

Poznámky k tabulkám

Veškeré údaje se týkají všech obyvatel, kteří mají v České republice trvalé bydliště, a to bez ohledu na státní občanství. Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizince s přiznaným azylem. Od 1. května 2004 se údaje týkají též občanů zemí EU s přechodným pobytem na území České republiky a občanů třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu. Údaje zohledňují rovněž události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, které nastaly v cizině.

Ve všech tabulkách se věkem rozumí dokončený věk (věk při posledních narozeninách).

Tab. 4-1. Pohyb obyvatelstva

Střední stav obyvatel je definován jako stav k 1. červenci daného roku.

Přirozený přírůstek/úbytek je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob.

Přírůstek/úbytek stěhování je rozdíl mezi počtem přistěhovaných a vystěhovaných.

Tab. 4-11. až 4-15. Narození a Potraty

Národní legislativa aktuálně neobsahuje obecné **definice pojmů narození živého dítěte a narození mrtvého dítěte**. Tyto definice, spolu se všemi případy potratu, jsou uvedeny pouze v pokynech k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (ve vyhlášce č. 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, ve znění pozdějších předpisů), a to pro potřeby vyplnění tohoto listu. Definice živě a mrtvě narozeného dítěte jsou rovněž uvedeny v legislativě EU – mrtvě narozené dítě v nařízení Komise (EU) č. 328/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud jde o statistiky příčin smrti, a živě narozené dítě v nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 1260/2013 o evropské demografické statistice, a to pro účely těchto nařízení.

Současná právní úprava, zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, definuje pouze **plod po potratu**, kterým se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdnů.

V období od 1. března 1988 do 31. března 2012 definovala narození živého dítěte vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky, jako jeho úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže dítě projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost:

- a) 500 g a vyšší, nebo
- b) nižší než 500 g, přežije-li 24 hodin po porodu.

Známkami života se rozumělo dech nebo akce srdeční nebo pulsace pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta nebyla porozena.

Narozením mrtvého dítěte se rozumělo úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevuje ani jednu ze známek života a má porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Potratem se rozumělo ukončení těhotenství ženy, při němž:

- a) plod neprojevuje ani jednu ze známek života a jeho porodní hmotnost je nižší než 1 000 g a pokud ji nelze zjistit, jestliže těhotenství je kratší než 28 týdnů;
- b) plod projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost nižší než 500 g, ale nepřežije 24 hodin po porodu;
- c) z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice.

Potratem se rozumělo též ukončení mimoděložního těhotenství anebo umělé přerušení těhotenství (UPT) provedené podle zvláštních předpisů.

V období od 1. ledna 1965 do 29. února 1988 platily v České republice mezinárodně doporučené definice dítěte, podle kterých: narození živého plodu je vypuzení nebo úplné vynětí plodu z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství), jestliže plod po narození dýchá nebo projevuje jiné známky života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta porozena; narození

mrtvého plodu je narození plodu, jehož úmrtí nastalo před úplným vypuzením nebo vynětím z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství). Úmrtí je prokázáno tím, že plod nedýchá ani neprojevuje jinou známku života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva (vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 194/1964 Sb., o povinném hlášení živé a mrtvé narozeného plodu, úmrtí dítěte do sedmi dnů po porodu a úmrtí matky). Za mrtvé narozené dítě je považován plod narozený po 28. týdnu těhotenství nebo, nelze-li délku určit, vážíci alespoň 1 000 g. Za potrat se považuje každý mrtvě narozený plod narozený do 28. týdne těhotenství nebo (nelze-li délku těhotenství určit) který vážil méně než 1 000 g.

Tab. 4-12. Míry plodnosti a potratovosti

Míra plodnosti podle věku udává počet živě narozených dětí ženám v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při narození dítěte vychází z rozložení měr plodnosti podle věku.

Míra samovolné potratovosti podle věku udává počet samovolných potratů žen v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná samovolná potratovost (součet měr samovolné potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet samovolných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry samovolné potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při samovolném potratu vychází z rozložení měr samovolné potratovosti podle věku.

Míra indukované potratovosti podle věku udává počet indukovaných potratů (umělých přerušeni těhotenství) žen v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná indukovaná potratovost (součet měr indukované potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet indukovaných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry indukované potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při indukovaném potratu vychází z rozložení měr indukované potratovosti podle věku.

Tab. 4-17. a 4-18. Zemřelí podle příčin smrti

Údaje o příčinách smrti jsou přebírány z Listu o prohlídce zemřelého, od roku 2013 prostřednictvím ÚZIS ČR. Výběr základní příčiny smrti se provádí pomocí programu pro automatizované kódování (IRIS) v souladu s platnými aktualizacemi 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10). Garantem MKN-10 je ÚZIS ČR.

Tab. 4-19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku

Perinatální úmrtí zahrnují mrtvě narozené děti a zemřelé kojence ve věku 0–6 dnů.

Časná úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–6 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Novorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–27 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Ponovorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku od 28 dnů do konce 1. roku života na 1 000 živě narozených dětí.

Kojenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých před dosažením věku jednoho roku na 1 000 živě narozených dětí.

Mrtvorozenost udává počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených.

Perinatální úmrtnost udává počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0–6 dnů na 1 000 všech narozených.

Tab. 4-20. Naděje dožití

Naděje dožití, též střední délka života, je ukazatelem úmrtnostních tabulek, který udává průměrný počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období. Jedná se o syntetický ukazatel, který odráží úmrtnostní poměry daného roku ve všech věkových skupinách.

Tab. 4-21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se

Za **vnitřní stěhování** je považována změna obce trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů) uvnitř území České republiky.

Do roku 2004 bylo do případů stěhování z obce do obce zahrnuto i stěhování uvnitř Prahy (do roku 1991 stěhování mezi 10 městskými obvody a od roku 1992 stěhování mezi urbanistickými obvody), i když se jednalo o stěhování uvnitř obce. Od roku 2005 je z vnitřního stěhování vyloučeno stěhování v Praze.

Tab. 4-22. Zahraniční stěhování podle státního občanství

Zahraničním stěhováním se rozumí změna země trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů).

Tab. 4-23. a 4-24. Cizinci v České republice

Za cizince se podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, považuje osoba, která nemá české státní občanství, včetně občana Evropské unie. Nabývání a pozbyvání státního občanství České republiky je řešeno zákonem č. 186/2013 Sb., o státním občanství České republiky. Tento zákon vstoupil v platnost 1. ledna 2014. Kromě dalších změn, které zákon přinesl, umožňuje např. dvojí či vícečetné občanství.

Vstup, pobyt a vycestování z území České republiky je v kompetenci Policie ČR, Ministerstva vnitra a Ministerstva zahraničních věcí. Cizinec může na území České republiky pobývat přechodně nebo trvale. V tabulkách jsou zahrnuty tyto kategorie cizinců:

- občané zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejska a jejich rodinní příslušníci s přechodným nebo trvalým pobytem;
- občané třetích zemí pobývající v České republice na základě dlouhodobých viz (nad 90 dnů);
- občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému nebo trvalému pobytu;
- cizinci s platným azylem.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide
- www.czso.cz/csu/czso/scitani-lidu-domu-a-bytu
- www.czso.cz/csu/cizinci/cizinci-pocet-cizincu

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

- www.uzis.cz

4. POPULATION

4

The data on the size and structure of the population are derived from population censuses (roughly at decennial intervals) and information on population changes and balances. They result from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registries and from processing of data taken over from other information systems. The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death (stated on the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)") are provided to the CZSO by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration are taken by the CZSO from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Alien Police Service. Differences in the mid-year population figures for the years 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001, and 2010–2011 are due to differences between results of a population and housing census and the respective annual population balance.

Notes on Tables

All data refer to the resident population of the Czech Republic, irrespective of their citizenship. Since 2001 (in relation to the 2001 Population and Housing Census), the data have included also foreigners with visa for stay over 90 days and foreigners with asylum status. Since 1 May 2004, the data have included also EU nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic and third-country nationals with a long-term residence permit. The data contain also information on events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad.

In all tables, the age means a completed age (i.e. the age at the last birthday).

Table 4-1 Population and vital statistics

The **mid-year population** is defined as the population as at 1 July of the reference year.

The **natural change** or natural population change is the number of live births minus the number of deaths.

The **net migration** is the difference between the number of immigrants and emigrants.

Tables 4-11 to 4-15 Births and abortions

The national legislation currently does not contain general **definitions of a live birth and a stillbirth**. These definitions along with all cases of abortions are stated only in the guidelines for filling in the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)" (in the Decree No 297/2012 Sb, on the Death certificate (Report on examination of the deceased person) as amended), namely for the needs of filling in of the Death certificate. Definitions of a live birth and a stillbirth are also in the EU legislation: a stillbirth in the Commission Regulation (EU) No 328/2011 implementing Regulation (EC) No 1338/2008 of the European Parliament and of the Council on Community statistics on public health and health and safety at work, as regards statistics on causes of death, and a live birth in the Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council on European demographic statistics, which is for the purposes of the respective regulations.

Existing legal regulation, the Act No 372/2011 Sb, on Health Services, as amended, defines only a **foetus after abortion**, which is a foetus, which after the complete expulsion or extraction from its mother shows none of the signs of life and at the same time its birth weight is lower than 500 g and provided that the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 22 weeks.

In the period from 1 March 1988 to 31 March 2012 a **live birth** was defined by the Decree of the Ministry of Health No 11/1988 Sb on mandatory notifications of terminated pregnancies, death of a child, and death of the mother, as the complete expulsion or extraction of a child from its mother provided that the child shows at least one of the signs of life and its birth weight is:

- a) 500 g or more, or
- b) lower than 500 g, if it survives the first 24 hours after birth.

The signs of life were: breathing or beating of the heart or pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered.

A stillbirth was understood as the complete expulsion or extraction from its mother of a foetus that shows none of the signs of life and its birth weight is 1 000 g or more.

An abortion was understood as the termination of a pregnancy of a woman, at which:

- a) the foetus shows none of the signs of life and its birth weight is below 1 000 g and in case the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 28 weeks;
- b) the foetus shows at least one of the signs of life and its birth weight is below 500 g, but it does not survive the first 24 hours after birth;
- c) the foetal egg without a foetus or decidua was removed out of the mother's uterus.

Cases of terminations of ectopic pregnancies or induced abortions carried out as stipulated in special regulations were also considered as abortions.

In the period from 1 January 1965 to 29 February 1988, internationally recommended definitions of a child were valid in the Czech Republic, according to which: a birth of a live foetus (a live-born foetus) is a complete expulsion or extraction of a foetus from its mother (regardless the length of the pregnancy), provided that the foetus after the delivery is breathing or shows other signs of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered; a birth of a dead foetus (a stillborn foetus) is a birth of a foetus that died prior to the expulsion or extraction from its mother (regardless the length of the pregnancy). The death is indicated by the fact that the foetus does not breathe or show any other sign of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles (the Decree of the Ministry of Health No 194/1964 Sb, on mandatory notifications of a live-born and a stillborn foetus, death of a child within seven days of birth and death of the mother). A foetus born after 28 weeks of pregnancy or, when the duration of pregnancy cannot be determined, a foetus weighting at least 1 000 g is considered to be a stillborn child. Every stillborn foetus born before the 28th week of pregnancy or (when the duration of pregnancy cannot be determined) a foetus that weighted less than 1 000 g is considered to be an abortion.

Table 4-12 Fertility rates and abortion rates

The age-specific **fertility rate** shows the number of live births to women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total fertility rate** (the sum of age-specific fertility rates) expresses the average number of live-born children that would be born to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at childbirth is based on the distribution of age-specific fertility rates.

The age-specific **spontaneous abortion rate** shows the number of spontaneous abortions of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total spontaneous abortion rate** (the sum of age-specific spontaneous abortion rates) expresses the average number of spontaneous abortions that a woman would have provided that age-specific spontaneous abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at spontaneous abortion is based on the distribution of age-specific spontaneous abortion rates.

The age-specific **induced abortion rate** shows the number of induced abortions of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total induced abortion rate** (the sum of age-specific induced abortion rates) expresses the average number of induced abortions that a woman would have provided that age-specific induced abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at induced abortion is based on the distribution of age-specific induced abortion rates.

Tables 4-17 and 4-18 Deaths by cause of death

Data on causes of death are taken over from the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)," from 2013 through the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The underlying cause of death is selected by a programme for automated coding (IRIS) in compliance with valid updates of the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10). The IHIS CR is responsible for the use of ICD-10.

Table 4-19 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Perinatal deaths include stillbirths and early neonatal deaths (i.e. deaths under 7 days).

The **early neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 7 days per 1 000 live births.

The **neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 28 days per 1 000 live births.

The **postneonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged between 28 days and 1 year per 1 000 live births.

The **infant mortality rate** shows the number of deaths of infants under one year of age per 1 000 live births.

The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births.

The **perinatal mortality rate** shows the number of stillbirths and deaths of infants aged under 7 days per 1 000 births.

Table 4-20 Life expectancy

The **life expectancy** (the expectation of life) is an indicator of life tables, which shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference period. It is a synthetic indicator reflecting mortality conditions in all age groups in a given year.

Table 4-21 Internal migration by type of migration and age of the migrant

The **internal migration** refers to a change of the municipality of permanent residence (as for foreigners, it refers also to a change of the municipality of other types of residence exceeding 90 days) within the territory of the Czech Republic.

Before 2005, data on migration from a municipality to a municipality included also migration within Prague (migration between 10 city districts before 1992 and migration between city-planning districts from 1992), even though it was migration within one municipality. Since 2005, migration within Prague has not been included in internal migration.

Table 4-22 External migration by citizenship

The **external migration** refers to a change of the country of permanent residence (as for foreigners, it refers also to a change of the country of other types of residence exceeding 90 days).

Tables 4-23 and 4-24 Foreigners in the Czech Republic

Pursuant to the Act No 326/1999 Sb, on the Residence of Aliens in the Territory of the Czech Republic and amending certain acts, such a person is deemed a foreigner, who lacks Czech citizenship, including a national of the EU. The acquisition and loss of citizenship of the Czech Republic is governed by the Act No 186/2013 Sb, on Citizenship of the Czech Republic. The act became effective on 1 January 2014. Besides other changes brought by the act, it allows e.g. dual or multiple citizenship.

The entry to the territory of the Czech Republic, residence in it, and departure from it fall within the competence of the Police of the CR, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Foreign Affairs. Foreigners may reside in the territory of the Czech Republic temporarily or permanently. The tables contain the following categories of foreigners:

- nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein including their dependants with temporary or permanent residence;
- third-country nationals residing in the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days);
- third-country nationals with a long-term residence permit or a permanent residence permit;
- foreigners with asylum status.

* * *

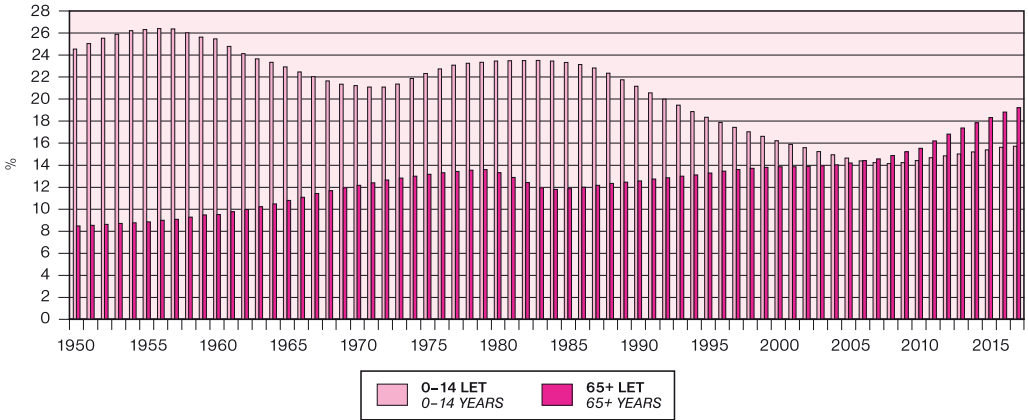
Further information can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/population
- www.czso.cz/csu/czso/population-censuses
- www.czso.cz/csu/cizinci/1-ciz_pocet_cizincu

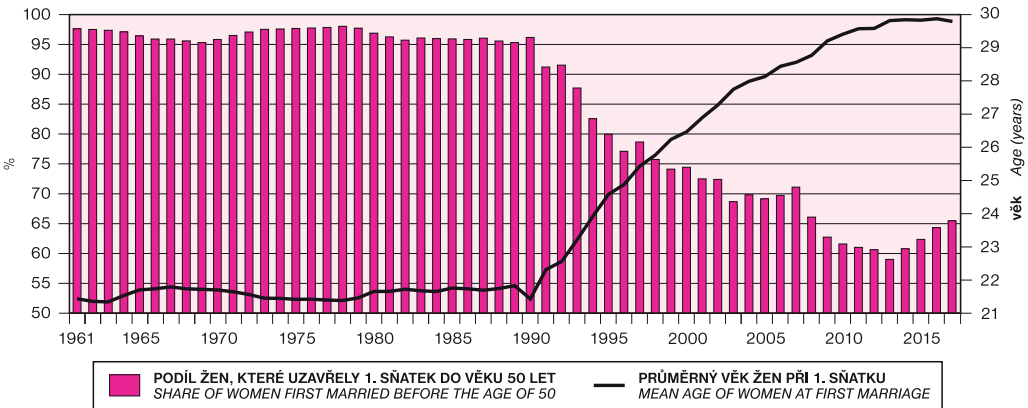
or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

- www.uzis.cz/en

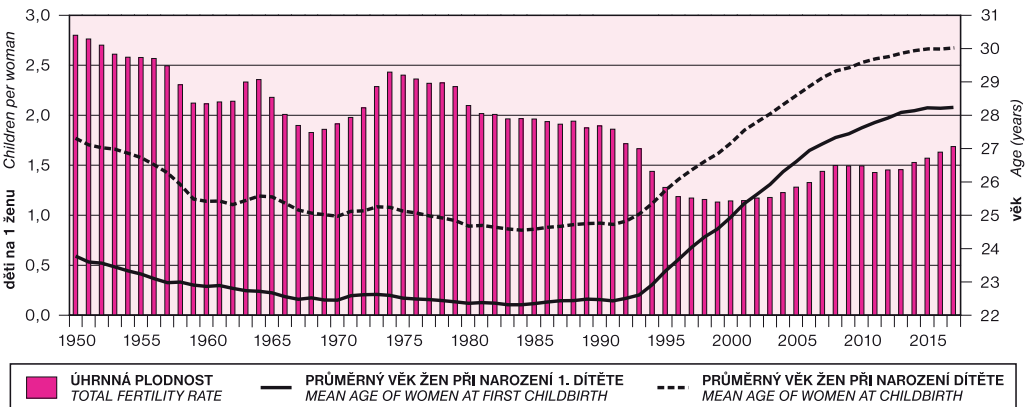
PODÍL OBYVATEL VE VĚKOVÉ SKUPINĚ 0–14 A 65 A VÍCE LET (stav k 31. 12.)
SHARE OF POPULATION AGED 0–14 AND 65+ YEARS (as at 31 December)



SŇATEČNOST SVOBODNÝCH ŽEN
NUPTIALITY OF SINGLE WOMEN



ÚHRNNÁ PLODNOST A PRŮMĚRNÝ VĚK MATEK
TOTAL FERTILITY RATE AND MEAN AGE OF MOTHERS AT CHILDBIRTH



OBYVATELSTVO

4 - 1. Pohyb obyvatelstva

4

Rok Year	Střední stav obyvatelstva <i>Mid-year population</i>		Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>					celkem <i>Total</i>	z toho do 1 roku <i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
1980	10 326 792	5 315 753	78 343	27 218	153 801	86 503	135 537	2 592
1981	10 303 208	5 308 755	77 453	27 608	144 438	89 373	130 407	2 226
1982	10 314 321	5 313 358	76 978	27 821	141 738	91 531	130 765	2 130
1983	10 322 823	5 316 332	80 417	29 319	137 431	92 033	134 474	1 997
1984	10 330 481	5 318 655	81 714	30 514	136 941	96 638	132 188	1 932
1985	10 336 742	5 320 366	80 653	30 489	135 881	99 357	131 641	1 694
1986	10 340 737	5 320 174	81 638	29 560	133 356	99 452	132 585	1 639
1987	10 348 834	5 322 799	83 773	31 036	130 921	126 690	127 244	1 577
1988	10 356 359	5 325 409	81 458	30 652	132 667	129 349	125 694	1 463
1989	10 362 257	5 326 995	81 262	31 376	128 356	126 507	127 747	1 280
1990	10 362 740	5 326 254	90 953	32 055	130 564	126 055	129 166	1 410
1991	10 308 682	5 305 080	71 973	29 366	129 354	120 050	124 290	1 343
1992	10 317 807	5 308 578	74 060	28 572	121 705	109 281	120 337	1 204
1993	10 330 607	5 313 657	66 033	30 227	121 025	85 445	118 185	1 028
1994	10 336 162	5 314 754	58 440	30 939	106 579	67 434	117 373	847
1995	10 330 759	5 310 596	54 956	31 135	96 097	61 590	117 913	740
1996	10 315 353	5 300 686	53 896	33 113	90 446	59 962	112 782	547
1997	10 303 642	5 293 111	57 804	32 465	90 657	56 973	112 744	531
1998	10 294 943	5 287 463	55 027	32 363	90 535	55 654	109 527	472
1999	10 282 784	5 279 961	53 523	23 657	89 471	52 103	109 768	413
2000	10 272 503	5 273 177	55 321	29 704	90 910	47 370	109 001	373
2001	10 224 192	5 245 241	52 374	31 586	90 715	45 057	107 755	360
2002	10 200 774	5 236 176	52 732	31 758	92 786	43 743	108 243	385
2003	10 201 651	5 233 462	48 943	32 824	93 685	42 304	111 288	365
2004	10 206 923	5 235 193	51 447	33 060	97 664	41 324	107 177	366
2005	10 234 092	5 242 653	51 829	31 288	102 211	40 023	107 938	347
2006	10 266 646	5 253 606	52 860	31 415	105 831	39 959	104 441	352
2007	10 322 689	5 274 588	57 157	31 129	114 632	40 917	104 636	360
2008	10 429 692	5 316 360	52 457	31 300	119 570	41 446	104 948	338
2009	10 491 492	5 340 983	47 862	29 133	118 348	40 528	107 421	341
2010	10 517 247	5 356 465	46 746	30 783	117 153	39 273	106 844	313
2011	10 496 672	5 343 663	45 137	28 113	108 673	38 864	106 848	298
2012	10 509 286	5 348 373	45 206	26 402	108 576	37 733	108 189	285
2013	10 510 719	5 349 102	43 499	27 895	106 751	37 687	109 160	265
2014	10 524 783	5 355 637	45 575	26 764	109 860	36 956	105 665	263
2015	10 542 942	5 362 700	48 191	26 083	110 764	35 761	111 173	272
2016	10 565 284	5 372 272	50 768	24 996	112 663	35 921	107 750	317
2017	10 589 526	5 381 951	52 567	25 755	114 405	35 012	111 443	304

¹⁾ vč. stěhování mezi ČR a SR; v roce 1992 bylo stěhování mezi ČR a SR naposledy zahrnuto do vnitřního stěhování

4 - 1. Population and vital statistics

Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>
18 264	1 858	20 120	7,6	2,6	14,9	8,4	13,1	1,8	0,2	1,9
14 031	1 717	15 748	7,5	2,7	14,0	8,7	12,7	1,4	0,2	1,5
10 973	1 748	12 721	7,5	2,7	13,7	8,9	12,7	1,1	0,2	1,2
2 957	2 383	5 340	7,8	2,8	13,3	8,9	13,0	0,3	0,2	0,5
4 753	2 621	7 374	7,9	3,0	13,3	9,4	12,8	0,5	0,3	0,7
4 240	2 195	6 435	7,8	2,9	13,1	9,6	12,7	0,4	0,2	0,6
771	3 013	3 784	7,9	2,9	12,9	9,6	12,8	0,1	0,3	0,4
3 677	2 721	6 398	8,1	3,0	12,7	12,2	12,3	0,4	0,3	0,6
6 973	2 544	9 517	7,9	3,0	12,8	12,5	12,1	0,7	0,2	0,9
609	1 459	2 068	7,8	3,0	12,4	12,2	12,3	0,1	0,1	0,2
1 398	624	2 022	8,8	3,1	12,6	12,2	12,5	0,1	0,1	0,2
5 064	2 876	7 940	7,0	2,8	12,5	11,6	12,1	0,5	0,3	0,8
1 368	11 781	13 149	7,2	2,8	11,8	10,6	11,7	0,1	1,1	1,3
2 840	5 476	8 316	6,4	2,9	11,7	8,3	11,4	0,3	0,5	0,8
-10 794	9 942	-852	5,7	3,0	10,3	6,5	11,4	-1,0	1,0	-0,1
-21 816	9 999	-11 817	5,3	3,0	9,3	6,0	11,4	-2,1	1,0	-1,1
-22 336	10 129	-12 207	5,2	3,2	8,8	5,8	10,9	-2,2	1,0	-1,2
-22 087	12 075	-10 012	5,6	3,2	8,8	5,5	10,9	-2,1	1,2	-1,0
-18 992	9 488	-9 504	5,3	3,1	8,8	5,4	10,6	-1,8	0,9	-0,9
-20 297	8 774	-11 523	5,2	2,3	8,7	5,1	10,7	-2,0	0,9	-1,1
-18 091	6 539	-11 552	5,4	2,9	8,8	4,6	10,6	-1,8	0,6	-1,1
-17 040	-8 551	-25 591	5,1	3,1	8,9	4,4	10,5	-1,7	-0,8	-2,5
-15 457	12 290	-3 167	5,2	3,1	9,1	4,3	10,6	-1,5	1,2	-0,3
-17 603	25 789	8 186	4,8	3,2	9,2	4,1	10,9	-1,7	2,5	0,8
-9 513	18 635	9 122	5,0	3,2	9,6	4,0	10,5	-0,9	1,8	0,9
-5 727	36 229	30 502	5,1	3,1	10,0	3,9	10,5	-0,6	3,5	3,0
1 390	34 720	36 110	5,1	3,1	10,3	3,9	10,2	0,1	3,4	3,5
9 996	83 945	93 941	5,5	3,0	11,1	4,0	10,1	1,0	8,1	9,1
14 622	71 790	86 412	5,0	3,0	11,5	4,0	10,1	1,4	6,9	8,3
10 927	28 344	39 271	4,6	2,8	11,3	3,9	10,2	1,0	2,7	3,7
10 309	15 648	25 957	4,4	2,9	11,1	3,7	10,2	1,0	1,5	2,5
1 825	16 889	18 714	4,3	2,7	10,4	3,7	10,2	0,2	1,6	1,8
387	10 293	10 680	4,3	2,5	10,3	3,6	10,3	0,0	1,0	1,0
-2 409	-1 297	-3 706	4,1	2,7	10,2	3,6	10,4	-0,2	-0,1	-0,4
4 195	21 661	25 856	4,3	2,5	10,4	3,5	10,0	0,4	2,1	2,5
-409	15 977	15 568	4,6	2,5	10,5	3,4	10,5	-0,0	1,5	1,5
4 913	20 064	24 977	4,8	2,4	10,7	3,4	10,2	0,5	1,9	2,4
2 962	28 273	31 235	5,0	2,4	10,8	3,3	10,5	0,3	2,7	2,9

¹⁾ Including migration between the CR and the SR, which was included in internal migration for the last time in 1992.

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2017

Distribution of the population by sex and unit of age in 2017

4

Věk Age (years)	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	10 578 820	5 200 687	5 378 133	10 589 526	5 207 575	5 381 951	10 610 055	5 219 791	5 390 264
0	112 544	57 757	54 787	113 379	58 152	55 227	114 213	58 549	55 664
1	111 765	57 313	54 452	112 604	57 769	54 835	113 433	58 221	55 212
2	111 538	57 245	54 293	111 834	57 374	54 460	112 137	57 502	54 635
3	108 974	55 846	53 128	110 402	56 614	53 788	111 825	57 382	54 443
4	110 013	56 239	53 774	109 581	56 090	53 491	109 155	55 943	53 212
5	109 815	56 321	53 494	109 969	56 322	53 647	110 169	56 343	53 826
6	119 954	61 606	58 348	114 935	58 985	55 950	109 960	56 392	53 568
7	121 624	62 044	59 580	120 821	61 835	58 986	120 074	61 653	58 421
8	123 128	63 059	60 069	122 400	62 564	59 836	121 742	62 107	59 635
9	118 647	60 529	58 118	120 899	61 793	59 106	123 211	63 090	60 121
10	109 021	56 160	52 861	113 875	58 373	55 502	118 791	60 615	58 176
11	103 242	52 925	50 317	106 161	54 556	51 605	109 136	56 220	52 916
12	98 504	50 725	47 779	100 895	51 842	49 053	103 364	52 997	50 367
13	94 693	48 658	46 035	96 632	49 712	46 920	98 647	50 808	47 839
14	93 813	48 221	45 592	94 275	48 451	45 824	94 820	48 722	46 098
15	92 013	47 275	44 738	92 957	47 774	45 183	93 977	48 318	45 659
16	91 393	47 332	44 061	91 769	47 334	44 435	92 228	47 387	44 841
17	90 270	46 211	44 059	91 093	46 892	44 201	92 008	47 631	44 377
18	91 866	47 055	44 811	91 482	46 819	44 663	91 188	46 632	44 556
19	93 131	47 558	45 573	92 919	47 523	45 396	92 799	47 538	45 261
20	93 763	47 916	45 847	93 719	47 898	45 821	93 772	47 938	45 834
21	99 549	50 894	48 655	96 955	49 568	47 387	94 457	48 302	46 155
22	110 390	56 377	54 013	105 295	53 839	51 456	100 304	51 358	48 946
23	124 288	63 546	60 742	117 742	60 213	57 529	111 309	56 948	54 361
24	125 711	64 475	61 236	125 469	64 278	61 191	125 356	64 147	61 209
25	133 835	68 643	65 192	130 299	66 868	63 431	126 901	65 177	61 724
26	135 989	69 334	66 655	135 486	69 348	66 138	135 123	69 438	65 685
27	135 247	68 901	66 346	136 147	69 431	66 716	137 215	70 056	67 159
28	140 771	71 679	69 092	138 519	70 619	67 900	136 428	69 652	66 776
29	139 751	71 826	67 925	140 736	72 021	68 715	141 897	72 318	69 579
30	142 381	73 388	68 993	141 497	72 870	68 627	140 786	72 455	68 331
31	145 622	74 922	70 700	144 351	74 378	69 973	143 258	73 933	69 325
32	146 146	75 422	70 724	146 242	75 376	70 866	146 515	75 432	71 083
33	146 516	75 522	70 994	146 552	75 615	70 937	146 770	75 808	70 962
34	149 742	76 970	72 772	148 335	76 387	71 948	147 116	75 904	71 212
35	150 676	77 554	73 122	150 391	77 393	72 998	150 310	77 340	72 970
36	159 060	82 293	76 767	154 980	80 022	74 958	151 108	77 862	73 246
37	175 200	90 231	84 969	167 217	86 318	80 899	159 444	82 516	76 928
38	180 589	92 795	87 794	178 001	91 609	86 392	175 624	90 534	85 090
39	183 164	94 032	89 132	181 912	93 443	88 469	180 878	92 969	87 909
40	187 645	96 442	91 203	185 377	95 238	90 139	183 345	94 150	89 195
41	190 739	97 578	93 161	189 195	97 017	92 178	187 872	96 571	91 301
42	192 486	98 845	93 641	191 582	98 213	93 369	190 897	97 693	93 204
43	180 192	92 964	87 228	186 265	95 868	90 397	192 568	98 893	93 675
44	163 276	83 893	79 383	171 635	88 382	83 253	180 214	92 981	87 233
45	153 760	78 844	74 916	158 442	81 328	77 114	163 336	83 922	79 414
46	147 627	75 589	72 038	150 576	77 136	73 440	153 733	78 791	74 942
47	141 789	72 836	68 953	144 574	74 144	70 430	147 570	75 561	72 009
48	134 896	68 996	65 900	138 194	70 829	67 365	141 694	72 765	68 929
49	134 930	69 035	65 895	134 729	68 896	65 833	134 737	68 868	65 869
50	136 373	69 454	66 919	135 423	69 105	66 318	134 676	68 865	65 811

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2017

Distribution of the population by sex and unit of age in 2017

dokončení

End of table

Věk Age (years)	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
51	141 334	71 951	69 383	138 587	70 529	68 058	136 021	69 202	66 819
52	147 515	75 076	72 439	144 115	73 313	70 802	140 887	71 645	69 242
53	142 073	71 787	70 286	144 451	73 203	71 248	146 995	74 705	72 290
54	127 548	64 283	63 265	134 434	67 780	66 654	141 488	71 371	70 117
55	124 141	62 313	61 828	125 491	63 063	62 428	127 005	63 911	63 094
56	121 413	61 031	60 382	122 371	61 397	60 974	123 502	61 861	61 641
57	119 563	59 753	59 810	120 091	60 123	59 968	120 766	60 576	60 190
58	128 707	63 450	65 257	123 675	61 295	62 380	118 785	59 215	59 570
59	137 598	67 626	69 972	132 614	65 190	67 424	127 765	62 826	64 939
60	141 607	68 961	72 646	138 897	67 808	71 089	136 319	66 729	69 590
61	142 544	69 065	73 479	141 382	68 554	72 828	140 331	68 112	72 219
62	142 124	68 267	73 857	141 526	68 110	73 416	141 038	68 025	73 013
63	142 162	68 065	74 097	141 271	67 566	73 705	140 490	67 132	73 358
64	143 518	68 039	75 479	141 905	67 418	74 487	140 390	66 855	73 535
65	142 869	66 778	76 091	142 168	66 745	75 423	141 566	66 763	74 803
66	139 056	64 924	74 132	139 874	65 142	74 732	140 779	65 409	75 370
67	133 856	61 786	72 070	135 334	62 620	72 714	136 906	63 502	73 404
68	136 425	62 815	73 610	133 939	61 546	72 393	131 533	60 325	71 208
69	139 150	62 985	76 165	136 415	62 020	74 395	133 764	61 105	72 659
70	132 304	59 119	73 185	134 236	60 111	74 125	136 251	61 145	75 106
71	104 339	45 539	58 800	116 750	51 370	65 380	129 237	57 241	71 996
72	106 971	46 482	60 489	104 293	45 158	59 135	101 695	43 880	57 815
73	101 554	43 725	57 829	102 734	44 204	58 530	103 976	44 723	59 253
74	87 485	37 161	50 324	92 956	39 534	53 422	98 502	41 947	56 555
75	81 447	34 065	47 382	83 023	34 790	48 233	84 652	35 550	49 102
76	77 355	32 058	45 297	77 934	32 235	45 699	78 575	32 445	46 130
77	65 864	26 409	39 455	70 077	28 386	41 691	74 348	30 396	43 952
78	60 743	24 022	36 721	61 897	24 484	37 413	63 098	24 966	38 132
79	54 663	21 042	33 621	56 243	21 781	34 462	57 879	22 545	35 334
80	51 205	19 231	31 974	51 496	19 431	32 065	51 793	19 630	32 163
81	48 375	18 005	30 370	48 264	17 884	30 380	48 161	17 759	30 402
82	45 988	16 647	29 341	45 538	16 574	28 964	45 083	16 493	28 590
83	42 607	15 037	27 570	42 549	15 062	27 487	42 485	15 078	27 407
84	41 052	14 178	26 874	40 057	13 854	26 203	39 066	13 531	25 535
85	36 675	12 202	24 473	36 888	12 353	24 535	37 094	12 499	24 595
86	32 913	10 643	22 270	32 800	10 662	22 138	32 685	10 679	22 006
87	27 268	8 595	18 673	28 107	8 861	19 246	28 955	9 134	19 821
88	23 115	6 894	16 221	23 303	7 043	16 260	23 484	7 190	16 294
89	18 696	5 303	13 393	19 151	5 512	13 639	19 621	5 730	13 891
90	15 284	4 159	11 125	15 398	4 255	11 143	15 511	4 350	11 161
91	12 042	3 175	8 867	12 154	3 202	8 952	12 267	3 227	9 040
92	9 391	2 292	7 099	9 413	2 330	7 083	9 441	2 372	7 069
93	7 220	1 704	5 516	7 201	1 676	5 525	7 173	1 646	5 527
94	5 060	1 113	3 947	5 261	1 186	4 075	5 460	1 258	4 202
95	3 460	746	2 714	3 569	764	2 805	3 682	782	2 900
96	2 020	398	1 622	2 236	450	1 786	2 462	504	1 958
97	1 095	217	878	1 229	239	990	1 364	262	1 102
98	391	88	303	556	118	438	707	144	563
99	289	42	247	279	50	229	270	57	213
100+	695	166	529	675	170	505	658	162	496

4 - 3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by age group (as at 31 December)

4

Věková skupina Age group (year)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Osoby <i>Persons</i>							
0-14	1 518 142	1 541 241	1 560 296	1 577 455	1 601 045	1 623 716	1 647 275	1 670 677
15-64	7 378 802	7 262 768	7 188 211	7 109 420	7 056 824	6 997 715	6 942 623	6 899 195
65+	1 635 826	1 701 436	1 767 618	1 825 544	1 880 406	1 932 412	1 988 922	2 040 183
	%							
0-14	14,4	14,7	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	15,7
15-64	70,1	69,1	68,4	67,6	67,0	66,3	65,6	65,0
65+	15,5	16,2	16,8	17,4	17,8	18,3	18,8	19,2

4 - 4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December)

Rodinný stav	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Marital status
	Muži <i>Males</i>								
svobodní	2 315 993	2 328 725	2 348 843	2 366 525	2 390 819	2 411 376	2 432 579	2 455 547	Single
ženatí	2 260 382	2 213 371	2 191 270	2 161 675	2 143 284	2 125 244	2 113 190	2 103 899	Married
rozvedení	472 047	488 316	495 817	505 463	514 239	521 297	526 539	531 956	Divorced
ovdovělí	120 377	127 798	128 419	128 717	128 585	128 413	128 379	128 389	Widowed
	Ženy <i>Females</i>								
svobodné	1 898 556	1 897 561	1 917 929	1 936 273	1 958 712	1 978 275	1 997 017	2 016 380	Single
vdané	2 241 520	2 196 652	2 174 927	2 147 432	2 128 478	2 110 816	2 098 627	2 087 851	Married
rozvedené	598 145	618 261	628 007	639 331	650 403	659 342	666 878	674 649	Divorced
ovdovělé	625 750	634 761	630 913	627 003	623 755	619 080	615 611	611 384	Widowed

4 - 5. Snoubenci podle rodinného stavu

Brides and grooms by marital status

Ženich	2016				2017				Grooms
	Nevěsta <i>Brides</i>								
	Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			
svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed	svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed		
Celkem	50 768	39 007	11 206	555	52 567	40 336	11 672	559	Total
v tom podle rodinného stavu:									Marital status
svobodní	38 578	34 284	4 159	135	40 038	35 574	4 333	131	Single
rozvedení	11 758	4 646	6 763	349	12 080	4 698	7 003	379	Divorced
ovdovělí	432	77	284	71	449	64	336	49	Widowed

4 - 6. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2017

Marriages by age of bride and groom in 2017

Věk ženicha Age of groom (years)	Celkem Total	Věk nevěsty Age of bride (years)												
		16-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Celkem/Total	52 567	372	441	733	1 074	1 739	2 295	3 054	3 711	3 928	3 807	3 612	3 268	
16-19	73	31	10	10	1	3	1	4	2	2	3	-	2	
20	147	38	38	17	7	9	6	12	5	3	-	3	2	
21	258	46	43	41	37	31	10	10	5	5	12	-	4	
22	442	30	42	66	77	56	42	28	26	16	12	9	8	
23	787	38	44	93	123	135	94	66	49	40	24	15	17	
24	1 244	40	45	76	136	214	225	143	103	83	46	37	21	
25	1 692	34	45	72	124	212	242	330	209	120	75	67	34	
26	2 458	19	39	72	102	205	311	430	494	256	165	105	71	
27	2 779	16	27	56	94	176	262	345	457	544	247	180	110	
28	3 096	19	21	42	67	141	213	335	463	478	524	276	151	
29	3 208	5	14	34	66	131	201	256	380	430	500	436	249	
30	3 282	14	10	41	50	76	158	234	361	399	417	441	435	
31	3 002	6	12	26	43	62	123	184	263	310	342	377	367	
32	2 862	5	11	12	25	57	100	152	224	268	302	300	325	
33	2 441	5	7	10	22	45	62	101	159	209	227	269	270	
34	2 280	3	4	7	21	35	41	115	103	150	211	214	234	
35	2 047	2	6	13	8	29	35	70	85	112	144	179	197	
36	1 748	3	3	6	14	21	39	42	61	105	97	127	147	
37	1 692	4	3	6	9	26	28	32	58	90	100	121	119	
38	1 576	2	3	5	9	14	23	26	38	85	78	82	108	
39	1 565	4	-	3	5	14	20	31	46	45	64	94	90	
40-44	5 385	7	12	16	23	31	37	76	87	127	161	201	220	
45-49	2 863	-	2	4	6	13	13	20	19	34	29	48	61	
50-54	2 139	1	-	5	4	3	5	9	7	12	15	24	17	
55-59	1 319	-	-	-	-	-	2	2	3	1	9	4	5	
60+	2 182	-	-	-	1	-	2	1	4	4	3	3	4	
		Věk nevěsty Age of bride (years)												
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40-44	45-49	50-54	55+
Celkem/Total	2 700	2 255	2 043	1 742	1 481	1 255	1 147	1 103	1 074	3 835	2 266	1 654	1 978	
16-19	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-
20	-	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-
21	-	1	3	-	-	-	-	5	1	2	2	-	-	-
22	9	5	3	3	2	1	1	2	1	3	-	-	-	-
23	12	7	8	4	4	3	4	1	1	3	1	-	-	1
24	10	17	8	8	1	9	3	5	5	6	2	1	-	-
25	29	27	19	10	11	5	4	4	5	12	1	-	-	1
26	58	43	23	16	11	8	11	4	5	6	3	-	-	1
27	75	53	28	31	17	12	13	7	7	19	3	-	-	-
28	113	78	42	38	31	14	16	7	7	11	6	1	-	2
29	164	103	53	38	38	24	15	14	13	37	6	1	-	-
30	209	122	94	47	39	32	30	9	16	42	6	-	-	-
31	319	175	114	97	45	32	20	24	17	36	6	1	-	1
32	265	256	166	97	68	58	38	33	24	59	17	-	-	-
33	264	215	182	115	86	42	44	37	17	43	6	3	-	1
34	204	196	190	155	110	77	50	40	29	67	19	5	-	-
35	195	182	169	158	129	81	63	50	27	91	22	-	-	-
36	149	142	163	134	103	111	71	54	36	93	21	5	-	1
37	128	116	120	115	108	104	103	87	66	116	26	5	-	2
38	101	93	126	103	123	93	108	83	88	141	37	7	-	-
39	75	89	107	109	92	100	91	101	88	223	54	17	-	3
40-44	231	237	282	315	321	272	285	327	361	1 267	367	99	-	23
45-49	56	62	93	95	80	95	104	126	156	793	668	221	-	65
50-54	18	19	34	36	47	57	48	44	67	455	540	490	-	182
55-59	12	11	6	13	7	9	14	27	20	169	249	397	-	359
60+	4	4	8	5	8	12	10	12	17	141	204	399	-	1 336

4 - 7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty
First marriages by age of bride and groom

4

Věk Age (years)	2010		2014		2015		2016		2017	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	34 414	34 734	34 691	35 155	36 884	37 021	38 578	39 007	40 038	40 336
16-19	104	573	73	383	74	379	79	366	73	370
20-24	2 983	7 376	2 562	6 026	2 847	6 370	2 879	6 252	2 873	6 225
25	1 763	3 076	1 548	2 756	1 530	2 772	1 768	3 062	1 678	3 017
26	2 201	3 428	2 004	3 299	1 991	3 316	2 153	3 450	2 444	3 645
27	2 729	3 555	2 461	3 376	2 610	3 475	2 661	3 662	2 753	3 821
28	3 018	3 387	2 717	3 342	2 952	3 557	3 058	3 635	3 061	3 694
29	3 080	2 867	2 914	3 005	3 067	3 275	3 069	3 373	3 133	3 422
30	3 238	2 613	2 909	2 723	3 022	2 843	3 128	2 910	3 195	3 031
31	3 064	2 014	2 686	2 089	2 834	2 148	2 862	2 326	2 882	2 454
32	2 516	1 556	2 445	1 700	2 486	1 801	2 636	1 935	2 720	1 964
33	2 125	1 158	2 155	1 411	2 155	1 452	2 189	1 541	2 260	1 712
34	1 818	874	1 909	1 152	1 907	1 157	2 011	1 347	2 046	1 386
35-39	4 063	1 745	5 869	3 001	6 365	3 345	6 567	3 716	6 803	3 910
40-44	953	299	1 567	606	1 984	825	2 336	1 032	2 757	1 237
45-49	379	109	459	132	586	167	617	235	747	277
50+	380	104	413	154	474	139	565	165	613	171

4 - 8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty
Remarriages by age of bride and groom

Věk Age (years)	2010		2014		2015		2016		2017	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	12 332	12 012	10 884	10 420	11 307	11 170	12 190	11 761	12 529	12 331
16-19	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2
20-24	18	121	6	64	14	65	10	59	5	57
25	19	87	12	45	4	51	4	45	14	37
26	30	123	12	74	14	76	15	75	14	66
27	52	181	40	117	30	125	26	106	26	107
28	67	226	33	162	53	150	46	137	35	113
29	113	294	62	205	77	161	76	173	75	190
30	182	359	95	226	86	227	95	222	87	237
31	256	386	128	271	111	251	110	254	120	246
32	302	494	182	305	143	294	165	294	142	291
33	347	514	224	351	210	339	200	325	181	331
34	463	576	286	376	274	352	200	322	234	356
35-39	2 532	2 676	2 056	2 283	1 997	2 345	1 942	2 226	1 825	2 150
40-44	2 228	1 892	2 171	1 933	2 280	2 239	2 497	2 449	2 628	2 598
45-49	1 845	1 553	1 654	1 484	1 807	1 670	2 087	1 913	2 116	1 989
50+	3 878	2 530	3 923	2 522	4 207	2 825	4 717	3 160	5 027	3 461

4 - 9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu
Divorces by the number of minors from the marriage and by order

4

Rok Year	Celkem Total	Počet nezletilých dětí z manželství <i>Number of minors from the marriage</i>						Pořadí rozvodu <i>Divorces by order</i>			
		0	1	2	3	4	5+	muži <i>Males</i>		ženy <i>Females</i>	
								1. <i>First</i>	2. a další <i>Second and further</i>	1. <i>First</i>	2. a další <i>Second and further</i>
1980	27 218	7 910	10 333	7 480	1 243	193	59	22 108	5 110	22 086	5 132
1981	27 608	8 018	10 282	7 670	1 378	191	69	22 412	5 196	22 310	5 298
1982	27 821	7 785	10 216	8 173	1 408	184	55	22 541	5 280	22 440	5 381
1983	29 319	7 982	10 639	8 884	1 543	221	50	23 799	5 520	23 761	5 558
1984	30 514	8 442	11 081	9 155	1 580	202	54	24 805	5 709	24 745	5 769
1985	30 489	8 428	11 160	9 072	1 567	201	61	24 719	5 770	24 497	5 992
1986	29 560	8 184	11 036	8 583	1 527	175	55	24 172	5 388	23 994	5 566
1987	31 036	8 414	11 812	9 054	1 532	169	55	25 318	5 718	25 177	5 859
1988	30 652	8 507	11 793	8 732	1 399	177	44	24 926	5 726	24 785	5 867
1989	31 376	8 754	12 319	8 766	1 344	143	50	25 521	5 855	25 272	6 104
1990	32 055	8 920	12 709	8 956	1 276	153	41	26 247	5 808	26 008	6 047
1991	29 366	8 313	11 638	8 076	1 176	134	29	24 017	5 349	23 765	5 601
1992	28 572	8 086	11 365	7 873	1 094	120	34	23 504	5 068	23 362	5 210
1993	30 227	8 467	12 415	8 119	1 073	120	33	24 801	5 426	24 812	5 415
1994	30 939	8 650	12 902	8 124	1 091	146	26	25 551	5 388	25 463	5 476
1995	31 135	9 027	12 880	8 003	1 046	144	35	25 439	5 696	25 515	5 620
1996	33 113	9 675	13 690	8 504	1 056	154	34	27 002	6 111	27 099	6 014
1997	32 465	9 862	13 274	8 144	1 006	144	35	26 351	6 114	26 396	6 069
1998	32 363	10 727	12 607	7 802	994	183	50	25 961	6 402	26 055	6 308
1999	23 657	9 480	8 199	5 248	632	80	18	18 825	4 832	18 878	4 779
2000	29 704	10 637	11 084	7 015	813	127	28	23 848	5 856	24 113	5 591
2001	31 586	11 037	11 940	7 586	868	121	34	25 445	6 141	25 730	5 856
2002	31 758	11 346	11 756	7 667	833	122	34	25 551	6 207	25 863	5 895
2003	32 824	12 119	11 748	7 929	853	132	43	26 562	6 262	26 585	6 239
2004	33 060	12 255	11 802	7 993	855	126	29	26 607	6 453	26 793	6 267
2005	31 288	12 078	10 872	7 376	808	115	39	25 049	6 239	25 305	5 983
2006	31 415	12 412	11 004	7 085	774	98	42	25 126	6 289	25 388	6 027
2007	31 129	12 721	10 345	7 189	726	114	34	24 900	6 229	25 104	6 025
2008	31 300	13 104	10 358	6 989	729	95	25	25 260	6 040	25 388	5 912
2009	29 133	12 282	9 533	6 538	665	91	24	23 488	5 645	23 593	5 540
2010	30 783	13 143	9 853	6 903	745	112	27	24 792	5 991	25 001	5 782
2011	28 113	12 282	8 948	6 074	673	95	41	22 650	5 463	22 740	5 373
2012	26 402	11 213	8 292	6 146	651	70	30	21 284	5 118	21 352	5 050
2013	27 895	11 974	8 591	6 436	751	107	36	22 317	5 578	22 565	5 330
2014	26 764	11 557	8 265	6 133	683	104	22	21 391	5 373	21 582	5 182
2015	26 083	11 090	7 830	6 310	720	100	33	21 047	5 036	21 190	4 893
2016	24 996	10 270	7 523	6 415	683	79	26	20 068	4 928	20 194	4 802
2017	25 755	10 559	7 680	6 635	762	91	28	20 787	4 968	20 957	4 798

4 - 10. Rozvody podle délky trvání manželství

Divorces by duration of marriage

4

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Rozvody celkem	30 783	28 113	26 402	27 895	26 764	26 083	24 996	25 755	Divorces, total
v tom podle trvání manželství v letech:									<i>Duration of marriage (years)</i>
0	254	235	205	218	194	205	197	233	0
1	1 104	947	866	888	807	823	781	859	1
2	1 618	1 299	1 153	1 121	1 027	1 001	1 041	1 011	2
3	1 620	1 486	1 271	1 254	1 217	1 167	1 072	1 101	3
4	1 433	1 391	1 457	1 385	1 278	1 202	1 097	1 111	4
5	1 364	1 271	1 281	1 451	1 346	1 223	1 108	1 132	5
6	1 234	1 163	1 133	1 364	1 379	1 281	1 184	1 167	6
7	1 206	1 122	1 086	1 205	1 286	1 278	1 091	1 105	7
8	1 184	1 027	1 023	1 112	1 079	1 242	1 227	1 147	8
9	1 144	1 092	921	974	1 063	1 042	1 110	1 200	9
10	1 094	984	950	978	908	988	958	1 175	10
11	1 042	904	928	967	888	865	941	944	11
12	1 024	843	887	951	862	851	838	972	12
13	960	869	797	930	834	875	821	819	13
14	877	840	862	876	806	830	797	723	14
15	885	733	799	810	801	758	746	780	15
16	979	798	719	793	754	721	740	749	16
17	1 083	849	721	731	712	735	631	688	17
18	1 029	882	850	768	703	713	672	684	18
19	1 122	926	846	788	712	622	610	699	19
20	945	970	783	889	711	657	600	596	20
21	923	923	812	761	779	647	573	585	21
22	864	809	822	875	715	683	594	575	22
23	746	772	679	750	783	642	605	551	23
24	735	682	614	646	671	660	601	596	24
25	548	584	532	585	603	586	585	557	25
26	548	516	532	512	524	465	558	618	26
27	475	444	403	457	439	496	445	516	27
28	381	390	355	443	393	365	386	399	28
29	328	337	326	377	384	356	375	359	29
30+	2 034	2 025	1 789	2 036	2 106	2 104	2 012	2 104	30+
0-4	6 029	5 358	4 952	4 866	4 523	4 398	4 188	4 315	0-4
5-9	6 132	5 675	5 444	6 106	6 153	6 066	5 720	5 751	5-9
10-14	4 997	4 440	4 424	4 702	4 298	4 409	4 355	4 633	10-14
15-19	5 098	4 188	3 935	3 890	3 682	3 549	3 399	3 600	15-19
20-24	4 213	4 156	3 710	3 921	3 659	3 289	2 973	2 903	20-24
25-29	2 280	2 271	2 148	2 374	2 343	2 268	2 349	2 449	25-29
30+	2 034	2 025	1 789	2 036	2 106	2 104	2 012	2 104	30+
Úhmná rozvodovost	0,50	0,46	0,44	0,48	0,47	0,47	0,45	0,47	<i>Total divorce rate</i>
Průměrná délka trvání manželství (roky)	12,7	12,9	12,8	13,0	13,1	13,0	13,1	13,2	<i>Mean duration of marriage (years)</i>

4 - 11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví

Births by vitality, legitimacy, and sex

4

Narození	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Births
Celkem	117 446	107 117	110 252	111 162	113 083	114 789	Total
živě	117 153	106 751	109 860	110 764	112 663	114 405	Live births
podle legitimacy:							by legitimacy
v manželství	69 989	58 751	58 593	57 788	57 930	58 314	Within marriage
mimo manželství	47 164	48 000	51 267	52 976	54 733	56 091	Outside marriage
podle pohlaví:							by sex
chlapci	60 220	54 702	56 410	56 817	57 837	58 671	Males
děvčata	56 933	52 049	53 450	53 947	54 826	55 734	Females
mrtvé	293	366	392	398	420	384	Stillbirths

4 - 12. Míry plodnosti a potratovosti

Fertility rates and abortion rates

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Míry plodnosti Fertility rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	11,5	11,7	11,9	11,7	11,8	11,9	15-19
20-24	45,7	41,9	43,0	45,5	49,4	50,8	20-24
25-29	99,7	92,4	95,6	97,0	99,4	103,7	25-29
30-34	99,0	98,2	104,4	106,3	109,2	111,9	30-34
35-39	38,4	40,0	43,2	45,3	47,6	49,8	35-39
40-44	5,9	7,1	7,4	8,4	8,7	9,1	40-44
45-49	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	45-49
Úhrnná plodnost	1,49	1,46	1,53	1,57	1,63	1,69	Total fertility rate
Průměrný věk žen při narození dítěte	29,6	29,9	29,9	30,0	30,0	30,0	Mean age of women at childbirth
	Míry samovolné potratovosti Spontaneous abortion rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	1,5	1,6	1,8	1,8	1,6	1,5	15-19
20-24	4,9	4,8	4,8	5,3	5,2	5,3	20-24
25-29	9,6	9,7	9,5	9,9	9,7	9,7	25-29
30-34	10,4	10,7	10,9	11,1	11,2	11,5	30-34
35-39	6,6	6,8	7,3	7,5	8,1	8,2	35-39
40-44	2,7	3,0	3,2	3,3	3,6	3,7	40-44
45-49	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	45-49
Úhrnná samovolná potratovost	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,20	Total spontaneous abortion rate
Průměrný věk žen při samovolném potratu	31,0	31,1	31,2	31,1	31,5	31,6	Mean age of women at spontaneous abortion
	Míry indukované potratovosti Induced abortion rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	7,0	7,2	6,6	6,1	5,8	5,6	15-19
20-24	12,7	12,9	12,4	12,1	12,1	12,5	20-24
25-29	13,1	13,5	13,0	12,2	12,9	12,7	25-29
30-34	13,2	13,0	13,0	12,4	12,5	11,7	30-34
35-39	12,0	11,3	11,0	10,2	10,5	9,9	35-39
40-44	5,3	5,1	5,5	5,3	5,4	5,0	40-44
45-49	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	45-49
Úhrnná indukovaná potratovost	0,32	0,32	0,31	0,29	0,30	0,29	Total induced abortion rate
Průměrný věk žen při indukovaném potratu	29,7	29,5	29,7	29,7	29,8	29,7	Mean age of women at induced abortion

4 - 13. Živě narození podle věku matky a legitimacy
Live births by age of mother and legitimacy

4

Věk matky Age of mother (years)	Celkem Total			V manželství Within marriage			Mimo manželství Outside marriage		
	2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017
Celkem/Total	117 153	112 663	114 405	69 989	57 930	58 314	47 164	54 733	56 091
-14	15	14	9	-	-	-	15	14	9
15	74	47	69	-	-	-	74	47	69
16	250	223	197	4	5	4	246	218	193
17	475	417	419	9	10	3	466	407	416
18	939	744	770	53	28	33	886	716	737
19	1 603	1 192	1 189	179	92	90	1 424	1 100	1 099
20	2 115	1 631	1 557	343	215	206	1 772	1 416	1 351
21	2 637	2 039	1 959	595	360	332	2 042	1 679	1 627
22	3 014	2 752	2 504	951	626	556	2 063	2 126	1 948
23	3 481	3 360	3 283	1 365	962	901	2 116	2 398	2 382
24	4 205	4 010	4 079	1 899	1 373	1 367	2 306	2 637	2 712
25	5 076	5 024	4 880	2 699	2 002	1 941	2 377	3 022	2 939
26	6 166	5 580	6 218	3 580	2 649	2 825	2 586	2 931	3 393
27	7 260	6 840	6 896	4 488	3 497	3 488	2 772	3 343	3 408
28	8 547	7 581	7 895	5 724	4 190	4 373	2 823	3 391	3 522
29	9 139	8 383	8 641	6 287	4 859	4 970	2 852	3 524	3 671
30	10 062	8 620	8 835	6 925	5 029	5 306	3 137	3 591	3 529
31	10 062	8 694	8 617	7 006	5 276	5 264	3 056	3 418	3 353
32	9 157	7 993	8 303	6 411	4 943	5 022	2 746	3 050	3 281
33	7 962	7 230	7 258	5 509	4 444	4 396	2 453	2 786	2 862
34	6 613	6 325	6 429	4 468	3 899	3 808	2 145	2 426	2 621
35	5 684	5 503	5 625	3 719	3 275	3 271	1 965	2 228	2 354
36	4 235	4 734	4 563	2 708	2 724	2 619	1 527	2 010	1 944
37	2 985	4 106	3 954	1 857	2 294	2 195	1 128	1 812	1 759
38	1 926	3 174	3 343	1 189	1 751	1 830	737	1 423	1 513
39	1 371	2 498	2 640	793	1 388	1 340	578	1 110	1 300
40	917	1 672	1 695	530	871	851	387	801	844
41	527	1 019	1 137	296	550	586	231	469	551
42	311	594	703	192	285	372	119	309	331
43	169	320	362	102	160	179	67	160	183
44	88	175	189	49	82	97	39	93	92
45	45	73	96	32	42	42	13	31	54
46	19	50	37	13	28	21	6	22	16
47	9	16	20	5	8	11	4	8	9
48	9	16	14	5	7	5	4	9	9
49	2	5	13	1	2	6	1	3	7
50+	4	9	7	3	4	4	1	5	3
-14	15	14	9	-	-	-	15	14	9
15-19	3 341	2 623	2 644	245	135	130	3 096	2 488	2 514
20-24	15 452	13 792	13 382	5 153	3 536	3 362	10 299	10 256	10 020
25-29	36 188	33 408	34 530	22 778	17 197	17 597	13 410	16 211	16 933
30-34	43 856	38 862	39 442	30 319	23 591	23 796	13 537	15 271	15 646
35-39	16 201	20 015	20 125	10 266	11 432	11 255	5 935	8 583	8 870
40-44	2 012	3 780	4 086	1 169	1 948	2 085	843	1 832	2 001
45-49	84	160	180	56	87	85	28	73	95
50+	4	9	7	3	4	4	1	5	3

4 - 14. Živě narození podle legitimacy a pořadí narození
Live births by legitimacy and birth order

4

Rok Year	Celkem Total	v tom narození <i>Births</i>									
		v manželství <i>within marriage</i>						mimo manželství <i>outside marriage</i>			
		celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>					celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>		
			1	2	3	4	5+		1	2	3+
1980	153 801	145 161	59 746	59 582	19 595	4 271	1 967	8 640	4 836	1 692	2 112
1981	144 438	135 995	55 886	56 047	18 156	4 020	1 886	8 443	4 871	1 558	2 014
1982	141 738	132 702	55 527	53 834	17 589	3 926	1 826	9 036	5 207	1 629	2 200
1983	137 431	128 104	55 958	50 167	16 602	3 697	1 680	9 327	5 427	1 656	2 244
1984	136 941	127 023	56 884	49 338	15 676	3 544	1 581	9 918	5 800	1 832	2 286
1985	135 881	125 987	56 782	49 225	15 058	3 385	1 537	9 894	5 878	1 791	2 225
1986	133 356	123 464	56 046	48 231	14 425	3 296	1 466	9 892	5 770	1 853	2 269
1987	130 921	121 455	55 653	47 624	13 585	3 230	1 363	9 466	5 464	1 775	2 227
1988	132 667	122 653	55 975	48 066	14 101	3 192	1 319	10 014	5 878	1 809	2 327
1989	128 356	118 215	54 825	46 073	13 113	2 922	1 282	10 141	6 035	1 869	2 237
1990	130 564	119 397	55 580	46 423	13 074	3 013	1 307	11 167	6 794	2 123	2 250
1991	129 354	116 651	56 859	43 476	12 113	2 935	1 268	12 703	7 903	2 440	2 360
1992	121 705	108 697	52 666	40 976	11 079	2 735	1 241	13 008	7 980	2 591	2 437
1993	121 025	105 702	49 367	41 334	10 784	2 837	1 380	15 323	9 328	3 143	2 852
1994	106 579	91 072	41 604	36 093	9 595	2 544	1 236	15 507	9 221	3 252	3 034
1995	96 097	81 150	35 877	33 606	8 333	2 204	1 130	14 947	8 645	3 420	2 882
1996	90 446	75 158	33 450	31 197	7 431	2 051	1 029	15 288	8 656	3 620	3 012
1997	90 657	74 532	33 492	30 775	7 449	1 780	1 036	16 125	9 320	3 745	3 060
1998	90 535	73 326	33 297	30 239	7 117	1 715	958	17 209	9 827	4 155	3 227
1999	89 471	71 045	32 353	29 191	6 859	1 736	906	18 426	10 716	4 415	3 295
2000	90 910	71 118	32 209	29 127	7 067	1 732	983	19 792	11 695	4 746	3 351
2001	90 715	69 439	30 873	29 026	7 002	1 634	904	21 276	12 464	5 190	3 622
2002	92 786	69 327	30 919	28 621	7 125	1 701	961	23 459	13 826	5 826	3 807
2003	93 685	66 972	29 282	28 262	6 964	1 568	896	26 713	16 081	6 561	4 071
2004	97 664	67 825	29 615	28 672	7 069	1 655	814	29 839	18 451	6 997	4 391
2005	102 211	69 802	29 962	30 079	7 296	1 617	848	32 409	19 968	7 914	4 527
2006	105 831	70 572	30 287	30 237	7 573	1 592	883	35 259	21 536	8 801	4 922
2007	114 632	75 095	30 333	32 999	8 966	1 881	916	39 537	23 717	10 401	5 419
2008	119 570	76 113	30 638	33 883	8 895	1 801	896	43 457	26 303	11 408	5 746
2009	118 348	72 394	28 273	33 031	8 396	1 826	868	45 954	27 766	12 175	6 013
2010	117 153	69 989	26 594	32 411	8 374	1 735	875	47 164	27 737	13 103	6 324
2011	108 673	63 252	23 937	29 537	7 409	1 605	764	45 421	27 052	12 619	5 750
2012	108 576	61 488	23 420	28 607	7 173	1 515	773	47 088	28 056	13 219	5 813
2013	106 751	58 751	22 619	26 676	7 186	1 505	765	48 000	28 473	13 402	6 125
2014	109 860	58 593	22 243	26 515	7 478	1 565	792	51 267	29 863	14 681	6 723
2015	110 764	57 788	22 364	25 795	7 302	1 547	780	52 976	30 859	15 481	6 636
2016	112 663	57 930	22 811	25 527	7 285	1 559	748	54 733	32 107	15 775	6 851
2017	114 405	58 314	23 090	25 505	7 322	1 636	761	56 091	32 636	16 327	7 128

¹⁾ do roku 2013 pořadí z celkového počtu narozených dětí ženě, od roku 2014 pouze ze živě narozených dětí

¹⁾ Before 2014, the birth order was based on the total number of births given by the mother, since 2014 on live births only.

4 - 15. Potraty
Abortions

4

Rok Year	Potraty celkem ¹⁾ Abortions, total ¹⁾	Druh potratu ²⁾		Type of abortion ²⁾	
		umělá přerušeni těhotenství Induced abortions		samovolné potraty Spontaneous abortions	ostatní potraty Other abortions
		celkem Total	ze zdravotních důvodů Medically indicated		
1980	86 503	68 930	13 274	17 561	12
1981	89 373	71 574	14 442	17 774	25
1982	91 531	74 531	14 886	16 990	10
1983	92 033	75 037	14 376	16 989	7
1984	96 638	79 534	15 039	17 070	34
1985	99 357	83 042	15 626	16 281	34
1986	99 452	83 564	15 029	15 873	15
1987	126 690	109 626	11 210	15 228	1 836
1988	129 349	113 730	12 042	15 450	169
1989	126 507	111 683	11 948	14 805	19
1990	126 055	111 268	11 426	14 772	15
1991	120 050	106 042	10 678	13 985	23
1992	109 281	94 180	10 313	13 401	1 700
1993	85 445	70 634	15 873	13 228	1 583
1994	67 434	54 836	13 217	11 109	1 489
1995	61 590	49 531	11 838	10 571	1 488
1996	59 962	48 086	11 036	10 296	1 580
1997	56 973	45 022	9 709	10 392	1 559
1998	55 654	42 959	8 896	11 128	1 567
1999	52 103	39 382	7 756	11 173	1 548
2000	47 370	34 623	6 472	11 300	1 447
2001	45 057	32 528	6 019	11 116	1 413
2002	43 743	31 142	5 606	11 256	1 345
2003	42 304	29 298	5 385	11 660	1 346
2004	41 324	27 574	4 597	12 402	1 348
2005	40 023	26 453	4 678	12 245	1 325
2006	39 959	25 352	4 779	13 326	1 281
2007	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	39 273	23 998	4 423	13 981	1 294
2011	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	37 733	23 032	4 488	13 515	1 186
2013	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
2014	36 956	21 893	4 430	13 857	1 206
2015	35 761	20 403	4 114	14 082	1 276
2016	35 921	20 406	4 228	14 212	1 303
2017	35 012	19 415	3 918	14 190	1 407

¹⁾ od roku 1987 vč. mimoděložních těhotenství²⁾ v letech 1988–1991 mimoděložní těhotenství zahrnuta do umělých přerušeni těhotenství, jinak do ostatních potratů¹⁾ Since 1987 including ectopic pregnancies.²⁾ In 1988–1991 ectopic pregnancies were included in induced abortions, otherwise in other abortions.

4 - 16. Zemřeli podle věku a pohlaví
Deaths broken down by age and sex

4

Věková skupina Age group (years)	Zemřeli Deaths					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel Deaths per 1 000 population				
	2010	2014	2015	2016	2017	2010	2014	2015	2016	2017
	Muži Males									
Celkem Total	54 150	53 740	55 934	54 880	56 442	10,5	10,4	10,8	10,6	10,8
0	172	153	168	182	183	2,8	2,8	3,0	3,2	3,1
1-4	51	32	31	37	38	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
5-9	22	29	26	24	33	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	35	27	27	26	25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	144	126	86	88	87	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
20-24	296	216	217	208	198	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
25-29	328	264	280	247	273	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
30-34	427	340	334	313	361	0,9	0,9	0,9	0,8	1,0
35-39	611	547	576	515	475	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1
40-44	843	818	828	815	847	2,3	2,0	1,9	1,8	1,8
45-49	1 304	1 206	1 172	1 148	1 116	3,7	3,4	3,3	3,2	3,0
50-54	2 431	1 827	1 852	1 788	1 901	7,1	5,5	5,4	5,1	5,4
55-59	4 276	3 279	3 042	2 956	2 794	11,6	9,6	9,2	9,3	9,0
60-64	6 463	5 609	5 673	5 269	5 314	18,6	16,1	16,4	15,3	15,7
65-69	6 619	7 653	7 755	7 740	7 583	26,9	25,1	24,7	24,2	23,8
70-74	6 179	7 291	8 212	8 217	8 822	38,8	35,9	38,7	36,8	36,7
75-79	7 724	6 879	7 109	7 384	7 685	62,7	56,6	56,2	55,2	54,2
80-84	8 187	7 879	8 062	7 546	7 645	104,2	93,2	95,9	90,5	92,3
85-89	5 935	6 252	6 827	6 636	6 937	174,5	159,0	166,4	155,1	156,1
90-94	1 577	2 927	3 126	3 160	3 455	267,7	270,2	270,8	259,8	273,1
95+	526	386	531	581	670	351,4	361,1	424,1	388,9	374,1
	Ženy Females									
Celkem Total	52 694	51 925	55 239	52 870	55 001	9,8	9,7	10,3	9,8	10,2
0	141	110	104	135	121	2,4	2,1	1,9	2,5	2,2
1-4	37	33	31	35	29	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
5-9	25	24	24	19	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	25	13	25	25	16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	65	39	43	41	43	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20-24	86	67	73	60	62	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
25-29	91	95	85	98	65	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
30-34	161	125	111	142	140	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
35-39	231	247	250	257	209	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
40-44	360	349	380	400	392	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
45-49	631	566	536	559	540	1,9	1,7	1,6	1,6	1,5
50-54	1 055	833	868	851	850	3,1	2,6	2,6	2,5	2,5
55-59	1 867	1 520	1 429	1 366	1 301	4,8	4,3	4,2	4,2	4,2
60-64	2 963	2 673	2 668	2 480	2 513	7,7	7,0	7,1	6,7	6,9
65-69	3 777	4 109	4 325	4 178	4 189	12,7	11,4	11,8	11,2	11,3
70-74	4 519	4 907	5 341	5 399	5 871	20,9	18,6	19,3	18,6	18,9
75-79	7 438	6 162	6 441	6 311	6 661	38,4	33,4	34,0	31,9	32,1
80-84	11 206	9 909	10 457	9 260	9 220	74,3	65,0	69,7	62,9	63,5
85-89	11 963	11 393	12 077	11 609	11 938	139,9	126,0	131,2	123,4	124,6
90-94	4 136	7 330	8 173	7 740	8 408	232,6	222,9	235,7	215,7	228,6
95+	1 917	1 421	1 798	1 905	2 413	347,8	356,0	383,1	335,0	357,3

4 - 17. Zemřeli podle příčin smrti
Deaths by cause of death

4

Kapitola, příčina smrti (MKN-10)		2010	2015	2016	2017	Chapter, cause of death (ICD-10)
Celkem		106 844	111 173	107 750	111 443	Total
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	1 978	2 034	2 068	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
II.	Novotvary z toho:	28 222	27 407	27 806	27 852	<i>Neoplasms</i>
C18–C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, rekta a konečníku	3 879	3 582	3 509	3 560	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus</i>
C33–34	Zhoubný novotvar průdušnice, bronchu a plice	5 572	5 261	5 333	5 463	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>
C50	Zhoubný novotvar prsu (ženy)	1 655	1 609	1 685	1 620	<i>Malignant neoplasm of breast (females)</i>
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	131	237	228	219	<i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek z toho:	2 188	4 491	4 521	4 497	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	Diabetes mellitus	1 945	3 728	3 766	3 725	<i>Diabetes mellitus</i>
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	222	1 491	1 410	1 733	<i>Mental and behavioural disorders</i>
VI.	Nemoci nervové soustavy z toho:	1 064	3 019	3 156	3 269	<i>Diseases of the nervous system</i>
G30	Alzheimerova nemoc	403	1 562	1 748	1 864	<i>Alzheimer's disease</i>
VII.	Nemoci oka a očních adnex	-	2	2	-	<i>Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	4	3	2	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX.	Nemoci oběhové soustavy z toho:	53 590	50 969	47 611	49 346	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I21–I22	Akutní infarkt myokardu	6 439	4 984	4 673	4 707	<i>Acute myocardial infarction</i>
I60–I69	Cévní nemoci mozku	11 567	9 586	8 795	8 504	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X.	Nemoci dýchací soustavy	6 151	7 478	7 128	8 067	<i>Diseases of the respiratory system</i>
XI.	Nemoci trávicí soustavy	4 664	4 659	4 512	4 769	<i>Diseases of the digestive system</i>
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	98	179	167	216	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	61	241	193	227	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 412	1 536	1 605	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	3	2	1	2	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	171	151	194	177	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	156	165	162	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII.	Průznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	1 485	1 572	1 624	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti z toho:	6 009	5 812	5 511	5 608	<i>External causes of morbidity and mortality</i>
V01–V99	Dopravní nehody	907	811	715	689	<i>Transport accidents</i>
X60–X84	Úmyslné sebepoškození	1 502	1 384	1 316	1 395	<i>Intentional self-harm</i>

4 - 18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví

Deaths by selected cause of death and sex

4

Kapitoly MKN-10	2010	2015	2016	2017	ICD-10 chapters
	Muži Males				
Celkem	54 150	55 934	54 880	56 442	Total
II. Novotvary	15 865	15 105	15 385	15 485	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	1 977	1 995	2 025	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	23 425	22 257	22 840	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	4 115	3 984	4 392	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 626	2 552	2 734	XI Diseases of the digestive system
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 193	3 903	3 667	3 809	XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Ostatní	3 007	4 783	5 040	5 157	other
	Ženy Females				
Celkem	52 694	55 239	52 870	55 001	Total
II. Novotvary	12 357	12 302	12 421	12 367	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	2 514	2 526	2 472	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	27 544	25 354	26 506	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	3 363	3 144	3 675	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 026	2 033	1 960	2 035	XI Diseases of the digestive system
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	1 816	1 909	1 844	1 799	XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Ostatní	3 013	5 574	5 621	6 147	other

4 - 19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku

Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Ukazatel	1980	1990	2000	2010	2015	2016	2017	Indicator
	Absolutně Number							
Úmrtí ve věku								Death at the age of
0 dnů	¹⁾ 807	236	48	45	50	56	62	0 days
0–6 dnů	1 450	753	150	119	106	133	137	under 7 days (early neonatal)
0–27 dnů	1 735	1 003	231	196	165	192	203	under 28 days (neonatal)
28 dnů až 1 rok do 1 roku	857	407	142	117	107	125	101	between 28 days and 1 year under 1 year (infant)
Mrtvě narození	864	530	259	293	398	420	384	Stillbirths
Perinatální úmrtí	2 314	1 283	409	412	504	553	521	Perinatal deaths
	Na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births							
Úmrtnost prvního dne	¹⁾ 5,2	1,8	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	Mortality of the first day
Časná úmrtnost	9,4	5,8	1,6	1,0	1,0	1,2	1,2	Early neonatal mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	11,3	7,7	2,5	1,7	1,5	1,7	1,8	Neonatal mortality rate
Ponovorozenecká úmrtnost	5,6	3,1	1,6	1,0	1,0	1,1	0,9	Postneonatal mortality rate
Kojenecká úmrtnost	16,9	10,8	4,1	2,7	2,5	2,8	2,7	Infant mortality rate
Mrtvorozenost ²⁾	5,6	4,0	2,8	2,5	3,6	3,7	3,3	Stillbirth rate ²⁾
Perinatální úmrtnost ²⁾	15,0	9,8	4,5	3,5	4,5	4,9	4,5	Perinatal mortality rate ²⁾

¹⁾ úmrtí do 24 hodin od narození²⁾ na 1 000 všech narozených dětí¹⁾ Deaths within 24 hours of the birth.²⁾ Per 1 000 births.

4 - 20. Naděje dožití
Life expectancy

4

Věk (roky) Age (years)	Naděje dožití ¹⁾ Life expectancy ¹⁾										
	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Muži						Males				
0	71,6	72,9	74,2	74,4	74,7	75,0	75,2	75,7	75,6	76,0	76,0
1	71,0	72,2	73,4	73,6	73,9	74,2	74,4	74,9	74,8	75,3	75,2
5	67,0	68,3	69,5	69,7	70,0	70,2	70,4	71,0	70,9	71,3	71,3
10	62,1	63,3	64,5	64,7	65,0	65,3	65,5	66,0	65,9	66,4	66,3
15	57,2	58,4	59,5	59,7	60,1	60,3	60,5	61,0	60,9	61,4	61,4
20	52,4	53,5	54,7	54,9	55,2	55,4	55,6	56,2	56,0	56,5	56,5
25	47,6	48,8	49,9	50,1	50,4	50,6	50,8	51,4	51,2	51,7	51,7
30	42,8	44,0	45,1	45,3	45,6	45,8	46,0	46,5	46,4	46,9	46,9
35	38,1	39,2	40,3	40,5	40,8	41,0	41,2	41,7	41,6	42,1	42,1
40	33,4	34,5	35,6	35,8	36,1	36,3	36,5	37,0	36,9	37,3	37,3
45	28,9	29,9	30,9	31,1	31,4	31,6	31,8	32,3	32,2	32,6	32,6
50	24,7	25,6	26,5	26,7	27,0	27,2	27,3	27,8	27,7	28,1	28,1
55	20,7	21,5	22,4	22,5	22,8	22,9	23,1	23,5	23,4	23,7	23,7
60	17,0	17,8	18,6	18,7	18,9	19,1	19,1	19,5	19,3	19,7	19,7
65	13,7	14,4	15,1	15,3	15,5	15,5	15,6	15,9	15,8	16,1	16,1
70	10,8	11,3	12,0	12,2	12,3	12,4	12,4	12,7	12,5	12,8	12,8
75	8,2	8,6	9,1	9,2	9,4	9,5	9,5	9,8	9,6	9,9	9,9
80	6,1	6,2	6,6	6,7	6,9	6,9	7,0	7,2	7,0	7,3	7,3
85	4,4	4,4	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	4,9	5,2	5,1
90	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5
95	2,4	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4
100	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8
	Ženy						Females				
0	78,4	79,3	80,3	80,6	80,8	81,0	81,2	81,7	81,5	81,8	81,8
1	77,7	78,6	79,5	79,8	80,0	80,2	80,3	80,9	80,6	81,0	81,0
5	73,7	74,6	75,6	75,9	76,1	76,2	76,4	76,9	76,7	77,1	77,1
10	68,8	69,7	70,6	70,9	71,1	71,3	71,4	72,0	71,7	72,1	72,1
15	63,9	64,7	65,6	66,0	66,1	66,3	66,4	67,0	66,7	67,1	67,1
20	59,0	59,8	60,7	61,0	61,2	61,4	61,5	62,1	61,8	62,2	62,2
25	54,0	54,9	55,8	56,1	56,3	56,4	56,5	57,1	56,9	57,3	57,2
30	49,1	50,0	50,9	51,2	51,4	51,5	51,6	52,2	51,9	52,3	52,3
35	44,2	45,1	46,0	46,3	46,4	46,6	46,7	47,3	47,0	47,4	47,4
40	39,4	40,2	41,1	41,4	41,6	41,7	41,8	42,4	42,1	42,6	42,5
45	34,6	35,4	36,3	36,6	36,8	36,9	37,0	37,6	37,3	37,8	37,7
50	30,0	30,8	31,6	31,9	32,1	32,2	32,3	32,9	32,6	33,1	33,0
55	25,6	26,3	27,1	27,3	27,5	27,6	27,7	28,3	28,0	28,4	28,3
60	21,3	22,0	22,7	22,9	23,1	23,2	23,3	23,8	23,5	24,0	23,9
65	17,1	17,8	18,5	18,7	18,9	19,0	19,1	19,6	19,3	19,7	19,6
70	13,4	14,0	14,6	14,8	15,0	15,1	15,2	15,6	15,3	15,7	15,6
75	10,0	10,4	10,9	11,2	11,3	11,4	11,5	11,9	11,6	12,0	11,9
80	7,2	7,5	7,8	8,0	8,1	8,2	8,2	8,5	8,3	8,7	8,6
85	5,0	5,3	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,9	5,6	6,0	5,9
90	3,5	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,9	3,7	4,0	3,9
95	2,4	2,7	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,4	2,6	2,6
100	1,8	2,0	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

4 - 21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se
Internal migration by type of migration and age of the migrant

4

Rok Year	Stěhující se celkem ¹⁾ <i>All migrants¹⁾</i>	Typ stěhování <i>Type of migration</i>			Věk stěhujícího se <i>Age of the migrant (years)</i>			
		z obce do obce v okrese ¹⁾ <i>From municipality to municipality in the same district¹⁾</i>	z okresu do okresu v kraji ^{2,3)} <i>From district to district in the same region^{2,3)}</i>	z kraje do kraje ^{2,4)} <i>From region to region^{2,4)}</i>	0-14	15-34	35-64	65+
1980	282 875	113 996	93 978	74 901	.	.	.	.
1981	266 515	103 295	90 205	73 015	.	.	.	.
1982	266 696	101 772	90 858	74 066	.	.	.	.
1983	252 502	97 227	86 899	68 376	.	.	.	.
1984	255 043	96 728	88 457	69 858	.	.	.	.
1985	251 849	95 048	87 503	69 298	.	.	.	.
1986	272 622	102 243	94 640	75 739	70 464	140 052	45 427	16 679
1987	252 950	94 245	88 397	70 308	63 871	131 169	41 740	16 170
1988	253 487	95 893	88 101	69 493	63 402	132 052	42 422	15 611
1989	256 672	99 913	89 156	67 603	63 040	133 553	43 937	16 142
1990	267 222	104 420	91 472	71 330	62 266	143 301	46 047	15 608
1991	244 986	101 352	81 794	61 840	54 641	130 886	44 823	14 636
1992	247 930	136 494	52 874	58 562	55 085	128 313	47 644	16 888
1993	241 261	134 953	48 993	57 315	53 611	121 632	47 821	18 197
1994	210 207	116 084	43 460	50 663	44 886	104 013	43 117	18 191
1995	203 877	112 332	42 355	49 190	44 818	101 083	41 405	16 571
1996	195 554	109 373	39 981	46 200	40 932	96 810	40 337	17 475
1997	197 226	109 495	40 821	46 910	40 403	97 708	42 156	16 959
1998	203 719	113 375	41 448	48 896	41 113	100 091	45 306	17 209
1999	201 476	110 903	42 006	48 567	40 294	98 432	45 806	16 944
2000	199 716	109 791	32 592	57 333	39 462	97 713	46 946	15 595
2001	204 622	108 323	33 706	62 593	39 725	100 111	50 356	14 430
2002	223 103	114 955	37 227	70 921	42 357	108 059	57 259	15 428
2003	211 487	108 252	36 089	67 146	39 579	102 053	55 978	13 877
2004	216 831	111 841	37 311	67 679	40 474	104 122	58 284	13 951
2005	213 688	96 605	41 414	75 669	41 223	100 750	57 866	13 849
2006	225 241	100 143	43 744	81 354	43 856	106 687	62 445	12 253
2007	255 689	109 541	47 745	98 403	48 065	121 529	74 155	11 940
2008	250 071	104 713	47 444	97 914	47 775	116 903	73 842	11 551
2009	233 262	96 395	45 002	91 865	46 534	106 797	68 814	11 117
2010	240 695	101 181	47 774	91 740	50 397	103 809	74 519	11 970
2011	231 694	101 072	47 064	83 558	52 960	93 996	71 225	13 513
2012	232 828	102 862	47 395	82 571	54 942	92 502	71 910	13 474
2013	234 094	103 700	48 946	81 448	56 241	90 746	73 124	13 983
2014	238 339	104 998	49 979	83 362	58 150	91 840	74 162	14 187
2015	242 113	105 014	51 393	85 706	58 413	91 837	76 191	15 672
2016	250 722	107 994	52 235	90 493	59 998	96 087	79 354	15 283
2017	246 070	104 512	52 468	89 090	59 806	92 755	77 978	15 531

¹⁾ do roku 2004 vč. stěhování uvnitř Prahy

²⁾ k 1. 1. 2005 přesun 28 obcí mezi kraji a okresy

³⁾ k 1. 1. 2007 přesun 119 obcí mezi okresy

⁴⁾ od roku 2000 nově krajské uspořádání

¹⁾ Before 2005 it includes migration within Prague.

²⁾ On 1 January 2005 transfer of 28 municipalities between regions and districts.

³⁾ On 1 January 2007 transfer of 119 municipalities between districts.

⁴⁾ Since 2000 new regional subdivision of the CR.

4 - 22. Zahraníční stěhování podle státního občanství

External migration by citizenship

4

Státní občanství	2016			2017			Citizenship
	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přírůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přírůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	
Celkem	37 503	17 439	20 064	45 957	17 684	28 273	Total
Arménie	108	84	24	141	67	74	<i>Armenia</i>
Ázerbájdžán	117	73	44	173	72	101	<i>Azerbaijan</i>
Bangladéš	65	14	51	141	19	122	<i>Bangladesh</i>
Bělorusko	421	177	244	657	181	476	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	209	154	55	319	132	187	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazílie	166	41	125	251	59	192	<i>Brazil</i>
Bulharsko	1 331	120	1 211	1 620	183	1 437	<i>Bulgaria</i>
Česká republika	2 695	3 998	-1 303	2 430	3 256	-826	<i>Czech Republic</i>
Čína	551	405	146	823	288	535	<i>China</i>
Egypt	128	50	78	204	37	167	<i>Egypt</i>
Filipíny	197	55	142	317	56	261	<i>Philippines</i>
Francie	285	41	244	240	54	186	<i>France</i>
Chorvatsko	119	34	85	181	32	149	<i>Croatia</i>
Indie	751	277	474	1 001	298	703	<i>India</i>
Írán	73	29	44	127	31	96	<i>Iran (Islamic Republic of)</i>
Itálie	425	44	381	411	66	345	<i>Italy</i>
Izrael	169	56	113	204	76	128	<i>Israel</i>
Japonsko	341	328	13	428	285	143	<i>Japan</i>
Kanada	114	87	27	125	72	53	<i>Canada</i>
Kazachstán	612	474	138	623	437	186	<i>Kazakhstan</i>
Korejská republika	469	313	156	552	369	183	<i>Korea (the Republic of)</i>
Kyrgyzstán	70	22	48	125	32	93	<i>Kyrgyzstan</i>
Maďarsko	911	36	875	1 238	59	1 179	<i>Hungary</i>
Makedonie	162	72	90	212	118	94	<i>Macedonia (the former Yugoslav Republic of)</i>
Mexiko	103	83	20	138	58	80	<i>Mexico</i>
Moldavsko	412	138	274	500	209	291	<i>Moldova (the Republic of)</i>
Mongolsko	709	187	522	1 165	210	955	<i>Mongolia</i>
Německo	1 040	221	819	637	546	91	<i>Germany</i>
Nepál	109	23	86	270	29	241	<i>Nepal</i>
Nizozemsko	137	44	93	126	57	69	<i>Netherlands</i>
Polsko	740	147	593	779	238	541	<i>Poland</i>
Rumunsko	1 648	121	1 527	1 829	227	1 602	<i>Romania</i>
Rusko	2 404	1 867	537	2 891	1 545	1 346	<i>Russian Federation</i>
Řecko	150	18	132	179	21	158	<i>Greece</i>
Slovensko	6 706	1 414	5 292	6 328	1 972	4 356	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	1 063	703	360	1 073	723	350	<i>United States of America</i>
Srbsko	230	155	75	414	113	301	<i>Serbia</i>
Sýrie	187	63	124	151	67	84	<i>Syrian Arab Republic</i>
Španělsko	141	17	124	151	13	138	<i>Spain</i>
Thajsko	233	93	140	199	115	84	<i>Thailand</i>
Turecko	451	278	173	600	282	318	<i>Turkey</i>
Ukrajina	5 778	2 443	3 335	10 340	2 650	7 690	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	259	74	185	376	100	276	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie a Irsko	356	57	299	445	59	386	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	1 752	1 211	541	2 196	880	1 316	<i>Viet Nam</i>
ostatní	2 406	1 098	1 308	2 627	1 291	1 336	<i>other</i>

4 - 23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of the Alien Police Service

Cizinci	2010	2014	2015	2016	2017	Foreigners
Celkem	426 423	451 923	467 562	496 413	526 811	Total
trvalý pobyt	188 952	249 856	260 040	271 957	281 489	Permanent residence
přechodný pobyt občanů EU	77 947	113 252	120 772	129 110	136 589	Temporary residence (EU nationals)
dlouhodobý pobyt	148 856	79 863	77 850	79 227	90 251	Long-term residence
dlouhodobé vízum	8 536	6 396	6 008	13 147	15 813	Long-term visa
azyl	2 132	2 556	2 892	2 972	2 669	Asylum status

4 - 24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství*) (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship*) (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of the Alien Police Service

Cizinci	2010	2014	2015	2016	2017	Foreigners
Celkem	424 291	449 367	464 670	493 441	524 142	Total
muži	244 211	254 022	262 196	277 945	296 084	Males
ženy	180 080	195 345	202 474	215 496	228 058	Females
Věková skupina						Age group (years)
0 až 19 let	54 641	62 414	65 332	69 988	74 277	0-19
20 až 39 let	211 553	196 243	198 030	208 403	220 422	20-39
40 až 59 let	133 512	153 985	160 848	170 465	180 605	40-59
60 a více let	24 585	36 725	40 460	44 585	48 838	60+
Státní občanství						Citizenship
země EU 28	137 830	184 511	195 499	208 166	219 708	EU28 countries
z toho:						
Slovensko	71 780	96 222	101 589	107 251	111 804	Slovakia
Německo	13 871	19 687	20 464	21 216	21 261	Germany
Polsko	18 242	19 626	19 840	20 305	20 669	Poland
Bulharsko	6 927	10 058	10 984	12 250	13 795	Bulgaria
Rumunsko	4 410	7 741	9 116	10 826	12 562	Romania
Velká Británie	4 356	5 647	5 966	6 288	6 698	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Maďarsko	713	2 300	3 135	4 102	5 370	Hungary
Itálie	2 608	3 810	4 161	4 550	4 908	Italy
Francie	2 282	3 244	3 483	3 728	3 973	France
země mimo EU	286 461	264 856	269 171	285 275	304 434	non-EU countries
z toho:						
Ukrajina	124 281	104 156	105 614	109 850	117 061	Ukraine
Vietnam	60 289	56 609	56 900	58 025	59 761	Viet Nam
Rusko	31 807	34 416	34 710	35 759	36 642	Russian Federation
Spojené státy	6 074	6 476	6 478	8 763	9 556	United States of America
Mongolsko	5 576	5 461	5 986	6 799	7 895	Mongolia
Čína	5 470	5 574	5 721	6 126	6 871	China
Kazachstán	4 243	5 000	5 141	5 456	5 678	Kazakhstan
Moldavsko	8 860	5 252	5 032	5 237	5 436	Moldova (the Republic of)
Bělorusko	4 235	4 401	4 491	4 733	5 218	Belarus

*) údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

*) Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

5. NÁRODNÍ ÚČTY

Národní účty sestavované v České republice jsou založeny na evropském standardu ESA 2010 (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 549/2013, o evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii) a řadě doplňujících a upřesňujících nařízení.

5

Základní kostru českých národních účtů tvoří soustava sektorových účtů. Na ně navazují další tabulky a bilance, zejména tabulky dodávek a užití a bilance nefinančních aktiv nebo podrobný přehled daňových příjmů a příjmů ze sociálních příspěvků.

V sektorových účtech jsou zachyceny veškeré materiální, důchodové, peněžní a ostatní toky mezi všemi ekonomickými subjekty uvnitř národní ekonomiky i ve vztahu k zahraničí, a zároveň i výsledky těchto toků. Zachycení tak složitého ekonomického mechanismu, jako je národní ekonomika v komplexní a přitom relativně jednoduché podobě, je umožněno seskupením všech ekonomických subjektů uvnitř národního hospodářství do několika skupin podle jejich převažující role v ekonomice (do tzv. institucionálních sektorů) a uspořádáním všech různorodých tokových a stavových veličin do systému účtů a tabulek.

Institucionální sektory

Národní účty popisují ekonomický proces v rozdělení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Každá jednotka je zaříděna pouze do jednoho sektoru (subsektoru). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství (**S.1**) patří:

- **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a nefinančních služeb; jsou to např. zemědělské, průmyslové, stavební nebo dopravní podniky, školy nebo zdravotnická zařízení (akciové společnosti, družstva, státní podniky atd.);
- **finanční instituce (S.12)**, jejichž základní činností je finanční zprostředkování nebo finanční pomocná činnost; jsou to např. banky, úvěrová družstva, fondy peněžního trhu, investiční fondy, finančně leasingové společnosti, kapitvlní společnosti (např. holdingové finanční společnosti), pomocné finanční instituce (burzy nebo investiční společnosti), pojišťovny a penzijní fondy;
- **vládní instituce (S.13)**, jejichž produkce je určena pro individuální a kolektivní spotřebu, a které jsou financovány zejména povinnými platbami od jednotek z jiných sektorů; jsou to organizační složky státu (např. ministerstva, ústřední úřady a jimi řízené organizace), mimorozpočtové fondy, a jiné ústřední instituce, územní samosprávné celky (kraje, obce, města, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny), jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojímané jako netržní jednotky a zaříděné v S.13 v souladu s kvalitativními a kvantitativními kritérii ESA 2010;
- **domácnosti (S.14)** zahrnující jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, samostatně hospodařící zemědělce, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.) a společenství vlastníků jednotek;
- **neziskové instituce sloužící domácnostem (S.15)**, které jsou netržními výrobci; jsou to politické strany, církevní a náboženské společnosti, nadace, odborové svazy, profesní a vzdělávací společnosti, zájmové nebo dobročinné organizace, aj.

Národní účty popisují také ekonomické operace s nerezidenty, tj. jednotkami, které sídlí mimo ekonomické území České republiky, alespoň jeden rok nebo déle. **Nerezidenti (S.2)** představují seskupení jednotek (bez ohledu na charakteristiku jejich funkcí a zdrojů), které je rozděleno na členské státy a instituce EU a státy mimo EU. Jsou to např. zastupitelské úřady cizích států nebo mezinárodní organizace, které byly založeny a fungují na základě mezinárodních dohod nebo oddělené části mateřských společností (např. pobočky výrobních podniků, bank a pojišťovacích společností). Údaje za nerezidenty se nezahrnují do položek za národní hospodářství celkem (S.1).

V každém institucionálním sektoru jsou v českých národních účtech všechny produkční jednotky seskupeny i podle charakteru jejich převažující činnosti do odvětví. Pro odvětvové zařazení každé produkční jednotky se používá Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která je českou verzí standardní klasifikace EU (NACE Rev. 2).

Posloupnost účtů

Dalším charakteristickým rysem národních účtů je seskupení všech tokových a stavových veličin podle jejich ekonomického charakteru a jejich uspořádání do systému účtů a tabulek. Obecné principy uspořádání a zápisů jsou v národním účetnictví v podstatě podobné obecným principům známým z podnikového účetnictví.

Každý z účtů systému je vybilancovaný. Vyplyvá to buď z definice účtů (účet výrobků a služeb), anebo je použita vyrovnávací (bilanční) položka, která se pak přenáší do dalšího účtu. Bilanční položky jsou v účtech zachycovány buď čisté, nebo hrubé. Rozdíl v obou pojetích je tvořen spotřebou fixního kapitálu. Účet výrobků

a služeb se sestavuje pouze za národní hospodářství jako celek, zatímco všechny ostatní účty se sestavují za jednotlivé institucionální sektory a subsektory, a samozřejmě i za národní hospodářství jako celek.

Účet výrobků a služeb zobrazuje, jak jsou celkové zdroje (produkce, dovoz a čisté daně z produktů) za národní hospodářství jako celek použity (pro mezipotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu kapitálu a pro vývoz). V souladu s obecnou definicí je celkový objem zdrojů v rovnováze s jejich užitím. Vzhledem k tomu, že v tomto účtu jsou zachyceny toky zboží a služeb, které mají v ekonomice opačný směr než toky peněz za ně vydané, jsou zde zdroje a užití zobrazeny na opačných stranách, než je tomu u účtů sektorových.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení a přerozdělení důchodů a jejich užití pro konečnou spotřebu. Výslednou vyrovnávací položkou jsou úspory (B.8), které jsou nově vytvořeným zdrojem pro akumulaci. Mezi běžné účty patří: účet produkce, účet tvorby důchodů, účet prvotního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvotních důchodů), účet druhotného rozdělení důchodů, účet přerozdělení naturálních důchodů a účet užití důchodů. Účet užití důchodů má v soustavě podobu dvou obsahově odlišných účtů – účtu užití disponibilních důchodů a účtu užití upravených disponibilních důchodů.

Účty akumulace zobrazují u každého sektoru změny objemu i ocenění jednotlivých složek jeho aktiv a závazků. Celá sestava akumulačních účtů je tvořena těmito účty: kapitálový účet (členěný na účet změn čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů a účet pořízení nefinančních aktiv), finanční účet a účty ostatních změn aktiv (členěné na účet ostatních změn objemu aktiv a účty přecenění – účty nominálního, neutrálního a reálného zisku z držby).

Rozvahové účty zachycují hodnoty aktiv a závazků, které jsou v určitý moment (k počátku a ke konci kalendářního roku) v držení daného sektoru či subsektoru a změny v rozvaze. Vyrovnávací položkou je čisté jmění (B.90), které v úhrnu za národní hospodářství představuje národní bohatství, tj. veškerá nefinanční a finanční aktiva po odpočtu finančních závazků ve vztahu k nerezidentům. Význam rozvahy pro celý systém národních účtů je především v tom, že završuje posloupnost účtů, neboť zobrazuje konečný výsledek zápisů v běžných a v akumulačních účtech. Mezi rozvahové účty patří: počáteční rozvaha, změny v rozvaze a konečná rozvaha.

Účty nerezidentů slouží pro zachycení transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami (co je zdrojem pro nerezidenty, je pro rezidenty nákladem). Posloupnost účtů je obdobná jako u účtů rezidentských institucionálních sektorů, tj. účet výrobků a služeb nerezidentů, účet prvotních důchodů a běžných transferů nerezidentů, účty akumulace nerezidentů (členěné na kapitálový a finanční účet nerezidentů, účet ostatních změn aktiv nerezidentů, tj. účet ostatních změn objemu aktiv nerezidentů a účet přecenění) a rozvahy nerezidentů.

Účty nerezidentů zachycují toky a stavy mezi nerezidenty a rezidenty, nezachycují tedy vztahy mezi nerezidenty navzájem, tj. nevylučují souhrn ostatního světa. V české praxi je proto používáno stejně podrobné členění jednotlivých toků a stavů v účtech jako u rezidentských sektorů, včetně podrobného členění účtů akumulace a rozvahových účtů.

Charakteristika ukazatelů

Každý ukazatel (transakce, ostatní toky a stavy) je v národních účtech označen kódem, který je v souladu s mezinárodním standardem ESA 2010, nebo z něj vychází. Transakce s výrobky a službami se označují kódem **P** (s nevyřazenými aktivy NP), rozdělovací transakce kódem **D**, vyrovnávací položky kódem **Bg** (v hrubém pojetí včetně spotřeby fixního kapitálu) nebo **Bn** (v čistém pojetí – po vyloučení spotřeby fixního kapitálu), transakce s finančními nástroji kódem **F** a ostatní změny aktiv, závazků a čistého jmění kódem **K**. Stavy nefinančních aktiv uváděné v počáteční a konečné rozvaze se označují kódem **AN** a stavy finančních aktiv včetně ostatních pohledávek a závazků se označují kódem **AF**. Podrobnější členění standardních položek národních účtů je doplněno kódem X, např. XAF.

ESA 2010 obsahují také funkční klasifikace: COFOG (Klasifikace funkcí vládních institucí), COPNI (Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu), COICOP (Klasifikace individuální spotřeby podle účelu), nebo NACE Rev. 2 pro ekonomické činnosti a CPA 2015 pro produkty podle ekonomických činností.

Produkce výrobků a služeb (P.1) představuje hodnotu tržních i netržních výrobků a služeb, které jsou výsledkem produkční činnosti rezidentských jednotek v daném období na území České republiky. Tvoří ji:

- **tržní produkce (P.11)**, která obsahuje zejména tržby z prodeje výrobků a služeb vlastní výroby, obchodní rozpětí a změnu stavu nedokončené výroby a výrobků;
- **produkce pro vlastní konečné užití (P.12)**, tj. netržní produkce, kterou si jednotka ponechá pro svou tvorbu kapitálu nebo pro vlastní konečnou spotřebu. Obsahuje zejména aktivaci výrobků a služeb, zemědělskou produkci domácností pro vlastní spotřebu, individuální bytovou výstavbu domácností a imputované nájemné domácností bydlicích ve vlastních domech a bytech;
- **ostatní netržní produkce (P.13)** je součtem netržní produkce poskytované za ekonomicky nevýznamné ceny (P.131 – platby za netržní produkci) a netržní produkci poskytovanou zdarma (P.132 – ostatní netržní produkce). Bezplatná ostatní netržní produkce (P.132) je vyjádřena jako rozdíl mezi vynaloženými provozními náklady včetně čistých daní z výroby a dovozu vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem a jejich tržbami z prodeje výrobků a služeb (P.11+P.131) a produkci pro vlastní konečné užití (P.12).

Mezispotřeba (P.2) představuje hodnotu výrobků a služeb (včetně FISIM) spotřebovaných v průběhu příslušného období rezidentskými výrobci v procesu výroby jiných výrobků a služeb.

Výdaje na konečnou spotřebu (P.3) zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem. Konečná spotřeba vyjadřuje hodnotu výrobků a služeb k uspokojení kolektivních a individuálních potřeb. Rozděluje se z hlediska úhrady (kdo převážně hradí) a z hlediska spotřebitele. Výdaje na konečnou spotřebu se dále člení na:

- **výdaje na individuální spotřebu (P.31)**, které jsou součtem výdajů na individuální spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí. Výdaje domácností na individuální spotřebu zahrnují zejména nákupy výrobků a tržních služeb (včetně FISIM), služby bydlení (propočtené nájemné za domácnosti bydlící ve vlastních obydlích), hodnotu výrobků produkovaných domácnostmi pro vlastní spotřebu, např. ovoce nebo zeleninu; výrobky a služby poskytované zdarma nebo se slevou a nákupy českých turistů v zahraničí. Výdaje hrazené vládními institucemi jsou stanoveny podle odpovídajících vládních funkcí (COFOG). Výdaje neziskových institucí sloužících domácnostem na konečnou spotřebu jsou stanoveny ve výši jejich bezplatných netržních služeb a celé se považují za výdaje na individuální konečnou spotřebu;
- **výdaje na kolektivní spotřebu (P.32)** vládních institucí jsou stanoveny v rozsahu jejich výdajů na kolektivní spotřebu podle odpovídajících funkcí (COFOG).

Skutečná konečná spotřeba (P.4) představuje součet skutečné konečné spotřeby domácností (P.41, resp. součet výdajů domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem na individuální spotřebu) a skutečné konečné spotřeby vládních institucí (P.42, což je totožné s výdaji vládních institucí na kolektivní spotřebu). Úhrnná skutečná konečná spotřeba (P.4) je proto shodná s úhrnem všech výdajů na konečnou spotřebu (P.3).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51g) zahrnuje pořízení a úbytky fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.511), náklady na převod nevyráběných nefinančních aktiv (P.512) a pořízení nevyráběných aktiv (NP). Pořízení fixních aktiv tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku. Součástí tvorby hrubého fixního kapitálu je i pořízení a úbytky vojenské techniky (které se promítaly v mezispotřebě a v konečné spotřebě vládních institucí v souladu s ESA95). Položka P.51g se sleduje v rozdělení podle typu fixních aktiv (byty, budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy aj.).

Změna zásob (P.52) představuje rozdíl mezi hodnotou přírůstků a úbytků zásob (včetně běžných ztrát na výrobcích) po vyloučení vlivu cenových změn a nahodilých událostí.

Čisté pořízení cenností (P.53) představuje pořízení takového produktu, který není prvotně určen pro výrobu nebo spotřebu, za normálních podmínek se v průběhu času fyzicky neznehodnocuje a jeho majitel jej nabývá a drží hlavně za účelem uchování hodnot.

Vývoz (P.6) a dovoz (P.7) představuje hodnotu zboží a služeb směňovaných mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami. Součástí dovozu je například i spotřeba českých občanů v cizině a naopak součástí vývozu je i spotřeba cizinců v České republice. Uvedené transakce jsou zachyceny v rozdělení na vývoz a dovoz zboží a vývoz a dovoz služeb a dále v rámci zemí EU a mimo země EU. Vývoz je zachycen v cenách FOB (cena na hranici vyvázející země) a dovoz je zachycen v cenách CIF (cena na hranici dovážející země) v tabulkách dodávek a užití a pro účely odhadu HDP. V sektorových účtech je vývoz i dovoz shodně zachycen v cenách FOB. Údaje o vývozu zahrnují také hodnotu FISIM.

Náhrady zaměstnancům (D.1) – peněžní i naturální, zahrnují mzdy a platy a sociální příspěvky placené zaměstnavatelem:

- **mzdy a platy (D.11)** představují celkové (peněžní a naturální) odměny zaměstnancům za jimi provedenou práci. Obsahují mzdy a platy za vykonanou práci pro zaměstnavatele, platy společníků firmy nebo členů družstev, dále platy a výdaje na uniformy vojáků z povolání, příspěvky věnované zaměstnancům na dopravu do práce a z práce, na stravování, na jejich kulturní nebo sportovní vyžití a jiné; zahrnují se i výrobky a služby poskytované zaměstnancům zdarma nebo za sníženou cenu. Uvádějí se před odpočtem daně z příjmu, zákonných (povinných) příspěvků na sociální a zdravotní pojištění, případně jiných srážek;
- **sociální příspěvky zaměstnavatelů (D.12)** placené zaměstnavatelem za jeho zaměstnance na všeobecné sociální a zdravotní pojištění, na penzijní a zdravotní přípojištění, povinné úrazové pojištění (skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů) a přímé sociální podpory od zaměstnavatelů (nenávratné výpomoci hrazené např. ze sociálního fondu) a náhrada mzdy (nemocenské) hrazené zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti zaměstnanců, po dobu vymezenou zákonem (imputované sociální příspěvky). Položka D.12 se dále sleduje v rozdělení na příspěvky placené na penzijní pojištění zaměstnanců a ostatní sociální příspěvky.

Daně z výroby a dovozu (D.2) – nepřímé daně, zahrnují daně z produktů (např. daň z přidané hodnoty, cla, daně z dovozu, spotřební daně aj.) a ostatní daně z výroby (např. daně z nemovitých věcí, silniční daň, poplatky za znečištění vod a ovzduší aj.). Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravených metodou časového posunu, tj. odpovídající částka je posunuta do období, ve kterém vznikla daňová povinnost.

Dotace (D.3) – jsou jednostranné platby vládních nebo evropských institucí výrobcům. Člení se na dotace na produkty a ostatní dotace na výrobu:

- **dotace na produkty (D.31)** se poskytují na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzaci ztrát ve výrobě a při poskytování služeb; jsou to např. dotace na zemědělské produkty, na osobní dopravu, nebo na teplo;
- **ostatní dotace na výrobu (D.39)** obsahují dotace podnikatelským subjektům a dotace podnikům, které zaměstnávají osoby se změněnou pracovní schopností – zejména dotace na úhradu běžné ztráty, nebo dotace na útlum těžby, nebo dotace na výrobu z fondů EU.

Čisté důchody z vlastnictví (D.4) vyjadřují saldo mezi přijatými a vydanými důchody z vlastnictví finančních a hmotných nevyráběných aktiv. Obsahují úroky (z vkladů, dluhových cenných papírů, půjček včetně finančního leasingu, upravené o hodnotu finančních služeb nepřímo měřených – FISIM), dividendy a podíly na zisku (s výjimkou superdividend), některé další důchody z rozděleného zisku a čerpání podnikatelského důchodu a pachtovné (rentu). Úroky ze swapových operací a operací v rámci dohod o budoucích úrokových sazbách – FRA, se zachycují na finančním účtu. Superdividendy (např. zadržené a vyplacené jednorázově za několik let) se zachycují na finančním účtu jako čerpání účasti jejich vlastníkem.

Běžné daně z důchodů, ze jmění aj. (D.5) zahrnují daně z příjmu a daň z kapitálových zisků (přímé daně) včetně daňových doplatků a penále. Jsou to daně z příjmu fyzických a právnických osob, včetně daní z úroků, dividend, z osobních výher a loterií nebo z nákupů a prodejů nemovitého majetku. Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu. Dále jsou zde zahrnuty některé správní poplatky (např. poplatky za psy nebo za povolení k jízdě apod.). Od ledna 2014 zahrnují daně z příjmu také příjmy z dědictví a darů (které není možné identifikovat). Daně z finančního majetku nejsou v soustavě daní České republiky zavedeny.

Čisté sociální příspěvky (D.61) – povinné i dobrovolné, se rozdělují podle plátců (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátcí) a na skutečné a imputované sociální příspěvky. Skutečné sociální příspěvky zobrazují souhrnně všechny platby těm, kdo poskytují sociální dávky, tj. příspěvky na povinné sociální, zdravotní a povinné úrazové pojištění a na penzijní připojištění. Imputované sociální příspěvky jsou přímé sociální podpory od zaměstnavatelů. Tato druhá imputace vyplývá z potřeb vyrovnání vztahu k sociálním dávkám. V rámci uvedených příspěvků se také vykazují penzijní a jiné než penzijní sociální příspěvky. Součástí sociálních příspěvků je také platba za služby poskytované korporacemi, které sociální příspěvky spravují. Příjmy vládních institucí ze sociálních příspěvků jsou upraveny metodou časového posunu.

Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery (D.62) obsahují dávky vyplývající z účasti v programech sociálního pojištění, tj. v rámci sociálního zabezpečení (všeobecného sociálního pojištění a povinného úrazového pojištění, které platí zaměstnavatel za své zaměstnance) a penzijního připojištění. Dále jsou obsaženy peněžní sociální dávky hrazené obcemi (z rozpočtu, mimo programy pojištění) v rámci péče o rodinu nebo o staré občany a náhrada mzdy (nemocenské) hrazená zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti jejich zaměstnanců. Sociální dávky se sledují v rozdělení na dávky z penzijního pojištění, ostatní dávky sociálního pojištění a sociální výpomocné dávky.

Ostatní běžné transfery (D.7) zahrnují platby neživotního pojištění a zajistné, náhrady z neživotního pojištění, platby uvnitř sektoru vládních institucí, běžnou mezinárodní spolupráci a jiné běžné transfery. Neživotní pojištění je zachyceno jako čisté pojistné (tj. pojistné snižené o hodnotu pojišťovacích služeb) a jako pojistné náhrady; nezahrnují se transakce související se životním pojištěním, penzijním připojištěním ani se všeobecným sociálním a zdravotním pojištěním. Běžné transfery uvnitř sektoru vládních institucí obsahují neinvestiční transfery mezi státním rozpočtem a rozpočty orgánů místních vládních institucí; transfery mezi jednotkami stejného subsektoru sektoru vládních institucí jsou konsolidovány (např. mezi státním rozpočtem a veřejnými vysokými školami). Běžná mezinárodní spolupráce představuje transfery mezi vládou České republiky a vládami jiných zemí nebo mezinárodními organizacemi (např. platby v rámci Evropské unie, OSN nebo dotace z fondů EU, potravinovou pomoc, technickou pomoc a jinou výpomoc). Ostatní běžné transfery pak zahrnují běžné transfery pro neziskové instituce sloužící domácnostem (členské příspěvky a finanční podpory politickým, odborovým, církevním a podobným institucím, platby na humanitární účely), běžné transfery mezi domácnostmi (finanční pomoci a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správním a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.) a platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Naturální sociální transfery (D.63) jsou transfery domácnostem od vládních institucí nebo od neziskových institucí sloužících domácnostem (NISD). Představují hodnotu výrobků a služeb poskytnutých zejména ve formě zdravotní a sociální péče, vzdělání, bydlení. Jsou to zejména naturální dávky související se zdravotním pojištěním (platby za zdravotní pomůcky, lékařské, zubní ošetření, operace apod.) hrazené zdravotními pojišťovnami těm, kdo toto zboží a služby poskytují. Dále jsou zde obsaženy věcné dávky poskytované obcemi a hodnota výrobků a služeb v rozsahu výdajů vládních institucí a NISD na individuální spotřebu. Naturální sociální dávky se dělí podle toho, zda odpovídající výrobky a služby byly vyrobeny jako netržní produkce vládními institucemi a NISD nebo těmito jednotkami nakoupeny na trhu (včetně refundací schválených výdajů domácností za určité druhy výrobků a služeb).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnaly penzijní nároky domácností se změnami penzijních závazků („rezerv“) penzijních fondů ve finančním účtu. Je stanovena jako rozdíl mezi přijatým pojistným a vyplacenými důchody. Životní pojištění domácností se v národních účtech chápe jako úspora.

Kapitálové transfery (D.9) jsou jednostranné transakce, které mají za následek změnu vlastnictví nefinančních nebo finančních aktiv. Jsou to kapitálové daně (daně z dědictví a darovací daně), investiční dotace, resp. granty (např. z fondů EU) a ostatní kapitálové transfery, zejména dědictví a dary investičního charakteru, restituční hmotné a finanční náhrady, bezúplatné převody majetku nebo transfery z titulu vyvolaných vládních garancí a odpuštění dluhu. Daně z dědictví a darů byly koncem roku 2013 zrušeny a veškeré příjmy z dědictví a darů jsou od ledna roku 2014 součástí daně z příjmů.

Nefinanční aktiva (AN) zahrnují vyrobená (AN.1) a nevyroběná (AN.2) aktiva. Vyrobená aktiva (AN.1) se dále člení na fixní aktiva (AN.11), zásoby (AN.12) a cennosti (AN.13).

Fixní aktiva (AN.11) zahrnují nefinanční (vyroběná) aktiva používaná ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok. Zahrnují např. obydlí, ostatní budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy, pěstované biologické zdroje, náklady na převod vlastnictví nevyroběných aktiv a produkty duševního vlastnictví.

Zásoby (AN.12) tvoří materiál a suroviny určené pro mezispotřebu, nedokončená produkce, hotové výrobky, vojenské zásoby a obchodní zboží. Součástí zásob jsou i strategické rezervy státu, stavby vykazované u producentů a zásoby dřeva na pni lesních porostů.

Cennosti (AN.13) obsahují například drahé kameny a vzácné kovy, starožitnosti a ostatní umělecké nebo sběratelské předměty, které jejich majitelé nabývají a drží za účelem uchování hodnot.

Nevyroběná nefinanční aktiva (AN.2) představují hmotná nevyroběná aktiva, tj. přírodní zdroje (AN.21) – půdu, nerostné a energetické rezervy, nepěstované biologické zdroje a vodní zdroje, a ostatní přírodní zdroje (např. vysílací a komunikační frekvence), a smlouvy, pronájmy a licence (AN.22), např. obchodovatelný provozní pronájem, nakoupenou dobrou pověst (*goodwill*) nebo emisní povolenky.

Finanční aktiva a závazky (F, AF) obsahují zásobu hodnoty představující prospěch pro ekonomického vlastníka vyplývající z držby platebních prostředků, dluhových cenných papírů, poskytnutých půjček, účastí, finančních derivátů a ostatních pohledávek. Finanční aktiva mají odpovídající protipoložku v závazcích, které představují povinnost dlužníka provést platbu/platby věřiteli.

Měnové zlato a zvláštní práva čerpání (F.1, AF.1). Měnové zlato je finančním (rezervním) aktivem České národní banky (F.11, AF.11) a je součástí devizových rezerv České republiky. Zvláštní práva čerpání (ZPČ) jsou mezinárodní rezervy aktiv u Mezinárodního měnového fondu (F.12, AF.12). Pro jejich držitele představují výlučná a bezpodmínečná práva získat jiná rezervní aktiva; vytvářejí rámeček disponibilních úvěrů.

Oběživo a vklady (F.2, AF.2) v národní a cizí měně zahrnují oběživo (bankovky a mince, používané v platebním styku – F.21, AF.21), převoditelné vklady (vklady na běžných a žirových účtech, na vkladních knížkách bez výpovědní lhůty, neterminované vklady – F.22, AF.22 včetně mezibankovních vkladů) a ostatní vklady (F.29, AF.29) – terminované, či jinak omezené vklady, včetně úsporných vkladů a neprevoditelných dluhových cenných papírů, depozitních certifikátů a vkladových listů.

Dluhové cenné papíry (F.3, AF.3) jsou převoditelné cenné papíry prokazující dluh emitenta a pohledávku věřitele. Sledují se v rozdělení podle doby původní splatnosti, tj. krátkodobé (se splatností do jednoho roku – F.31, AF.31) a dlouhodobé (se splatností delší než jeden rok – F.32, AF.32). Jsou to směnky, pokladniční poukázky, obligace s pevnou nebo pohyblivou úrokovou sazbou, v národní nebo cizí měně.

Půjčky (F.4, AF.4) jsou neprevoditelné finanční nástroje. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypotekární aj.), dále půjčky (včetně půjček vyplývajících z finančního leasingu a splátkového prodeje) a jiné návratné finanční výpomoci mezi institucionálními jednotkami, včetně vztahů k Mezinárodnímu měnovému fondu nebo zemím Evropské unie. Sledují se v rozdělení na krátkodobé (F.41, AF.41) – s původní splatností do jednoho roku, a na požádání a dlouhodobé (F.42, AF.42) – s původní splatností delší než jeden rok.

Účasti (F.5, AF.5) představují podíl na majetku korporací nebo kvazikorporací a vyjadřují nárok na důchod z vlastnictví. Je to hodnota, kterou institucionální jednotky vykazují ve svých aktivech jako majetkové účasti (akcie, podíly, podílové listy) v listinné i zaknihované podobě. V rozvaze nefinančních a finančních korporací a kvazikorporací jsou vedeny na straně pasiv především jako základní kapitál. Položka F.5, AF.5 se sleduje v rozdělení na akcie a ostatní účasti (F.51, AF.51 – kótované akcie, nekótované akcie a ostatní účasti) a účasti v investičních fondech (F.52, AF.52 – akcie nebo podílové listy, včetně fondů peněžního trhu). Položka ostatní účasti obsahuje účasti ve společnostech s ručením omezeným, v družstvech a v sektoru vládních institucí, také účasti ve státních podnicích a v mezinárodních bankách.

Pojistné, penzijní a záruční programy (F.6, AF.6) vyjadřují závazky jednotek spravujících prostředky z uvedených programů a nároky oprávněných osob (na náhradu škody, výplatu budoucích penzí nebo uplatnění záruky). Jsou rozděleny do šesti skupin – technické rezervy neživotního pojištění (F.61, AF.61), životního pojištění (F.62, AF.62), penzijní nároky (F.63, AF.63), nároky penzijních fondů na penzijní správce (F.64, AF.64), nároky na jiné dávky než penzijní (F.65, AF.65; představují přebytek příspěvků nad dávkami a rovnají se úpravě na účtu užití důchodů) a rezervy na uplatnění záruky (F.66, AF.66).

Finanční deriváty (F.7, AF.7) – jsou finanční nástroje (sekundární aktiva) ve formě smluvního uspořádání vázané na určitý finanční nástroj (např. dluhové cenné papíry), ukazatel nebo komoditu (např. nefinanční aktivum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt. Zahrnují např. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA). Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71) a zaměstnancké opce na akcie (F.72, AF.72).

Ostatní pohledávky/závazky (F.8, AF.8) vyplývají z časového nesouladu mezi transakcí a odpovídající platbou. Zahrnují obchodní úvěr (tj. pohledávky/závazky z dodavatelsko-odběratelských vztahů s výjimkou bankovního úvěru a půjček na financování obchodního úvěru) a zálohy na výrobky a služby (F.81, AF.81) a jiné pohledávky/závazky (F.89, AF.89), které nebyly zohledněny v jiných položkách finančního účtu a vztahují se např. k daním, sociálním příspěvkům, úrokům, mzdám atd.

Spotřeba fixního kapitálu (P.51c) představuje snížení hodnoty fixních aktiv vlivem fyzického a morálního opotřebení. Za všechny typy fixních aktiv je v celé časové řadě počítána metodou nepřetržité inventarizace (PIM).

Čisté pořízení nevyřáběných aktiv (NP) obsahuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných nevyřáběných aktiv, tj. přírodních zdrojů (NP.1), smluv, pronájmů a licencí (NP.2) a nákupu a prodeje goodwillu a marketingových aktiv (NP.3). Náklady na převody vlastnictví nevyřáběných aktiv jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyřáběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnají, neboť všichni vlastníci těchto aktiv jsou považováni za rezidenty.

V národních účtech jsou také zachyceny **ostatní ekonomické toky** ovlivňující změnu aktiv a závazků, které nejsou zachyceny ve formě transakcí na kapitálovém a finančním účtu. Jsou to ostatní změny objemu aktiv a závazků, nominální zisky a ztráty z držby (K.7).

Ostatní změny objemu aktiv a závazků (K.1 až K.6) zachycují dopad mimořádných a nepředvídaných událostí na objem aktiv a závazků. V národních účtech se sleduje ekonomický vznik aktiv (K.1), jako např. objevy využitelných přírodních zdrojů nebo zavedení emisních povolenek (K.2), ekonomický zánik nevyřáběných aktiv, jako např. vyčerpání přírodních zdrojů, ztráty z katastrof (K.3), konfiskace bez náhrady (K.4), ostatní změny objemu jinde neuvedené (K.5), např. převody půdy, ztráty z titulu požáru, krádeží nebo napadení zásob hmyzem a změny v klasifikaci (K.6), tj. v sektorovém zařazení institucionálních jednotek a v zařazení aktiv a závazků.

Nominální zisky nebo ztráty z držby (K.7) vyjadřují změnu hodnoty aktiva (závazku i čistého jmění) v důsledku změn v úrovni a struktuře cen. Z analytického hlediska je velmi důležité, že systém rozděluje nominální zisky nebo ztráty z držby na neutrální (K.7.1) a reálné (K.7.2). Neutrální zisky z držby vyjadřují změnu všeobecné hladiny cen (pro všechna aktiva a závazky jsou počítány stejným cenovým indexem pro konečné národní užití s vyloučením změny zásob). Reálné zisky z držby jsou spočteny jako rozdíl mezi nominálními a neutrálními zisky z držby a vyjadřují hodnotu, jakou vlastník daného aktiva či závazku získal či ztratil za sledované období v poměru k průměrnému pohybu cen ostatních aktiv.

Hrubý domácí produkt (B.1g) nebo čistý domácí produkt (B.1n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců, je počítán na základě výrobní, výdajové a důchodové metody. Výrobní metoda je založena na souhrnu přidané hodnoty a čistých daní z produktů. Výdajová metoda spočívá v součtu výdajů na konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu a čistého smývozu. Důchodová metoda je založena na součtu náhrad zaměstnancům, hrubého provozního přebytku a smíšeného důchodu a čistých daní z výroby a dovozu. HDP je výsledkem výrobní aktivity rezidentských jednotek.

Provozní přebytek – hrubý (B.2g) nebo čistý (B.2n) – představuje zejména zisky podnikatelských subjektů (korigované např. o zisk z držby zásob), úroky a jiné důchody z vlastnictví kapitálu. Je stanoven jako rozdílová položka mezi hrubou přidanou hodnotou, náhradami zaměstnancům a čistými daněmi z výroby a z dovozu. Provozní přebytek v sektoru domácností obsahuje také činnosti bydlení ve vlastním obydlí.

Smíšený důchod – hrubý (B.3g) nebo čistý (B.3n) – je souhrnem důchodu z podnikání (zisku) a důchodu z pracovní činnosti osob samostatně výdělečně činných a zařazených v sektoru domácností.

Podnikatelský důchod – hrubý (B.4g) nebo čistý (B.4n) – je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu podnikatelských důchodů, odpovídající pojmu běžného zisku před rozdělením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Národní důchod – hrubý (B.5g) nebo čistý (B.5n) – je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu); je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech.

Upravený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektorů upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství je totožný s disponibilním důchodem (B.6).

Úspory – hrubé (B.8g) nebo čisté (B.8n) – jsou vyrovnávací položkou účtu užití důchodů. Představují částku, která je (při kladných úsporách) k dispozici na pořízení hmotných, nehmotných nebo finančních aktiv nebo na snížení finančních závazků, anebo (při záporných úsporách) musí být zajištěna snížením těchto aktiv nebo zvýšením závazků. Celkové zdroje akumulace za jednotlivé sektory jsou však vyšší nebo nižší o vliv kapitálových

transferů. V sektorech vládních institucí, NISD a domácností jsou úspory rozdílem mezi disponibilními důchody a konečnou spotřebou. V ostatních sektorech se rovnají disponibilnímu důchodu. Národní úspory jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Čisté půjčky (+) nebo čisté výpůjčky (-) (B.9) vyjadřují částku, kterou je daný sektor schopen půjčit nebo nucen si vypůjčit od jiného sektoru. Za národní hospodářství jako celek vyjadřují zdroje, které národní ekonomika dala k dispozici nerezidentům nebo které si od nich vypůjčila. V sektoru vládních institucí se vládní přebytek nebo deficit (B.9) posuzuje ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (3 %). Položka B.9 je bilanční položkou kapitálového účtu a měla by odpovídat stejné položce ve finančním účtu, kde vyjadřuje celkovou změnu finančních aktiv a pasiv. Mezi oběma přístupy k výpočtu vyrovnávací položky zpravidla existuje statistická diskrepance. Odráží používání rozdílných informačních zdrojů, nepřesnosti, chyby a omyly při sestavování a zpracování údajů účetních nebo statistických výkazů, působí zde i vliv nedůsledného dodržování metodického pojetí jednotlivých položek. Finální statistická diskrepance je v procesu bilancování jednotlivých nefinančních i finančních transakcí minimalizována a nakonec obvykle umístěna do ostatních závazků a pohledávek (F.8).

Změny čistého jmění (B.10) vyjadřují změny hodnoty aktiv a závazků v průběhu účetního období a shrnují částky zachycené v jednotlivých účtech akumulace, tj. změny čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů, změny čistého jmění vlivem ostatních změn objemu aktiv a změny čistého jmění vlivem nominálních zisků/ztrát z držby.

Saldo dovozu a vývozu zboží a služeb (B.11) – jestliže je kladné, existuje přebytek pro nerezidenty a deficit pro tužemské národní hospodářství, a naopak v případě, že je záporné.

Saldo běžných transakcí nerezidentů s rezidenty (B.12) – kladné nebo záporné, je výsledkem transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými institucionálními jednotkami v prvotním a druhotném rozdělení důchodů.

Čisté jmění (B.90) za národní hospodářství celkem se používá též pojem národní bohatství. Čisté jmění národního hospodářství celkem je součtem čistého jmění institucionálních sektorů. Představuje hodnotu nefinančních aktiv celého národního hospodářství plus saldo finančních aktiv a závazků vůči nerezidentům.

Ocenění

Toky a stavy jsou oceněny v tržních cenách. Pokud tržní cena není k dispozici (např. v případě netržních služeb poskytovaných vládními institucemi), ocenění je provedeno součtem nákladů na výrobu; jde o běžné ceny. Kromě toho toky a stavy jsou také vyjádřeny ve stálých cenách (tj. v cenách předchozího období).

Výrobci a uživatelé určitého produktu obvykle chápou jeho hodnotu odlišně, a to z důvodu dopravních nákladů, obchodních přírážek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejbližší drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přírážky a daně snížené o dotace na produkty, zatímco produkce je zachycena v základních cenách, které uvedené složky vylučují. Vývoz a dovoz komodit je sledován v cenách na hranici. Celkový vývoz a dovoz je oceněn v cenách na hranicích vývoze (FOB). Zahraniční doprava a služby pojištění mezi hranicemi vývoze a dovoze nejsou zahrnuty do ceny zboží, nýbrž se zaznamenávají jako služby.

Základní cena je cena, kterou má dostat výrobce od kupujícího za jednotku vyrobené produkce výrobků nebo služeb bez daně z produktů, splatné z této jednotky v důsledku její výroby nebo prodeje, ale včetně dotace na produkty získané na tuto jednotku v důsledku její výroby nebo prodeje. Jsou vyloučeny dopravní přírážky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnuty jsou dopravní přírážky účtované výrobcem na stejné faktuře, a to i když jsou na faktuře uvedeny jako samostatná položka.

Kupní cena je cena, kterou kupující skutečně platí za produkty k okamžiku nákupu. Je konstruována jako základní cena, která je zvýšena (+) a snížena (-) o tyto položky:

- + daně snížené o dotace na produkty (vyloučeny jsou však odpočitatelné daně na produkty jako DPH);
- + dopravní přírážky, které platí kupující, aby převzali dodávku v požadovaném čase a na požadovaném místě;
- množstevní nebo sezónní slevy z obvyklé ceny nebo sazby;
- úroky nebo poplatky za služby připočtené za poskytnutí úvěru;
- přírážky vznikající v důsledku nezaplacení v rámci lhůty stanovené v době, kdy byly nákupy uskutečněny.

Toto ocenění je určeno metodikou Evropského systému národních účtů, podrobně viz manuál k ESA 2010 kapitola 1 (body 1.94 až 1.100) a kapitola 3 (body 3.06 a 3.44).

Poznámky k tabulkám

Tab. 5-1. až 5-19. **Ukazatele tvorby, rozdělení a užití důchodu, aktiv a závazků**

Účet výrobků a služeb (tabulky 5-1. a 5-2.) zobrazuje reálné toky výrobků a služeb v ekonomice. Zachycuje celkové zdroje (produkcí a dovoz) výrobků a služeb a jejich užití v rozdělení na mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu (fixního kapitálu, změnu stavu zásob, včetně cenností) a vývoz. Vzhledem k tomu, že produkce je oceněna v základních cenách a užití v cenách kupních, jsou zde uvedeny i daně z produktů a dotace na produkty.

Účet výrobků a služeb je vyrovnán (nemá žádnou vyrovnávací položku). Je součástí národních účtů za národní hospodářství jako celek.

FISIM (P.119), tj. služby finančního zprostředkování nepřímo měřené, jsou součtem dvou implicitních poplatků placených vypůjčovatelem a půjčovatelem. Je kalkulován jako rozdíl mezi referenční sazbou a sazbou skutečně placenou vkladatelům a účtovanou vypůjčovateli. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezibankovních půjček a vkladů) a zahrnuje se do jejich produkce. Stejná částka je alokována do mezispotřeby ostatních institucionálních sektorů/subsektorů, do konečné spotřeby nebo zahrnuta do vývozu.

Tab. 5-3. až 5-17. obsahují přehled hlavních makroekonomických ukazatelů národního hospodářství celkem a v rozdělení podle odvětví a institucionálních sektorů. Charakterizují nefinanční transakce (transakce s výrobky a službami, rozdělovací a kapitálové transakce), finanční transakce a rozvahové položky (stavy). Dále zobrazují vztahy k nerezidentům, čisté jmění a jeho změny a stavy nefinančních a finančních aktiv a stavy závazků.

Tab. 5-18 a 5-19. **Deficit vládních institucí a Dluh vládních institucí** obsahují v časové řadě přehled ukazatelů ovlivňujících deficit a dluh sektoru vládních institucí (viz institucionální sektory) v rozdělení podle subsektorů. Vymezení vládního deficitu a dluhu je v souladu s mezinárodními standardy a nařízeními orgánů EU.

Deficit rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých půjček (+B.9) vládních institucí. Hodnota B.9 čisté půjčky (+) / čisté výpůjčky (-) je základem pro hodnocení rozpočtového hospodaření vládních institucí podle maastrichtských kritérií (3 % z HDP). Pro tento účel (*Excessive deficit procedure*) se již B.9 o úroky ze swapových operací a operací s termínovými úrokovými dohodami (FRA) na tzv. EDP B.9 neupravuje. Položky D.4, D.7 a D.9 jsou konsolidované, tj. jsou vyloučeny transfery uvnitř každého subsektoru vládních institucí.

Propočet dluhu vládních institucí je založen na metodice ESA 2010 a Manuálu k vládnímu deficitu a dluhu a posuzuje se ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (60 % z HDP). Dluh vládních institucí (vyjádřený v nominální hodnotě) představuje souhrn závazků vyplývajících z přijatých vkladů, vydaných dluhových cenných papírů a přijatých úvěrů, půjček a návratných finančních výpomocí (AF.2+AF.3+AF.4). Přijaté vklady (jako součást dluhu vládních institucí) byly vykázány pouze v letech 2001 až 2006 z titulu zařídění České konsolidační agentury v S.13. V současné době jsou přijaté vklady opět součástí dluhu vládních institucí z titulu zařídění České exportní banky, Českomoravské záruční a rozvojové banky a Fondu pojištění vkladů do S.1311 (v souladu s metodikou ESA 2010).

Tab. 5-20. **Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí**

Obsahuje přehled běžných (D.2.a D.5) a kapitálových daní (D.91) a čistých sociálních příspěvků (D.61) na sociální a zdravotní pojištění, které jsou zdrojem příjmů sektoru (subsektorů) vládních institucí. Uvedené údaje jsou v souladu s údaji národních účtů za S.13 a pravidly ESA 2010. Jejich propočet je založen na tzv. metodě časového posunu, která umožňuje eliminovat vliv daní (daňových „příjmů“), které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány. Vzhledem k tomu nejsou položky pod kódem D.995 obsazeny.

Tab. 5-21. až 5-27. **Ukazatele nefinančních aktiv**

Poskytují pohled na odvětvovou strukturu (v souladu s mezinárodním standardem NACE) nefinančních aktiv, na jejich celkový objem, tvorbu hrubého fixního kapitálu, pořízení vybraných druhů fixních aktiv a na změny v zásobách. Stavy fixních aktiv jsou vyjádřeny v čistých (zůstatkových) reprodukčních cenách, tj. v kupních cenách snížených o kumulovanou spotřebu fixního kapitálu.

* * *

Další informace o ročních a čtvrtletních národních účtech jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/hdp_narodni_ucty

5. NATIONAL ACCOUNTS

5

National accounts compiled in the Czech Republic are based on the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union) and many additional and specifying regulations.

The skeleton of the Czech national accounts consists of a set of sector accounts followed by other tables and balances, especially supply and use tables and balances of non-financial assets and a detailed overview of tax receipts and social contribution receipts.

Sector accounts capture all material, income, financial, and other flows among all businesses in the national economy as well as vis-à-vis the rest of the world (the ROW, non-residents) and at the same time results of these flows. To allow to capture such a complex economic mechanism (as the national economy is) in its complexity and in a rather simple form, all businesses in the national economy are grouped to several groups (the so-called institutional sectors) according to their prevailing role in the economy and all the various flow and stock quantities are arranged to a system of accounts and tables.

Institutional sectors

National accounts describe the economic process broken down by institutional sector and subsector. Each sector/subsector comprises units similar in basic activities, functions, and economic behaviour and belonging to the same type of producer. Each unit is classified only to one sector/subsector. The total economy (S.1) consists of **resident institutional sectors** as follows:

- **non-financial corporations (S.11)** principal activity of which is production of goods and non-financial services; they include e.g. agricultural, industrial, construction and transport corporations, schools and health establishments (joint-stock companies, cooperatives, state-owned corporations, etc.);
- **financial corporations (S.12)**, which are primarily engaged in financial intermediation or auxiliary financial activities; they include e.g. banks, credit cooperatives, money market funds, investment funds, financial leasing companies, captive companies (e.g. holding financial companies), auxiliary financial institutions (stock exchanges or investment companies), insurance companies, and pension funds;
- **general government (S.13)**, output of which is designed for individual and collective consumption and that are financed particularly by obligatory payments from units classified to other sectors; they are organisational units of the state (e.g. ministries, central authorities and organizations managed by the authorities), extra-budgetary funds and other central institutions, territorial self-governing units (regions, municipalities, towns, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions), semi-budgetary organizations, and social security funds (health insurance companies). There are also non-profit institutions and non-financial and financial corporations, which are dealt with as non-market units, classified in S.13 in accordance with the qualitative and quantitative criteria of the ESA 2010;
- **households (S.14)**, which include individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, self-employed own-account farmers, physicians, barristers, solicitors, tax advisers, etc.), and dwelling unit owners associations;
- **non-profit institutions serving households (S.15)**, which are non-market producers; they include political parties, churches or religious societies, foundations, trade unions, professional or learned societies, interest organizations and charities, etc.

National accounts also describe economic transactions with the rest of the world (also referred to as non-residents), i.e. with units seated outside the economic territory of the Czech Republic for at least one year. The **rest of the world (S.2)** is a grouping of units (whatever their function and resources are), which is divided to Member States and institutions of the European Union (EU) and states outside the EU. They include e.g. embassies of foreign countries or international organizations, which were founded and operate under international agreements, or detached parts of parent companies (e.g. branches of manufacturing enterprises, banks, and insurance companies). Data for the rest of the world are not included in items of the total economy (S.1).

In Czech national accounts, in each institutional sector, all production units are grouped to economic activities also according to the character of their prevailing activity. For classification of each production unit to an economic activity the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) is used, which corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Sequence of accounts

Another characteristic of the national accounts is that all flow and stock quantities are grouped according to their economic character and they are arranged to a system of accounts and tables. General principles of the arrangement and records in the national accounts are basically similar to general principles known from the business accounting.

Each of the accounts in the system is balanced. It results either from the definition of the accounts (goods and services account) or a balancing item is used, which is then transferred to the next account. Balancing items are recorded in the accounts either as net or gross. The difference in both concepts lies in consumption of fixed capital. The goods and services account is compiled only for the total national economy, while all other accounts are compiled for each institutional sector and subsector, and, naturally, also for the total national economy.

The **goods and services account** shows how total sources (production, imports, and net taxes on products) for the total national economy are used (for intermediate consumption, final consumption, capital formation, and for exports). In accordance with the general definition, the total volume of sources is balanced with their uses. Since this account captures flows of goods and services, which have the opposite direction in an economy than flows of money paid for them, the sources and uses are shown on the opposite sides than it is in sector accounts.

Current accounts capture generation, distribution, and redistribution of income and its uses for final consumption. Saving (B.8) is the resulting balancing item; it is a newly created source for accumulation. Current accounts are: production account, generation of income account, primary distribution of income account (it is further broken down into entrepreneurial income account and distribution of other primary income account), secondary distribution of income account, redistribution of income in kind account, and use of income account. The use of income account has the form of two accounts that are different in their contents – the use of disposable income account and the use of adjusted disposable income account.

Accumulation accounts show for each sector changes in volume and valuation of respective components of its assets and liabilities. The entire set of accumulation accounts consists of the following accounts: the capital account (broken down into the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account), the financial account, and other changes of assets accounts (broken down into the other changes in volume of assets account and the revaluation accounts – nominal, neutral, and real holding gains/losses accounts).

Balance sheets accounts capture values of assets and liabilities, which are at a certain moment (at the beginning and the end of a calendar year) in holding of a given sector or subsector and changes in the balance sheet. Net worth (B.90) is the balancing item; in the total for the national economy it expresses the national wealth, i.e. all non-financial and financial assets after deduction of financial liabilities vis-à-vis the rest of the world (non-residents). The importance of a balance sheet for the entire national accounts system is that it makes the sequence of accounts complete, because it shows the final result of records in current and accumulation accounts. Balance sheet accounts are: the opening balance sheet, changes in balance, and the closing balance sheet.

Accounts of the rest of the world (non-residents) are used to capture transactions between resident units and the rest of the world (non-resident units); thus that, what is a resource for the non-residents is a use for the residents. The sequence of accounts is similar as for accounts of resident institutional sectors, i.e. the goods and services account of the ROW, the primary income account and the current transfers account of the ROW, accumulation accounts of the ROW (split into a capital account and a financial account of the ROW, the other changes of assets account of the ROW, i.e. the other changes in volume of assets account of the ROW and the a revaluation account), and balances of the ROW.

Accounts of the ROW (non-residents) capture flows and stocks between non-residents and residents; they do not capture relationships among non-residents, i.e. they do not show the total for the rest of the entire world. Therefore, the same detailed breakdown of individual flows and stocks in the accounts of the ROW is used in the Czech practice as at resident sectors including detailed breakdown of accumulation accounts and balance sheet accounts.

Characteristics of indicators

Each indicator in the system of national accounts (transactions, other flows, and stocks) is designated by a code, which is consistent with the ESA 2010 international standard or results from it. Transactions in goods and services are designated by **P** codes (and in non-produced assets by NP codes), distributive transactions by **D**, balancing items by **Bg** (gross approach incl. consumption of fixed capital) or **Bn** (net approach excl. consumption of fixed capital), transactions in financial assets and liabilities by **F**, and other changes in assets, liabilities, and net worth by **K**. Stocks of non-financial assets presented in opening and closing balance sheets are designated by **AN** codes and stocks of financial assets including other accounts receivable/payable by **AF** codes. A more detailed breakdown of the standard national accounts items is supplemented by an X code, e.g. XAF.

The ESA 2010 covers also functional classifications: the COFOG (Classification of the Functions of Government), the COPNI (Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households), the COICOP (Classification of Individual Consumption According to Purpose), the NACE Rev. 2 for economic activities, and the CPA 2015 (Classification of Products by Activity) for products by economic activity.

Output (P.1) is the value of market and non-market goods and services produced by resident units on the territory of the Czech Republic in a given period. It is composed of:

- **market output (P.11)**, which includes, above all, sales of goods and services of own production, trade margin, and changes in inventories of work in progress and goods;
- **output for own final use (P.12)** – i.e. non-market output that is retained by a unit either for its capital formation or for its own final consumption. It includes especially the capitalization of goods and services, agricultural output of households for own consumption, individual housing construction of households, and imputed rental of households living in owner-occupied dwellings;
- **non-market output (P.13)**, which is the sum of non-market output provided at economically insignificant prices (P.131 payments for non-market output) and non-market output provided for free (P.132 non-market output, other). The latter is expressed as the difference between operating expenses, inclusive of net taxes on production and imports, spent by the general government and non-profit institutions serving households (NPISHs) on the one hand and their sales of goods and services (P.11 + P.131) and output for own final use (P.12) on the other hand.

Intermediate consumption (P.2) is the value of the goods and services (including financial intermediation services indirectly measured – FISIM) used up by resident producers in the process of producing other goods (products) and services during the relevant period.

Final consumption expenditure (P.3) includes expenditure on final consumption of households, the general government, and non-profit institutions serving households. Final consumption is the value of goods (products) and services designed to satisfy collective and individual needs. It is broken down from the point of view of the payment (who is usually the payer) and from the point of view of the consumer. Final consumption expenditure is further split into:

- **individual consumption expenditure (P.31)**, which is the sum of individual consumption expenditure of households, the general government, and NPISHs. Household expenditure on individual consumption include especially purchases of goods and market services (including FISIM), dwelling services (imputed rental for households living in owner-occupied dwellings), the value of products produced by households for their own consumption, e.g. fruit and vegetables; products and services provided for free or at a discount and purchases of Czech tourists abroad. Expenditure covered by the general government is determined according to the corresponding government functions (COFOG). Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households are set at the level of the free non-market services of these institutions, and the whole of it is considered to be individual final consumption expenditure;
- **collective consumption expenditure (P.32)** of the general government is set in the scope of its expenditure on collective consumption according to the corresponding functions (COFOG).

Actual final consumption (P.4) is the sum of actual (final) individual consumption of households (P.41 or the sum of expenditure of households, the general government, and non-profit institutions serving households on individual consumption) and actual (final) collective consumption of the general government (P.42, which is the expenditure of the general government on collective consumption). The actual final consumption (P.4) is thus equal to the sum of all final consumption expenditure (P.3) at the level of the national economy.

Gross fixed capital formation (P.51g) includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511), plus certain additions to the value of non-produced assets, costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512), and acquisitions less disposals of non-produced assets (NP). The acquisitions of fixed assets include new or existing fixed assets purchased (including own account production of the assets) technical improvements (reconstruction, modernization, reclamation of land and the like), and free acquisitions of existing fixed assets. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets. Gross fixed capital formation comprises also acquisitions less disposals of military equipment (which were previously, in compliance with the ESA95 methodology, included in the intermediate consumption and final consumption of the general government). The P.51g item is showed in the breakdown by fixed asset (dwellings, buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, etc.).

Changes in inventories (P.52) are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories, adjusted for price changes and accidental damage.

Acquisitions less disposals of valuables (P.53) is acquisition of such goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.

Exports (P.6) and imports (P.7) of goods and services refer to the value of goods and services traded among resident and non-resident units. Imports include, for example, the consumption by Czech citizens abroad and, vice-versa, exports include consumption by foreigners in the Czech Republic. The transactions are recorded split into transaction in goods and in services (exports and imports) and also within EU Member States and outside the EU. Exports are recorded in the FOB prices (i.e. free on board, prices on the border of the exporting country) and imports are recorded in the CIF prices (i.e. cost, insurance and freight, prices

on the border of the importing country) in the supply and use tables and for the purposes of the gross domestic product (GDP) estimates. In sector accounts, both the exports and imports are recorded in the FOB prices. Data on exports cover also the value of FISIM.

Compensation of employees (D.1) – both in money and kind includes wages and salaries and social contributions paid by employers:

- **wages and salaries (D.11)** – total remuneration of employees (in cash or in kind) – for work they had done. They include wages and salaries for work done for the employer; salaries of members of cooperatives and associates; salaries and expenditure on uniforms of professional members of the armed forces; contributions to employees for commuting to and from work, their meals, cultural and sports interests, and other; products and services provided to employees free of charge or at a reduced price are also included. They are given before income tax, statutory (mandatory) contributions to general social and health insurance schemes and other deductions, if any;
- **employers' social contributions (D.12)** – paid by employers for their employees to general social and health insurance schemes, supplementary pension and health insurance, compulsory accident insurance (employers' actual social contributions) and direct social assistance provided by employers (non-recoverable assistance paid, e.g. from the social fund) and a wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of employees during the period stipulated by law (employers' imputed social contributions). The D.12 item is further split into pension insurance contributions and other social insurance contributions.

Taxes on production and imports (D.2): indirect taxes, which include taxes on products (e.g. value added tax (VAT), duties, taxes on imports, excise duties, etc.) and other taxes on production (e.g. real estate taxes, road tax, air and water pollution charges, etc.). Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation, i.e. the corresponding amount is shifted to the period, in which the tax liability incurred.

Subsidies (D.3) are unrequited payments, which the general government or institutions of the European Union make to producers. They are split into subsidies on products and other subsidies on production:

- **subsidies on products (D.31)** – provided per unit of produced goods and provided services; mostly compensation for losses in production and providing of services; they include, e.g., subsidies on agricultural products, passenger transport, or heat;
- **other subsidies on production (D.39)** – cover subsidies to businesses and subsidies to enterprises, which employ persons with reduced capacity to work, especially subsidies to cover current losses, or subsidies on intentional reduction of mining and quarrying activities, or subsidies to production from EU funds.

Net property income (D.4) is the difference between receivable and payable income from the ownership of financial and tangible non-produced assets. It includes interest (on deposits, debt securities, loans including financial leasing, adjusted for the value of FISIM), dividends and profit share (excluding superdividends), some other income from distributed profit, and drawing of entrepreneurial income and rents on land. Interest on swap and forward rate agreement (FRA) operations is recorded on the financial account; superdividends (e.g. retained and paid at once for several years) are recorded on the financial account as withdrawal of shares by their owner.

Current taxes on income, wealth, etc. (D.5) are taxes on income and capital gains (direct taxes), including additional tax payments and tax penalties. They are taxes on income of natural and legal persons including taxes on interest, dividends, winnings from betting and lotteries, and real estate purchase and sale taxes. Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation. Further, they include some of administration charges (e.g. dog fees or entry fees, etc.). Since January 2014, taxes on income include also revenue from inheritance and gifts that cannot be identified. Property taxes on financial assets have not been introduced to the tax system of the Czech Republic.

Net social contributions (D.61) – compulsory and voluntary: are split by payer (paid by employers for their employees and by households, i.e. by employees, private payers (the self-employed, own-account workers)) and into actual and imputed social contributions. Actual social contributions show in total all payments to providers of social benefits, i.e. contributions to compulsory social, health, and compulsory accident insurance and supplementary pension insurance. Imputed social contributions are direct social support from employers (this second imputation results from the need to balance the relation to social benefits). Within the social contributions, pension and non-pension social contributions are reported, too. Social contributions comprise also payment for services provided by corporations that administer the contributions. Social contributions revenue of the general government is adjusted by the time-shift method.

Social benefits other than social transfers in kind (D.62): benefits resulting from participation in social insurance schemes, i.e. under the social security system (general social insurance scheme and compulsory accident insurance schemes paid by employers for their employees) and supplementary pension insurance schemes. They also include social benefits in cash paid by municipalities (from the budget, outside insurance schemes) in the framework of care for the family or care for senior citizens and wage compensation (sickness

benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of their employees. Social benefits are presented as split into benefit from pension insurance, other social insurance benefits, and social assistance benefits.

Other current transfers (D.7) include non-life insurance premiums and reinsurance premiums, non-life insurance claims, payments within the general government sector, current international cooperation, and other current transfers. Non-life insurance is recorded as net non-life insurance premiums (i.e. insurance premiums after deducting the service charges of insurance enterprises arranging the insurance) and insurance claims. They exclude transactions linked to life insurance, supplementary pension insurance or general social and health insurance. Current transfers within the general government sector comprise non-investment transfers between the state budget and local government budgets; transfers between units of the same subsector of the general government sector are consolidated (e.g. between the state budget and public universities). Current international cooperation includes transfers between the Government of the Czech Republic and governments of other countries or international organisations (e.g., payments within the European Union and the United Nations Organization or subsidies from the EU funds, or gifts of food, technical assistance, and other assistance). The miscellaneous current transfers include current transfers to non-profit institutions serving households (membership subscriptions and financial support to political, trade union, church and similar institutions, payments for humanitarian purposes), current transfers between households (financial assistance and gifts from relatives, child support (maintenance) or alimony, including private international transfers), other transfers not included above (such as fines, penalties imposed in an administrative procedure, on-the-spot fines, winnings or bets up to the level of winnings, compensation payments – sanction and recourse claims, etc.), and payments of government units to the EU institutions (so-called EU own resources derived from the VAT and the gross national income).

Social transfers in kind (D.63): transfers from the general government or from non-profit institutions serving households to households. They refer to the value of goods and services provided, above all, in the form of health and social care, education, housing. They include especially benefits in kind related to health insurance (payments for health aids, medical and dental treatment, medical operations, and the like) paid by health insurance companies to providers of such goods and services. They also include benefits in kind provided by municipalities and the value of goods and services amounting to expenditure of the general government and non-profit institutions serving households on individual consumption. Social benefits in kind are divided according to whether the goods and services were produced as non-market output by the government units and NPISHs or purchased by the units on the market (including reimbursements of approved expenditure of households for some specific goods or services).

Adjustment for the change in pension entitlements (D.8) is the amount designed to adjust disposable income of households and pension funds to balance pension claims of households with changes in pension liabilities (“reserves”) of pension funds on the financial account. It is determined as the difference between insurance premiums received and pensions paid. Life insurance of (members of) households is understood as saving in the national accounts.

Capital transfers (D.9) are unrequited transactions, which result in a change of ownership of non-financial or financial assets. They include capital taxes (inheritance tax and gift tax), investment grants (e.g. from the funds of the EU), and other capital transfers, especially inheritance and gifts of investment nature, tangible and financial restitution compensation, free transfers of property, or transfers by virtue of called government guarantees and debt cancellation. Inheritance and gift taxes were cancelled at the end of 2013 and all revenue from inheritance or gifts have become part of income tax since January 2014.

Non-financial assets (AN) include produced (AN.1) and non-produced non-financial assets (AN.2). The produced non-financial assets are further split into fixed assets (AN.11), inventories (AN.12), and valuables (AN.13).

The **fixed assets (AN.11)** include non-financial (produced) assets used in a production process for a period longer than one year. They include e.g. dwellings, other buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, cultivated assets, costs of ownership transfer on non-produced assets and intellectual property products.

Inventories (AN.12) comprise materials and supplies intended for intermediate consumption, work in progress, finished goods, military inventories, and goods for resale. Inventories include also strategic reserves of the state, constructions reported by producers, and standing timber inventories.

Valuables (AN.13) include e.g. precious stones and metals, antiques, and works of art acquired and held by their owners for the purpose of preserving value.

Non-produced non-financial assets (AN.2) encompass tangible non-produced assets, i.e. natural resources (AN.21) – land, mineral and energy reserves, non-cultivated biological resources, water resources, and other natural resources (e.g. radio spectra) and contracts, leases and licences (AN.22) (e.g. marketable operating leases, purchased goodwill, or emission permits).

Financial assets and liabilities (F, AF) comprise stores of value representing benefit accruing to an economy owner by holding means of payment, debt securities, provided loans, shares, financial derivatives,

and other receivables. Financial assets have a corresponding counterpart in liabilities, which represent debtor's obligation to make the payment/payments to the creditor.

Monetary gold and Special Drawing Rights (F.1, AF.1): monetary gold is a financial (reserve) asset of the Czech National Bank (F.11, AF.11) and part of the foreign currency reserves of the Czech Republic. Special Drawing Rights (SDRs) are international reserves of assets with the International Monetary Fund (F.12, AF.12). Their holders have exclusive and unconditional rights to acquire other reserve assets; they create framework for disposable loans.

Currency and deposits (F.2, AF.2) comprise the following in national and foreign currencies: currency (notes and coins in circulation that are commonly used to make payments – F.21, AF.21), transferable deposits (deposits on current and giro accounts, savings books without notice – F.22, AF.22, including inter-bank deposits), and other deposits (F.29, AF.29) – term deposits or deposits restricted in any other way, including saving deposits and non-negotiable debt securities, deposit certificates and deposit sheets.

Debt securities (F.3, AF.3) comprise transferable securities showing the issuer's debt and the receivable of the creditor. Transactions in debt securities are divided by original maturity, i.e. short-term debt securities (with maturity up to one year – F.31, AF.31) and long-term debt securities (maturity of which exceeds one year – F.32, AF.32). They are treasury bills and bonds with a fixed or floating interest rate, in national or foreign currency.

Loans (F.4, AF.4) are non-transferable financial instruments. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage etc. types), other loans (incl. financial leasing loans and hire purchase) and other recoverable financial assistance between institutional units, including relations to the International Monetary Fund or EU Member States. They are divided into short-term loans (F.41, AF.41) with original maturity up to one year plus loans repayable on demand and long-term loans (F.42, AF.42) with original maturity over one year.

Equity and investment fund shares or units (F.5, AF.5) are the share in assets of corporations and quasi-corporations and express the right to receive income from ownership. They refer to the value reported by institutional units in their assets as participating interest (shares, units) in materialised and dematerialised forms. In balance sheet of non-financial and financial corporations and quasi-corporations they are reported predominantly as registered capital on the liability side. The F.5, AF.5 item is measured broken down into equity (F.51, AF.51 – in the form of listed shares, unlisted shares, and other equity) and investment fund shares or units (F.52, AF.52 – in the form of money market fund (MMF) shares or units and non-MMF investment fund shares/units). The 'other equity' item contains equity in limited liability companies, cooperatives, and in the general government sector, also equity in state enterprises and equity in international banks.

Insurance, pension and standardised guarantee schemes (F.6, AF.6) reflect liabilities of units administrating funds from the schemes and claims of beneficiaries (for compensations for damage, payments of future pensions, or called guarantees). They are divided into six groups: non-life insurance technical reserves (F.61, AF.61), life insurance and annuity entitlements (F.62, AF.62), pension entitlements (F.63, AF.63), claims of pension funds on pension managers (F.64, AF.64), entitlements to non-pension benefits (F.65, AF.65 – representing surplus of contributions over benefits and equal adjustment on the use of income account), and provisions for calls under standardised guarantees (F.66, AF.66).

Financial derivatives and employee stock options (F.7, AF.7) – are financial instruments (secondary assets) in the form of contractual agreement linked to a specified financial instrument (e.g. debt securities) or to an indicator or commodity (e.g. non-financial assets), which enable transferring specific financial risk to other entity. They include options, forwards, swaps, forward rate agreements, etc. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71) and employee stock options (F.72, AF.72).

Other accounts receivable/payable (F.8, AF.8) result from time delay between a transaction and the corresponding payment. They include trade credits (i.e. receivables/payables from supplier-customer relations except for bank credits and loans to pay business credits), trade credits and advances (F.81, AF.81), and other accounts receivable/payable (F.89, AF.89), which were not accounted for in other items of the financial account and are related e.g. to taxes, social contributions, interest, wages, etc.

Consumption of fixed capital (P.51c) is the decline in value of fixed assets owned, as a result of normal wear and tear and obsolescence. For all types of fixed assets it is calculated by the perpetual inventory method (PIM) in the entire time series.

Acquisitions less disposals of non-produced assets (NP) include acquisitions less disposals of tangible and intangible non-produced assets, i.e. natural resources (NP.1), contracts, leases and licences (NP.2) and purchases less sales of goodwill and marketing assets (NP.3). Costs of ownership transfers of non-produced assets are included in the gross fixed capital formation (P.51). Acquisitions less disposals of tangible non-produced assets are balanced for the total national economy because all owners of these assets are considered as residents.

National accounts record also **other economy flows** that effect changes in assets and liabilities, which are not recorded in the form of transactions on the capital and financial account. They are other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) and nominal holding gains and losses (K.7).

Other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) record the impact of extraordinary and unpredictable events on the volume of assets and liabilities. National accounts record the economic appearance of assets (K.1) such as economic appearance of exploitable natural resources or introduction of emission permits, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources, catastrophic losses (K.3), uncompensated seizures (K.4), other changes in volume n.e.c. (K.5), e.g. transfers of land, losses due to fire, theft or losses on insect-infected inventories), and changes in classification (K.6), i.e. in sector classification of institutional units and changes in classification of assets and liabilities.

Nominal holding gains/losses (K.7) show a change in the value of assets (of both liabilities and net worth) resulting from changes in the level and structure of prices. From an analytical point of view it is very important that the system splits nominal holding gains/losses (K.7) into neutral holding gains/losses (K.71) and real holding gains/losses (K.72). Neutral holding gains/losses express a change in the general price level (for all assets and liabilities they are calculated by the same price index for final national use excluding change in inventories). Real holding gains/losses are calculated as the nominal minus neutral holding gains/losses and express the value, which was gained or lost by the owner of a given asset or liability during the reference period in relation to the average price movement of other assets.

Gross domestic product (B.1g) or net domestic product (B.1n) – gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of resident producers, is calculated on the basis of a production, expenditure, and income method. The production method is based on the sum of the value added and net taxes on products. The expenditure method is the sum of expenditure on final consumption, gross capital formation, and net exports. The income method is based on the sum of compensation of employees, gross operating surplus, and mixed income, and net taxes on production and imports. The GDP is a result of the production activity of resident units.

Operating surplus – gross (B.2g) or net (B.2n) includes mainly profits of enterprises (adjusted e.g. by holding gains), interest and other income from ownership of capital. It is determined as the balancing item between the gross value added, compensation of employees and net taxes on production and imports. The operating surplus in the sector of households includes also activities of living in owner-occupied dwellings.

Mixed income – gross (B.3g) or net (B.3n) is the sum of income from business (profits) and income from work activities of the self-employed classified in the households sector.

Entrepreneurial income – gross (B.4g) or net (B.4n) is a balancing item of the entrepreneurial income account; it corresponds to the concept of current profit before distribution and income tax as normally used in business accounting.

National income – gross (B.5g) or net (B.5n) is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports); it is the sum of primary income balances for resident sectors.

Disposable income – gross (B.6g) or net (B.6n) results from the generation and distribution of income and thus it is the balancing item of the secondary distribution of income account. It is an amount, which businesses can give to final consumption and saving, i.e. to accumulation in tangible, intangible or financial assets.

Adjusted disposable income – gross (B.7g) or net (B.7n) is a balancing item of the redistribution of income in kind account. It consists of disposable income of sectors adjusted for social transfers in kind between sectors. For the total national economy it is equal to the disposable income (B.6).

Saving – gross (B.8g) or net (B.8n) is a balancing item of the use of income account. It is an amount, which is (if the saving is positive) available for acquisition of tangible, intangible, and financial assets or for lowering of financial liabilities or which (if the saving is negative) has to be provided for by lowering these assets or by an increase of the liability. Nevertheless, total resources of accumulation for respective sectors are either higher or lower by the effect of capital transfers. In the general government, NPISHs, and households sectors, saving is the difference between disposable income and final consumption. It equals disposable income in other sectors. National saving is the sum of saving of resident institutional sectors.

The net lending (+) or borrowing (-) (B.9) is an amount that a given sector can lend to or has to borrow from another sector. For the total national economy, net lending (+) or borrowing (-) equals to resources that the economy made available to or borrowed from the rest of the world. In the general government sector, the government surplus or deficit (B.9) is evaluated in relation to the GDP according to the Maastricht criteria (3%). The B.9 item is a balancing item of the capital account and should correspond to the same item in the financial account, where it shows total changes in financial assets and liabilities. As a rule, there is a statistical discrepancy between the two approaches to the calculation of the balancing item. It reflects the use of different information sources, inaccuracies, errors, and mistakes involved in compiling and processing of data from accounting statements or statistical reports. There is also an influence of inconsistent adherence to the methodology for individual items. In the process of balancing, the final statistical discrepancy of respective non-financial and financial transactions is minimized and, in the end, usually placed to other accounts receivable/payable (F.8).

Changes in net worth (B.10) express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period and summarize amounts captured in the accumulation accounts, i.e. changes in net worth due to saving and capital transfers, changes in net worth due to other changes in the volume of assets and changes in net worth due to nominal holding gains/losses.

External balance of goods and services (B.11) – if it is positive, there is a surplus for the rest of the world and a deficit for the total economy and vice versa if it is negative.

Current external balance (B.12), positive or negative, is the result of transactions between resident and non-resident institutional units in primary and secondary distribution of income.

Net worth (B.90): for the total national economy also the term national wealth is used. The net worth of the total national economy is the sum of net worth of institutional sectors. It is the value of non-financial assets of the total national economy plus the balance of financial assets and liabilities to the rest of the world (non-residents).

Valuation

Flows and stocks are valued at market prices; when no market prices are available (e.g. in the case of non-market services provided by the general government) valuation is made by summing production costs; they are expressed at current prices. Moreover, flows and stocks are also expressed at constant prices (i.e. at the prices of the previous period).

Due to transport costs, trade margins, and taxes on products less subsidies on products, the producer and the user of a given product usually perceive its value differently. In order to be as close to the views of both producers and customers as possible, the system records all uses at purchaser's prices, which include transport costs, trade margins, and taxes less subsidies on products, while output is recorded at basic prices, which exclude those elements. Imports and exports of commodities are measured at prices at the border. Total imports and exports are valued at the exporter's customs border, i.e. free on board (FOB). Foreign transport and insurance services between the exporter's and importer's borders are not included in the value of goods but are recorded under services.

Basic price is the price receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output excluding tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. taxes on products), but inclusive of subsidy received on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. subsidies on products). It excludes transport margins invoiced separately by the producer and holding gains and losses from non-financial and financial assets. It includes all transport margins charged by the producer on the same invoice, even if they are included as a separate item on the invoice.

The **purchaser's price** is the price the purchaser actually pays for a product at the time of purchase. It is composed of the basic price plus and minus the following items:

- plus taxes less subsidies on the products (but excluding deductible taxes like VAT on the products);
- plus transport charges paid separately by the purchaser to take delivery at the required time and place;
- minus deductions for any discounts for bulk or off-peak purchases from standard prices or charges;
- minus interest or service charges added under credit arrangements;
- minus extra charges incurred as a result of failing to pay within the period stated at the time the purchases were made.

This valuation is in compliance with the methodology of the European System of Accounts (ESA 2010); see Chapter 1 (points 1.94 and 1.100) and Chapter 3 (points 3.06 and 3.44) of the ESA 2010 for details.

Notes on Tables

Tables 5-1 to 5-19 **Income generation, distribution and use indicators, assets and liabilities indicators**

Goods and services account (Tables 5-1 and 5-2) shows real flows of goods and services in the economy. It covers total resources (output and imports) of goods and services and their uses broken down by intermediate consumption, final consumption, gross capital formation (of fixed capital, changes in inventories including valuables) and exports. It also records taxes on products and subsidies on products, as the output is valued at basic prices and uses are valued at purchasers' prices.

There is a balance in the goods and services account (it has no balancing item). It is part of the national accounts for the total national economy.

FISIM (P.119), i.e. financial intermediation services indirectly measured, are the sum of two implicit fees paid by the borrower and the lender. FISIM are calculated as a difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. It applies only to loans and deposits of financial institutions (S.122 and S.125; excluding interbank loans and deposits) and it is included in their output. The same amount is allocated to the intermediate consumption of other institutional sectors/subsectors, to final consumption, or it is included in exports.

Tables 5-3 to 5-17 provide an overview of key macroeconomic indicators for the total national economy as well as broken down by economic activity and institutional sector. They characterize non-financial transactions (transactions in goods and services, distributive and capital transactions), financial transactions and balance sheet items (stocks). They also show the relation to the rest of the world, net worth including its changes, stocks of non-financial and financial assets, and stocks of liabilities.

Tables 5-18 and 5-19 **General government deficit and general government debt** present in the form of time series an overview of indicators which affect the deficit and debt of the general government sector (see institutional sectors) broken down by subsector. The definition of the general government deficit and debt complies with international standards and regulations of the EU authorities.

The deficit of general government budgets is the amount of net borrowing (-B.9) of the general government; the surplus of general government budgets is the amount of net lending (+B.9) of the general government. The B.9 value of net lending (+) or borrowing (-) provides the basis for an assessment of the budget implementation of the general government according to the Maastricht criteria (3% of GDP). For this purpose (Excessive Deficit Procedure, EDP), the B.9 indicator is not modified by interest on swap operations and operations in forward rate agreement interest to the so-called EDP B.9. The D.4, D.7, and D.9 items are consolidated, i.e. transfers within each of the subsectors of the general government are excluded.

Calculation of the general government debt is based on the ESA 2010 methodology and on the Manual on the Government Deficit and Debt and it is evaluated in relation to the GDP, according to the Maastricht criteria (60% of GDP). The general government debt (in nominal value) is the sum of payables resulting from received currency and deposits, issued debt securities, and loans (AF.2+AF.3+AF.4). Received deposits (as part of the general government debt of the CR) were reported only from 2001 to 2006, due to classification of the Czech Consolidation Agency in S.13. At present, received deposits are part of the general government debt again, due to classification of the Czech Export Bank, the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank, and the Deposit Insurance Fund into S.1311 (in compliance with the ESA 2010 methodology).

Table 5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Current taxes (D.2 and D.5), capital taxes (D.91), and net social contributions (D.61) to social and health insurance, which are the source of income of the general government sector (subsectors). The data are in compliance with national accounts data for S.13 and the ESA 2010 rules. The calculation is based on the time-shift method, which allows eliminating of the effect of taxes (tax "income") that are unlikely to be collected. In view of that the items under D.995 code are blank.

Tables 5-21 to 5-27 Non-financial assets indicators

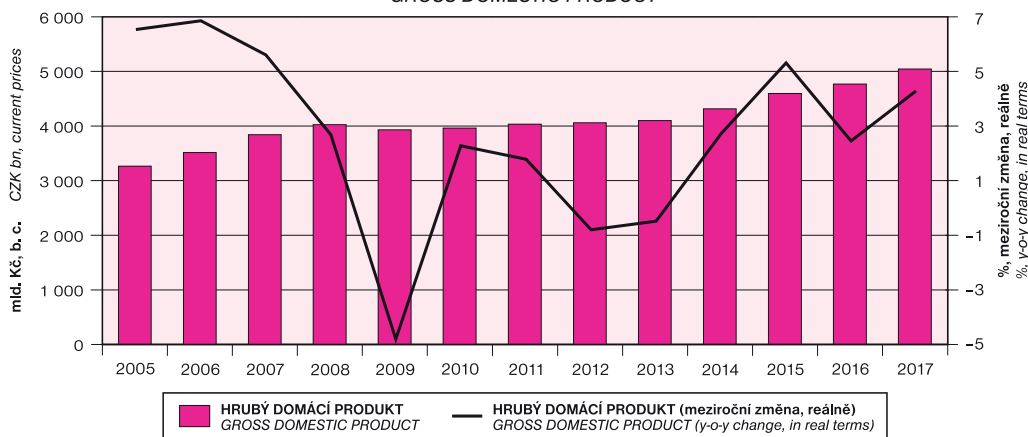
The tables provide a view of the structure of non-financial assets by economic activity (in compliance with the NACE classification), their total volume, gross fixed capital formation, acquisition of selected types of fixed assets, and changes in inventories. The stocks of fixed assets are given in terms of net (book) replacement costs, i.e. in terms of purchasers' prices reduced by cumulated fixed capital consumption.

* * *

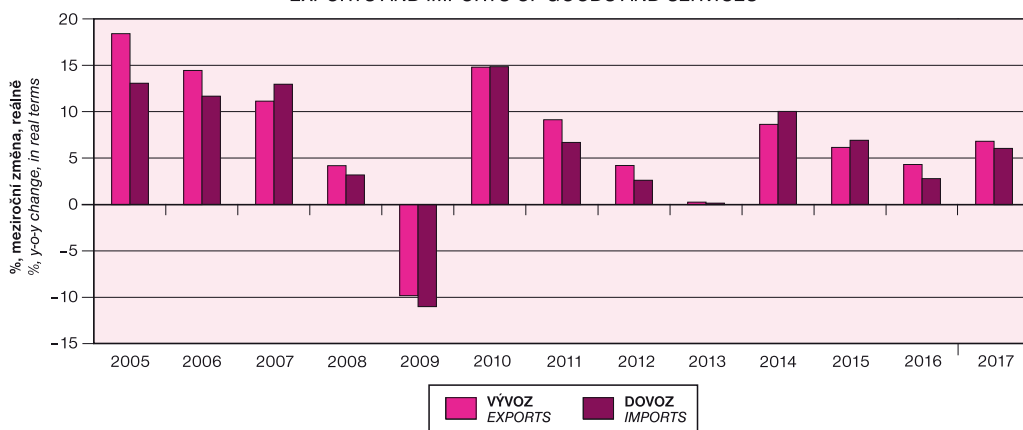
Further information on annual and quarterly national accounts can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/gdp_national_accounts_ekon

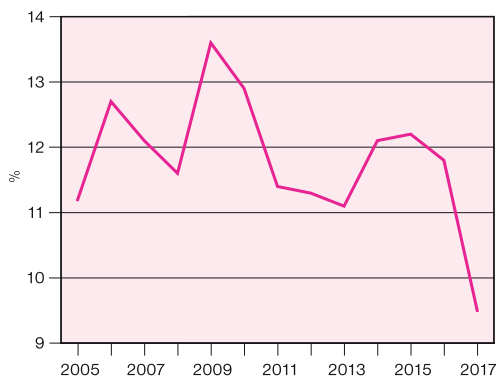
HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT GROSS DOMESTIC PRODUCT



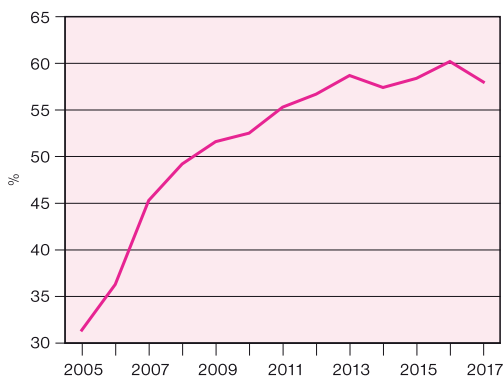
VÝVOZ A DOVOZ ZBOŽÍ A SLUŽEB EXPORTS AND IMPORTS OF GOODS AND SERVICES



MÍRA HRUBÝCH ÚSPOR SEKTORU DOMÁCNOSTÍ GROSS SAVING RATE OF THE HOUSEHOLD SECTOR



MÍRA ZADLUŽENÍ SEKTORU DOMÁCNOSTÍ INDEBTEDNESS RATE OF THE HOUSEHOLD SECTOR



NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 1. Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

Kód Code	Položky	2005	2009	2010	2011	2012
P.1	Produkce	7 474 970	8 848 063	9 257 498	9 685 836	9 620 603
P.11	Tržní produkce	6 447 571	7 545 752	7 939 323	8 365 087	8 299 355
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	351 379	468 707	487 561	499 755	512 148
P.13	Netržní produkce	676 020	833 604	830 614	820 994	809 100
P.2	Mezispotřeba	4 524 087	5 293 915	5 674 376	6 045 501	5 972 091
	Hrubá přidaná hodnota	2 950 883	3 554 148	3 583 122	3 640 335	3 648 512
D.21	Daně z produktů	342 759	414 592	427 869	464 120	485 181
D.31	Dotace na produkty	-28 711	-38 331	-48 527	-70 700	-73 781
B.1g	Hrubý domácí produkt	3 264 931	3 930 409	3 962 464	4 033 755	4 059 912
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 970 125	2 177 082	2 522 933	2 752 602	2 928 094
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	1 742 320	1 907 401	2 231 897	2 444 562	2 583 501
P.72	Dovoz služeb	227 805	269 681	291 036	308 040	344 593
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	5 235 056	6 107 491	6 485 397	6 786 357	6 988 006
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	2 237 348	2 735 997	2 765 219	2 791 888	2 801 813
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 896 624	2 323 587	2 355 615	2 405 338	2 426 913
	domácnosti	1 540 391	1 883 654	1 912 766	1 951 963	1 970 389
	vládní instituce	334 450	412 889	415 709	426 611	429 178
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	21 783	27 044	27 140	26 764	27 346
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	340 724	412 410	409 604	386 550	374 900
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	950 901	1 042 076	1 074 727	1 087 401	1 063 114
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	921 837	1 063 294	1 066 185	1 067 017	1 051 943
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	29 064	-21 218	8 542	20 384	11 171
	Hrubé národní konečné výdaje	3 188 249	3 778 073	3 839 946	3 879 289	3 864 927
P.6	Vývoz zboží a služeb	2 046 807	2 329 418	2 645 451	2 907 068	3 123 079
P.61	Vývoz zboží ²⁾	1 716 011	1 916 601	2 198 394	2 440 415	2 624 117
P.62	Vývoz služeb	330 796	412 817	447 057	466 653	498 962
	Celkové konečné výdaje	5 235 056	6 107 491	6 485 397	6 786 357	6 988 006

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 1. Goods and services account

CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	2017	Items
9 645 911	10 178 269	10 634 238	10 830 707	11 568 994	<i>Output</i>
8 312 509	8 807 925	9 201 217	9 334 454	9 990 511	<i>Market output</i>
507 462	525 580	556 372	584 158	614 635	<i>Output for own final use</i>
825 940	844 764	876 649	912 095	963 848	<i>Non-market output</i>
5 977 579	6 279 670	6 498 659	6 544 871	7 041 432	<i>Intermediate consumption</i>
3 668 332	3 898 599	4 135 579	4 285 836	4 527 562	<i>Gross value added</i>
507 076	496 861	546 676	570 617	610 582	<i>Taxes on products</i>
-77 280	-81 671	-86 472	-88 463	-92 956	<i>Subsidies on products</i>
4 098 128	4 313 789	4 595 783	4 767 990	5 045 188	<i>Gross domestic product</i>
2 947 652	3 324 889	3 493 781	3 469 777	3 693 815	<i>Imports of goods and services</i>
2 604 560	2 921 594	3 078 982	3 051 902	3 260 183	<i>Imports of goods¹⁾</i>
343 092	403 295	414 799	417 875	433 632	<i>Imports of services</i>
7 045 780	7 638 678	8 089 564	8 237 767	8 739 003	<i>Disposable resources for final expenditure</i>
2 851 036	2 922 816	3 035 307	3 161 351	3 362 671	<i>Final consumption expenditure</i>
2 462 837	2 527 943	2 619 898	2 727 789	2 918 862	<i>Individual consumption expenditure</i>
1 996 648	2 044 283	2 125 028	2 213 076	2 362 105	<i>Households</i>
437 805	454 282	467 721	485 116	524 873	<i>General government</i>
28 384	29 378	27 149	29 597	31 884	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
388 199	394 873	415 409	433 562	443 809	<i>Collective consumption expenditure</i>
1 010 887	1 116 425	1 284 787	1 238 714	1 303 092	<i>Gross capital formation</i>
1 027 089	1 084 075	1 216 306	1 188 716	1 246 136	<i>Gross fixed capital formation</i>
-16 202	32 350	68 481	49 998	56 956	<i>Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables</i>
3 861 923	4 039 241	4 320 094	4 400 065	4 665 763	<i>Gross national final expenditure</i>
3 183 857	3 599 437	3 769 470	3 837 702	4 073 240	<i>Exports of goods and services</i>
2 681 419	3 039 813	3 153 079	3 199 083	3 390 205	<i>Exports of goods²⁾</i>
502 438	559 624	616 391	638 619	683 035	<i>Exports of services</i>
7 045 780	7 638 678	8 089 564	8 237 767	8 739 003	<i>Total final expenditure</i>

¹⁾ CIF
²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód Code	Položky	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P.1	Produkce	104,8	109,8	107,8	101,9	91,8	104,7
P.2	Mezispotřeba	103,6	111,4	109,3	101,0	90,1	105,9
	Hrubá přidaná hodnota	106,7	107,4	105,3	103,6	94,6	102,8
D.21	Daně z produktů	104,7	101,3	107,5	94,6	101,0	97,5
D.31	Dotace na produkty	103,4	99,2	95,3	99,4	96,6	103,4
B.1g	Hrubý domácí produkt	106,5	106,9	105,6	102,7	95,2	102,3
P.7	Dovoz zboží a služeb	113,1	111,7	113,0	103,2	89,0	114,8
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	113,8	111,8	113,8	102,8	88,2	115,3
P.72	Dovoz služeb	107,8	110,3	106,0	106,3	95,6	111,6
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	106,4	109,9	108,8	102,0	91,5	106,3
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	102,6	102,8	103,1	102,4	100,4	100,9
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	102,2	102,9	103,7	102,5	100,1	101,0
	domácnosti	103,1	103,7	104,2	102,9	99,4	101,1
	vládní instituce	97,4	98,5	101,5	100,9	103,4	100,5
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	116,8	109,7	103,6	100,0	101,0	98,8
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	104,8	102,5	99,8	101,4	102,2	100,4
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	105,2	110,0	114,5	101,2	82,1	104,2
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	106,4	105,9	113,5	102,5	89,9	101,3
	Hrubé národní konečné výdaje	103,4	105,0	106,6	102,0	94,6	101,8
P.6	Vývoz zboží a služeb	118,4	114,4	111,1	104,2	90,2	114,8
P.61	Vývoz zboží ²⁾	123,0	114,4	111,6	104,2	89,4	115,9
P.62	Vývoz služeb	98,9	114,9	108,6	104,2	93,7	109,5
	Celkové konečné výdaje	106,4	109,9	108,8	102,0	91,5	106,3

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 2. Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Items
102,8	97,9	99,9	104,0	105,1	102,7	105,3	<i>Output</i>
103,3	97,1	100,1	104,3	105,4	102,9	106,0	<i>Intermediate consumption</i>
102,0	99,2	99,5	103,4	104,7	102,4	104,2	Gross value added
101,2	98,2	98,6	97,6	109,4	103,0	104,5	<i>Taxes on products</i>
113,2	90,3	93,1	101,5	102,1	103,1	101,1	<i>Subsidies on products</i>
101,8	99,2	99,5	102,7	105,3	102,5	104,3	Gross domestic product
106,7	102,6	100,2	110,0	106,9	102,8	106,0	<i>Imports of goods and services</i>
106,6	101,8	100,7	109,9	107,4	103,0	106,2	<i>Imports of goods¹⁾</i>
107,5	108,7	96,0	111,2	103,0	101,4	105,2	<i>Imports of services</i>
103,5	98,9	99,9	105,1	105,7	102,7	105,4	Disposable resources for final expenditure
99,2	98,6	101,1	101,6	103,2	103,4	103,4	<i>Final consumption expenditure</i>
99,8	98,8	100,8	101,9	103,2	103,4	104,2	<i>Individual consumption expenditure</i>
100,3	98,7	100,5	101,8	103,8	103,6	104,3	<i>Households</i>
97,9	99,0	102,2	102,3	100,8	102,3	103,9	<i>General government</i>
98,7	101,9	104,0	104,1	97,0	108,0	104,9	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
95,7	97,0	102,9	99,7	103,2	103,1	98,3	<i>Collective consumption expenditure</i>
101,8	96,1	94,9	108,6	113,0	95,7	103,7	<i>Gross capital formation</i>
100,9	96,9	97,5	103,9	110,2	96,9	103,3	<i>Gross fixed capital formation</i>
99,9	97,9	99,4	103,4	105,9	101,1	103,5	Gross national final expenditure
109,1	104,2	100,3	108,6	106,1	104,3	106,8	<i>Exports of goods and services</i>
110,1	104,2	100,6	109,2	105,2	104,4	106,7	<i>Exports of goods²⁾</i>
104,0	104,3	98,5	105,4	111,3	103,8	107,5	<i>Exports of services</i>
103,5	98,9	99,9	105,1	105,7	102,7	105,4	Total final expenditure

¹⁾ CIF
²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 3. Produkce podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2010¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010	2011		2012		2013	
	mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100
Celkem	9 257 498	9 685 836	102,8	9 620 603	100,6	9 645 911	100,5
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	175 257	230 859	111,1	239 916	110,4	249 759	111,0
B Těžba a dobývání	88 832	93 048	96,6	88 743	95,8	77 642	86,6
C Zpracovatelský průmysl	3 247 102	3 533 960	106,9	3 580 181	105,4	3 602 915	104,7
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	382 732	421 425	100,5	430 167	97,5	428 903	94,9
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	109 744	120 111	104,9	117 201	98,5	113 627	90,6
F Stavebnictví	836 485	799 468	95,9	728 037	87,8	698 338	85,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	817 506	851 522	104,6	830 635	101,9	839 330	104,3
H Doprava a skladování	555 251	560 605	97,4	561 379	95,5	558 271	95,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 236	159 261	100,9	156 688	96,1	156 018	94,2
J Informační a komunikační činnosti	354 384	357 891	101,0	353 533	98,7	352 366	101,4
K Peněžnictví a pojišťovnictví	314 785	313 131	100,5	310 910	101,0	316 397	105,2
L Činnosti v oblasti nemovitosti	608 748	617 507	102,2	618 992	103,6	612 859	103,9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	458 501	462 899	100,0	456 420	99,1	459 800	98,9
N Administrativní a podpůrné činnosti	164 322	172 310	106,3	169 824	104,9	181 607	111,6
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	371 332	354 953	95,8	342 762	92,5	351 159	93,7
P Vzdělávání	201 272	206 087	102,5	205 056	100,4	210 902	102,8
Q Zdravotní a sociální péče	245 990	256 871	98,3	261 174	98,2	265 206	99,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	93 143	96 105	102,7	92 118	99,2	93 274	101,3
S Ostatní činnosti	73 255	75 253	101,7	73 999	97,9	74 387	97,0
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 621	2 570	96,2	2 868	103,9	3 151	112,7
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	100,0	0	100,0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2010

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 3. Output by economic activity

Current prices / constant prices of 2010¹⁾

2014		2015		2016		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	
10 178 269	104,5	10 634 238	109,8	10 830 707	112,8	Total
260 220	116,0	259 940	122,8	249 661	124,1	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
74 264	85,8	71 381	84,2	61 391	76,7	<i>Mining and quarrying</i>
3 995 275	112,7	4 168 212	119,7	4 230 528	124,4	<i>Manufacturing</i>
370 932	85,8	377 338	88,2	369 595	89,1	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
117 505	92,6	116 081	93,0	115 094	93,4	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
719 369	87,4	772 275	92,6	738 878	87,3	<i>Construction</i>
890 039	111,0	930 958	116,4	959 683	118,9	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
590 069	97,4	626 943	103,6	642 431	107,0	<i>Transportation and storage</i>
156 444	92,8	172 966	101,4	183 653	106,3	<i>Accommodation and food service activities</i>
361 132	106,1	397 676	117,4	423 258	123,7	<i>Information and communication</i>
319 727	105,1	334 459	109,2	331 609	111,2	<i>Financial and insurance activities</i>
624 896	105,3	651 602	109,1	683 777	112,8	<i>Real estate activities</i>
480 684	102,2	497 895	106,0	517 434	109,1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
184 930	112,3	196 106	118,9	216 695	130,4	<i>Administrative and support service activities</i>
360 423	94,0	365 087	93,3	382 521	96,7	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
217 808	104,7	224 820	106,3	229 514	106,9	<i>Education</i>
278 639	101,8	287 818	102,2	305 524	106,7	<i>Human health and social work activities</i>
96 141	103,3	100 148	110,0	102 700	114,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
76 438	98,3	79 069	99,5	82 568	100,5	<i>Other service activities</i>
3 334	118,8	3 464	123,1	4 193	148,0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2010.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 4. Hrubá přidaná hodnota podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2010¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010	2011		2012		2013	
	mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100
Celkem	3 583 122	3 640 335	102,0	3 648 512	101,1	3 668 332	100,7
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	60 210	86 632	101,9	95 396	106,1	98 504	103,5
B Těžba a dobývání	45 048	48 181	94,4	42 979	93,0	31 957	74,8
C Zpracovatelský průmysl	840 039	889 814	110,1	902 251	106,6	911 016	103,7
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	145 987	142 695	91,8	145 347	92,4	151 770	84,9
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	40 717	42 202	99,7	42 237	92,3	40 630	79,2
F Stavebnictví	246 085	224 714	93,3	213 612	90,4	210 879	91,6
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	375 092	376 540	104,1	383 154	107,0	377 535	106,9
H Doprava a skladování	220 956	212 741	93,5	211 471	90,5	209 301	89,3
I Ubytování, stravování a pohostinství	72 105	73 167	104,8	71 774	98,8	72 104	97,6
J Informační a komunikační činnosti	183 851	187 848	101,9	186 241	99,5	184 493	102,8
K Peněžnictví a pojišťovnictví	169 072	168 816	102,7	164 197	103,1	170 694	112,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	322 291	320 048	102,0	319 377	103,7	321 564	105,7
M Profesní, vědecké a technické činnosti	175 898	176 205	99,6	176 967	101,3	181 900	102,6
N Administrativní a podpůrné činnosti	61 204	62 208	108,6	60 065	108,1	64 624	116,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	244 690	232 773	96,0	232 889	96,8	235 930	96,2
P Vzdělávání	151 539	155 772	103,4	157 831	102,9	161 565	105,0
Q Zdravotní a sociální péče	147 219	155 080	96,1	159 859	96,3	161 732	96,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	38 427	40 308	105,0	36 925	101,9	36 521	102,7
S Ostatní činnosti	40 071	42 021	104,4	43 072	104,8	42 462	101,2
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 621	2 570	96,2	2 868	103,9	3 151	112,7
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	100,0	0	100,0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2010

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 4. Gross value added by economic activity

Current prices / constant prices of 2010¹⁾

2014		2015		2016		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	
3 898 599	104,1	4 135 579	109,0	4 285 836	111,6	Total
106 720	111,9	102 390	118,1	98 456	122,0	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
39 274	98,0	37 658	95,7	29 855	83,3	<i>Mining and quarrying</i>
1 043 300	110,1	1 108 858	115,8	1 150 435	119,9	<i>Manufacturing</i>
137 258	79,8	140 369	78,2	141 019	72,4	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
42 834	81,4	43 048	84,2	44 046	88,0	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
214 628	93,4	232 259	97,1	235 038	93,5	<i>Construction</i>
403 612	116,1	449 382	128,1	465 991	130,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
217 799	86,0	233 344	88,1	244 438	90,4	<i>Transportation and storage</i>
72 975	94,6	81 488	102,8	85 760	103,7	<i>Accommodation and food service activities</i>
195 666	111,5	212 187	122,3	224 418	126,7	<i>Information and communication</i>
168 093	111,1	177 087	116,9	179 075	124,4	<i>Financial and insurance activities</i>
333 741	109,1	348 276	111,8	364 100	115,4	<i>Real estate activities</i>
188 301	104,4	202 505	112,2	217 111	118,0	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
65 062	116,4	69 172	124,1	75 365	132,4	<i>Administrative and support service activities</i>
244 185	95,8	254 186	96,7	263 942	98,8	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
167 684	107,3	173 517	108,5	179 488	109,9	<i>Education</i>
172 069	98,0	178 540	97,6	190 167	101,0	<i>Human health and social work activities</i>
38 818	106,4	42 108	120,8	44 478	132,5	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
43 246	100,6	45 741	102,6	48 461	102,8	<i>Other service activities</i>
3 334	118,8	3 464	123,1	4 193	148,0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2010.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 5. Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

Položky	2005	2009	2010	2011	2012
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	675 174	825 299	825 313	813 161	804 078
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	334 450	412 889	415 709	426 611	429 178
1b Kolektivní spotřeba	340 724	412 410	409 604	386 550	374 900
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	252 036	293 042	290 189	267 492	262 872
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	21 783	27 044	27 140	26 764	27 346
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	1 540 391	1 883 654	1 912 766	1 951 963	1 970 389
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	235 275	274 862	277 827	296 322	313 573
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	116 320	154 027	159 545	166 987	168 948
03 Odívání a obuv	67 430	66 122	64 882	63 881	63 319
04a Nájemné vč. imputovaného	241 499	328 280	336 260	339 776	339 730
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	152 730	208 890	216 648	216 066	222 132
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	91 213	102 245	105 420	107 285	103 606
06 Zdraví	25 002	42 864	42 704	44 028	44 242
07 Doprava	156 211	172 720	171 976	182 600	183 155
08 Pošty a telekomunikace	51 871	62 985	62 027	61 796	60 271
09 Rekreace a kultura	166 567	180 255	177 716	177 677	173 007
10 Vzdělávání	10 181	12 422	12 681	12 076	11 562
11 Stravování a ubytování	97 879	117 326	118 151	120 788	124 321
12 Ostatní výrobky a služby	128 213	160 656	166 929	162 681	162 523
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	2 237 348	2 735 997	2 765 219	2 791 888	2 801 813
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	334 450	412 889	415 709	426 611	429 178
14.1 Bydlení	2 972	3 274	4 797	6 084	8 018
14.2 Zdraví	172 764	220 720	222 454	229 872	232 466
14.3 Rekreace a kultura	14 489	19 116	19 120	19 128	18 678
14.4 Vzdělávání	125 404	149 612	149 387	149 468	147 879
14.5 Sociální ochrana	18 821	20 167	19 951	22 059	22 137
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	21 783	27 044	27 140	26 764	27 346
13.1 Bydlení	454	596	519	446	456
13.2 Zdraví	1 168	1 546	1 580	1 577	1 598
13.3 Rekreace a kultura	6 657	8 310	8 117	8 171	8 227
13.4 Vzdělávání	2 355	3 218	3 487	3 466	3 510
13.5 Sociální ochrana	3 645	4 810	5 101	4 948	5 027
13.6 Ostatní služby	7 504	8 564	8 336	8 156	8 528
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	1 896 624	2 323 587	2 355 615	2 405 338	2 426 913
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	2 237 348	2 735 997	2 765 219	2 791 888	2 801 813

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 5. Final consumption

CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	Items
826 004	849 155	883 130	918 678	Final consumption expenditure of general government
437 805	454 282	467 721	485 116	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
388 199	394 873	415 409	433 562	Collective consumption
273 573	277 693	295 859	315 226	Public administration, safety and defence
28 384	29 378	27 149	29 597	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
1 996 648	2 044 283	2 125 028	2 213 076	Final consumption expenditure of households
323 613	343 198	352 585	366 444	Food and non-alcoholic beverages
171 615	176 098	185 535	190 909	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
66 576	70 474	75 354	81 611	Clothing and footwear
337 775	345 407	357 619	371 984	Actual and imputed rentals
229 534	209 832	216 384	220 444	Housing, water, electricity, gas and other fuels
103 711	108 851	113 931	119 738	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
43 466	46 491	49 358	51 415	Health
182 422	196 219	203 465	214 125	Transport
59 943	61 058	62 249	64 489	Communication
173 489	177 293	183 267	198 456	Recreation and culture
10 520	10 869	11 022	11 404	Education
126 109	131 675	137 192	145 671	Restaurants and hotels
167 875	166 818	177 067	176 386	Miscellaneous goods and services
2 851 036	2 922 816	3 035 307	3 161 351	Final consumption expenditure (1+2+3)
437 805	454 282	467 721	485 116	Social transfers in kind of general government
10 772	12 672	12 336	12 206	Housing
232 840	241 741	251 568	265 758	Health
19 294	19 905	21 528	22 507	Recreation and culture
151 804	156 280	158 697	161 937	Education
23 095	23 684	23 592	22 708	Social protection
28 384	29 378	27 149	29 597	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
534	614	347	375	Housing
1 667	1 701	1 521	1 635	Health
8 362	8 474	8 628	9 096	Recreation and culture
3 639	3 726	3 481	3 737	Education
5 307	5 648	5 254	6 131	Social protection
8 875	9 215	7 918	8 623	Other services
2 462 837	2 527 943	2 619 898	2 727 789	Actual final consumption of households (3+5+6)
2 851 036	2 922 816	3 035 307	3 161 351	Actual final consumption (1b+7)

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 6. Konečná spotřeba – objemové indexy

Final consumption – volume indices

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

5

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	100,5	102,5	101,1	101,9	102,7	Final consumption expenditure of general government
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	100,5	102,2	102,3	100,8	102,3	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
1b Kolektivní spotřeba z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	100,4	102,9	99,7	103,2	103,1	Collective consumption Public administration, safety and defence
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	98,8	104,0	104,1	97,0	108,0	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	101,1	100,5	101,8	103,8	103,6	Final consumption expenditure of households
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	100,4	99,9	104,2	104,3	105,1	Food and non-alkoholic beverages
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	99,9	98,1	100,3	101,3	99,5	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
03 Odívání a obuv	101,0	106,2	103,1	103,9	106,7	Clothing and footwear
04a Nájemné vč. imputovaného	101,2	101,0	101,4	102,0	101,3	Actual and imputed rentals
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	104,0	97,2	94,8	102,2	102,6	Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	103,1	101,0	105,5	104,7	105,1	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdraví	97,8	97,5	103,4	107,0	102,0	Health
07 Doprava	100,6	100,5	107,0	107,5	106,4	Transport
08 Pošty a telekomunikace	100,8	114,0	111,2	103,2	104,7	Communication
09 Rekreace a kultura	100,1	100,5	102,2	104,7	108,2	Recreation and culture
10 Vzdělávání	100,9	90,4	102,2	100,8	100,7	Education
11 Stravování a ubytování	99,0	98,6	99,7	103,0	104,9	Restaurants and hotels
12 Ostatní výrobky a služby	102,2	102,7	97,7	105,2	99,7	Miscellaneous goods and services
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	100,9	101,1	101,6	103,2	103,4	Final consumption expenditure (1+2+3)
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	100,5	102,2	102,3	100,8	102,3	Social transfers in kind of general government
14.1 Bydlení	147,6	135,7	117,5	98,4	99,9	Housing
14.2 Zdraví	101,1	100,5	102,2	101,6	104,2	Health
14.3 Rekreace a kultura	98,9	104,1	102,5	105,5	103,4	Recreation and culture
14.4 Vzdělávání	99,2	102,8	101,3	99,4	100,5	Education
14.5 Sociální ochrana	98,0	102,6	101,7	98,8	94,4	Social protection
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	98,8	104,0	104,1	97,0	108,0	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
13.1 Bydlení	84,4	118,0	113,9	96,9	107,5	Housing
13.2 Zdraví	99,7	105,3	101,0	94,9	106,2	Health
13.3 Rekreace a kultura	96,0	102,0	103,2	98,6	104,8	Recreation and culture
13.4 Vzdělávání	107,3	102,1	102,0	96,1	106,8	Education
13.5 Sociální ochrana	105,4	105,6	105,0	98,7	115,2	Social protection
13.6 Ostatní služby	95,6	104,9	105,3	95,2	107,8	Other services
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	101,0	100,8	101,9	103,2	103,4	Actual final consumption of households (3+5+6)
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	100,9	101,1	101,6	103,2	103,4	Actual final consumption (1b+7)

5 - 7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů

Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
1 Mzdy a platy	1 211 077	1 274 608	1 320 787	1 384 461	1 463 654	Wages and salaries
nefinanční podniky	827 111	879 578	912 921	964 574	1 022 903	Non-financial corporations
finanční instituce	39 772	43 972	46 373	44 896	46 892	Financial corporations
vládní instituce	267 468	276 117	285 758	299 078	315 273	General government
domácnosti	64 784	62 156	62 498	62 250	64 057	Households
NISD	11 942	12 785	13 237	13 663	14 529	NPISHs
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	380 029	401 575	413 873	436 628	464 493	Employers' social contributions
nefinanční podniky	262 272	277 335	286 196	304 444	325 220	Non-financial corporations
finanční instituce	12 645	14 229	14 636	14 648	15 450	Financial corporations
vládní instituce	86 126	90 590	93 795	98 697	104 101	General government
domácnosti	14 997	15 202	15 070	14 517	15 160	Households
NISD	3 989	4 219	4 176	4 322	4 562	NPISHs
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	1 591 106	1 676 183	1 734 660	1 821 089	1 928 147	Compensation of employees (1+2)
nefinanční podniky	1 089 383	1 156 913	1 199 117	1 269 018	1 348 123	Non-financial corporations
finanční instituce	52 417	58 201	61 009	59 544	62 342	Financial corporations
vládní instituce	353 594	366 707	379 553	397 775	419 374	General government
domácnosti	79 781	77 358	77 568	76 767	79 217	Households
NISD	15 931	17 004	17 413	17 985	19 091	NPISHs
4 Daně z výroby a z dovozu	448 009	527 830	518 181	570 653	595 401	Taxes on production and imports
nefinanční podniky	9 735	10 676	10 607	12 131	11 921	Non-financial corporations
finanční instituce	4 294	4 467	4 769	5 841	5 202	Financial corporations
vládní instituce	1 014	1 153	1 175	1 293	1 252	General government
domácnosti	4 964	4 341	4 655	4 572	6 184	Households
NISD	133	117	114	140	225	NPISHs
daně z produktů	427 869	507 076	496 861	546 676	570 617	Taxes on products
5 Dotace na výrobu (-)	-49 005	-48 797	-55 084	-50 124	-52 658	Subsidies on production (-)
nefinanční podniky	-38 763	-39 388	-39 746	-39 688	-41 221	Non-financial corporations
finanční instituce	-51	-1	-2	-1	-2	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	-10 191	-9 408	-15 336	-10 435	-11 435	Households
NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
dotace na produkty	-48 527	-77 280	-81 671	-86 472	-88 463	Subsidies on products
6 Spotřeba fixního kapitálu	849 695	906 134	938 874	968 777	997 507	Consumption of fixed capital
nefinanční podniky	512 277	555 979	580 538	599 857	620 574	Non-financial corporations
finanční instituce	27 046	26 504	26 718	27 539	29 905	Financial corporations
vládní instituce	192 060	197 568	201 200	206 344	208 531	General government
domácnosti	115 193	122 811	126 952	131 420	134 785	Households
NISD	3 119	3 272	3 466	3 617	3 712	NPISHs
7 Čistý provozní přebytek/smíšený důchod	1 171 186	1 114 058	1 258 829	1 371 860	1 388 056	Net operating surplus/mixed income
nefinanční podniky	514 296	508 247	647 506	725 418	726 822	Non-financial corporations
finanční instituce	79 457	74 803	69 008	77 461	74 903	Financial corporations
vládní instituce	6 516	7 187	5 955	8 014	8 179	General government
domácnosti	569 764	522 529	534 969	559 227	575 848	Households
NISD	1 153	1 292	1 391	1 740	2 304	NPISHs
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	3 962 464	4 098 128	4 313 789	4 595 783	4 767 990	Gross domestic product (3+4+5+6+7)
nefinanční podniky	2 086 928	2 192 427	2 398 022	2 566 736	2 666 219	Non-financial corporations
finanční instituce	163 163	163 974	161 502	170 384	172 350	Financial corporations
vládní instituce	553 184	572 615	587 883	613 426	637 336	General government
domácnosti	759 511	717 631	728 808	761 551	784 599	Households
NISD	20 336	21 685	22 384	23 482	25 332	NPISHs
čisté daně z produktů	379 342	429 796	415 190	460 204	482 154	Net taxes on products

5 - 8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů
Income and current expenditure by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
1 Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	3 962 464	4 098 128	4 313 789	4 595 783	4 767 990	Gross domestic product/ Gross value added
nefinanční podniky	2 086 928	2 192 427	2 398 022	2 566 736	2 666 219	Non-financial corporations
finanční instituce	163 163	163 974	161 502	170 384	172 350	Financial corporations
vládní instituce	553 184	572 615	587 883	613 426	637 336	General government
domácnosti	759 511	717 631	728 808	761 551	784 599	Households
NISD	20 336	21 685	22 384	23 482	25 332	NPISHs
čisté daně z produktů	379 342	429 796	415 190	460 204	482 154	Net taxes on products
2 Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	-292 552	-244 607	-290 547	-309 630	-309 084	Net primary income (balance with the ROW)
nefinanční podniky	-1 446 971	-1 504 367	-1 642 279	-1 728 757	-1 828 943	Non-financial corporations
finanční instituce	-96 071	-90 868	-70 105	-81 721	-81 287	Financial corporations
vládní instituce	1 466	40 750	11 299	46 134	51 773	General government
domácnosti	1 643 728	1 756 293	1 842 805	1 932 671	2 050 501	Households
NISD	-15 362	-16 619	-17 077	-17 753	-18 974	NPISHs
neumístěno do sektorů	-379 342	-429 796	-415 190	-460 204	-482 154	Not classified to sector
3 Hrubý národní dů- chod/saldo prvotních důchodů (1+2)	3 669 912	3 853 521	4 023 242	4 286 153	4 458 906	Gross national income/ Primary income balance (1+2)
nefinanční podniky	639 957	688 060	755 743	837 979	837 276	Non-financial corporations
finanční instituce	67 092	73 106	91 397	88 663	91 063	Financial corporations
vládní instituce	554 650	613 365	599 182	659 560	689 109	General government
domácnosti	2 403 239	2 473 924	2 571 613	2 694 222	2 835 100	Households
NISD	4 974	5 066	5 307	5 729	6 358	NPISHs
4 Čisté druhotné důchody – národní hospodářství celkem	-30 390	-36 081	-36 647	-36 866	-54 281	Net secondary income – total national economy
nefinanční podniky	-118 100	-123 376	-131 669	-144 412	-152 895	Non-financial corporations
finanční instituce	2 422	19 286	16 565	14 879	10 243	Financial corporations
vládní instituce	286 512	310 250	340 469	380 354	423 265	General government
domácnosti	-224 189	-266 245	-287 004	-310 901	-360 730	Households
NISD	22 965	24 004	24 992	23 214	25 836	NPISHs
5 Hrubý disponibilní důchod (3+4)	3 639 522	3 817 440	3 986 595	4 249 287	4 404 625	Gross disposable income (3+4)
nefinanční podniky	521 857	564 684	624 074	693 567	684 381	Non-financial corporations
finanční instituce	69 514	92 392	107 962	103 542	101 306	Financial corporations
vládní instituce	841 162	923 615	939 651	1 039 914	1 112 374	General government
domácnosti	2 179 050	2 207 679	2 284 609	2 383 321	2 474 370	Households
NISD	27 939	29 070	30 299	28 943	32 194	NPISHs
6 Výdaje na konečnou spotřebu	2 765 219	2 851 036	2 922 816	3 035 307	3 161 351	Final consumption expenditure
vládní instituce	825 313	826 004	849 155	883 130	918 678	General government
domácnosti	1 912 766	1 996 648	2 044 283	2 125 028	2 213 076	Households
NISD	27 140	28 384	29 378	27 149	29 597	NPISHs
7 Úprava o změny čistě- ho podílu domácností na rezervách penzijní- ních fondů	0	0	0	0	-59	Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds
finanční instituce	-15 379	-34 888	-35 426	-33 054	-30 584	Financial corporations
domácnosti	15 379	34 888	35 426	33 054	30 525	Households
8 Hrubé národní úspory (5-6+7)	874 303	966 404	1 063 779	1 213 980	1 243 215	Gross national saving (5-6+7)
nefinanční podniky	521 857	564 684	624 074	693 567	684 381	Non-financial corporations
finanční instituce	54 135	57 504	72 536	70 488	70 722	Financial corporations
vládní instituce	15 849	97 611	90 496	156 784	193 696	General government
domácnosti	281 663	245 919	275 752	291 347	291 819	Households
NISD	799	686	921	1 794	2 597	NPISHs

5 - 9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů

Capital and financial transactions by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	1 066 185	1 027 089	1 084 075	1 216 306	1 188 716	Gross fixed capital formation
nefinanční podniky	606 699	668 551	685 972	743 594	770 925	Non-financial corporations
finanční instituce	26 481	25 856	26 635	29 315	36 203	Financial corporations
vládní instituce	202 463	152 388	177 982	236 312	155 201	General government
domácnosti	227 478	176 473	188 770	201 136	222 093	Households
NISD	3 064	3 821	4 716	5 949	4 294	NPISHs
10 Změna zásob	5 001	-21 957	26 535	62 955	42 656	Changes in inventories
nefinanční podniky	4 919	-21 289	9 719	37 068	29 042	Non-financial corporations
finanční instituce	1 196	502	-1 323	-15	-262	Financial corporations
vládní instituce	-490	940	536	4 369	2 407	General government
domácnosti	-681	-2 189	991	703	-808	Households
NISD	57	79	16 612	20 830	12 277	NPISHs
11 Čisté pořízení cenností	3 541	5 755	5 815	5 526	7 342	Acquisitions less disposals of valuables
nefinanční podniky	64	8	117	76	472	Non-financial corporations
finanční instituce	-152	-677	-123	-1 244	-237	Financial corporations
vládní instituce	63	153	90	120	51	General government
domácnosti	3 565	6 267	5 728	6 564	7 048	Households
NISD	1	4	3	10	8	NPISHs
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	-200 424	-44 483	-52 646	-70 807	4 501	Current external balance (8-9-10-11)
nefinanční podniky	-89 825	-82 586	-71 734	-87 171	-116 058	Non-financial corporations
finanční instituce	26 610	31 823	47 347	42 432	35 018	Financial corporations
vládní instituce	-186 187	-55 870	-88 112	-84 017	36 037	General government
domácnosti	51 301	65 368	80 263	82 944	63 486	Households
NISD	-2 323	-3 218	-20 410	-24 995	-13 982	NPISHs
13 Čisté kapitálové transfery	69 204	85 219	72 906	128 205	23 471	Net capital transfers
nefinanční podniky	26 123	64 800	19 996	37 198	-3 978	Non-financial corporations
finanční instituce	-1 115	2 412	2 908	-1 116	1 401	Financial corporations
vládní instituce	12 180	1 610	-7 115	49 475	-4 867	General government
domácnosti	29 171	13 241	31 905	11 972	13 629	Households
NISD	2 845	3 156	25 212	30 676	17 286	NPISHs
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-8 051	-4 412	-1 990	-830	1 655	Acquisitions less disposals of non-produced assets
nefinanční podniky	-2 020	-3 374	-4 434	-2 332	442	Non-financial corporations
finanční instituce	283	572	117	140	160	Financial corporations
vládní instituce	-7 990	-3 131	-4 666	-6 613	-3 472	General government
domácnosti	1 558	1 357	2 097	1 983	1 530	Households
NISD	118	164	4 896	5 992	2 995	NPISHs
15 Čisté půjčky (+), vypůjčky (-) (12+13-14)	-123 169	45 148	22 250	58 228	26 317	Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)
nefinanční podniky	-61 682	-14 412	-47 304	-47 641	-120 478	Non-financial corporations
finanční instituce	25 212	33 663	50 138	41 176	36 259	Financial corporations
vládní instituce	-166 017	-51 129	-90 561	-27 929	34 642	General government
domácnosti	78 914	77 252	110 071	92 933	75 585	Households
NISD	404	-226	-94	-311	309	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
	Přijaté					
	Receivable					
1 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 587 056	1 691 670	1 759 516	1 852 286	1 963 826	Compensation of employees – total national economy
domácnosti	1 587 056	1 691 670	1 759 516	1 852 286	1 963 826	Households
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	27 805	18 947	15 324	16 707	22 859	Compensation of employees – ROW
2 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	441 350	521 920	510 721	562 268	586 760	Taxes on production and imports – total national economy
vládní instituce	441 350	521 920	510 721	562 268	586 760	General government
Daně z výroby a z dovozu – nerezidenti	6 659	5 910	7 460	8 385	8 641	Taxes on production and imports – ROW
3 Dotace – NH celkem	97 532	126 077	136 755	136 596	141 121	Subsidies – total national economy
nefinanční podniky	38 763	39 388	39 746	39 688	41 221	Non-financial corporations
finanční instituce	51	1	2	1	2	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	10 191	9 408	15 336	10 435	11 435	Households
dotace na produkty (neumístěné do sektorů)	48 527	77 280	81 671	86 472	88 463	Subsidies on products (not classified to sector)
4 Důchod z vlastnictví – NH celkem	431 154	475 688	508 171	520 992	535 753	Property income – total national economy
nefinanční podniky	60 521	98 839	113 270	128 352	144 777	Non-financial corporations
finanční instituce	177 922	180 126	190 507	189 105	177 764	Financial corporations
vládní instituce	37 597	37 753	37 426	37 256	37 587	General government
domácnosti	154 015	158 265	166 346	165 725	175 112	Households
NISD	1 099	705	622	554	513	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	376 252	361 754	430 700	468 907	494 915	Property income – ROW
5 Prvotní důchody – NH celkem (1 až 4)	2 557 092	2 815 355	2 915 163	3 072 142	3 227 460	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	99 284	138 227	153 016	168 040	185 998	Non-financial corporations
finanční instituce	177 973	180 127	190 509	189 106	177 766	Financial corporations
vládní instituce	478 947	559 673	548 147	599 524	624 347	General government
domácnosti	1 751 262	1 859 343	1 941 198	2 028 446	2 150 373	Households
NISD	1 099	705	622	554	513	NPISHs
neumístěno do sektorů	48 527	77 280	81 671	86 472	88 463	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	410 716	386 611	453 484	493 999	526 415	Primary income, total – ROW
	Vydané					
	Payable					
6 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 591 106	1 676 183	1 734 660	1 821 089	1 928 147	Compensation of employees – total national economy
nefinanční podniky	1 089 383	1 156 913	1 199 117	1 269 018	1 348 123	Non-financial corporations
finanční instituce	52 417	58 201	61 009	59 544	62 342	Financial corporations
vládní instituce	353 594	366 707	379 553	397 775	419 374	General government
domácnosti	79 781	77 358	77 568	76 767	79 217	Households
NISD	15 931	17 004	17 413	17 985	19 091	NPISHs
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	23 755	34 434	40 180	47 904	58 538	Compensation of employees – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary incomedokončení
v mil. Kč, běžné cenyEnd of table
CZK million, current prices

5

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
7 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	448 009	527 830	518 181	570 653	595 401	Taxes on production and imports – total national economy
nefinanční podniky	9 735	10 676	10 607	12 131	11 921	Non-financial corporations
finanční instituce	4 294	4 467	4 769	5 841	5 202	Financial corporations
vládní instituce	1 014	1 153	1 175	1 293	1 252	General government
domácnosti	4 964	4 341	4 655	4 572	6 184	Households
NISD	133	117	114	140	225	NPISHs
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	427 869	507 076	496 861	546 676	570 617	Taxes on products (not classified to sector)
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	70 544	95 779	99 399	104 995	107 836	Subsidies – total national economy (general government)
Dotace – nerezidenti	26 988	30 298	37 356	31 601	33 285	Subsidies – ROW
9 Důchod z vlastnictví – NH celkem	739 985	760 170	853 470	885 035	905 160	Property income – total national economy
nefinanční podniky	447 137	475 005	585 571	615 648	654 897	Non-financial corporations
finanční instituce	217 333	208 327	194 836	205 442	191 509	Financial corporations
vládní instituce	52 329	55 284	56 721	49 327	44 112	General government
domácnosti	22 789	21 351	16 170	14 436	14 471	Households
NISD	397	203	172	182	171	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	67 421	77 272	85 401	104 864	125 508	Property income – ROW
10 Prvotní důchody – NH celkem (6 až 9)	2 779 100	2 964 183	3 106 311	3 276 777	3 428 708	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	1 546 255	1 642 594	1 795 295	1 896 797	2 014 941	Non-financial corporations
finanční instituce	274 044	270 995	260 614	270 827	259 053	Financial corporations
vládní instituce	406 937	423 144	437 449	448 395	464 738	General government
domácnosti	107 534	103 050	98 393	95 775	99 872	Households
NISD	16 461	17 324	17 699	18 307	19 487	NPISHs
neumístěno do sektorů	427 869	507 076	496 861	546 676	570 617	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	118 164	142 004	162 937	184 369	217 331	Primary income, total – ROW
11 Čisté prvotní důchody – NH celkem (5-10)	-222 008	-148 828	-191 148	-204 635	-201 248	Net primary income – total national economy
nefinanční podniky	-1 446 971	-1 504 367	-1 642 279	-1 728 757	-1 828 943	Non-financial corporations
finanční instituce	-96 071	-90 868	-70 105	-81 721	-81 287	Financial corporations
vládní instituce	72 010	136 529	110 698	151 129	159 609	General government
domácnosti	1 643 728	1 756 293	1 842 805	1 932 671	2 050 501	Households
NISD	-15 362	-16 619	-17 077	-17 753	-18 974	NPISHs
neumístěno do sektorů	-379 342	-429 796	-415 190	-460 204	-482 154	Not classified to sector
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	292 552	244 607	290 547	309 630	309 084	Net primary income, total – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5	Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items	
		Přijaté				Receivable		
	1 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy	
	– NH celkem	269 131	293 516	315 283	332 063	361 432	General government	
	vládní instituce	269 131	293 516	315 283	332 063	361 432		
	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – ROW	
	– nerezidenti	3 857	5 727	6 537	8 382	10 147		
	2 Sociální příspěvky						Social contributions – total national economy	
	– NH celkem	619 674	663 003	686 216	720 757	761 019	Non-financial corporations	
	nefinanční podniky	3 417	5 537	4 406	4 737	5 039		
	finanční instituce	38 192	50 823	53 179	52 989	52 788	Financial corporations	
	vládní instituce	577 920	606 639	628 548	662 916	703 045	General government	
	domácnosti	120	4	25	39	69	Households	
	NISD	25	0	58	76	78	NPISHs	
	Sociální příspěvky						Social contributions	
	– nerezidenti	6 703	10 253	11 900	14 833	17 993	– ROW	
	3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	541 457	563 198	575 702	590 748	605 936	Social benefits other than social transfers in kind – total national economy	
	domácnosti	541 457	563 198	575 702	590 748	605 936	Households	
	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery						Social benefits other than social transfers in kind	
	– nerezidenti	2 960	3 649	3 722	3 860	4 021	– ROW	
	4 Ostatní běžné transfery						Other current transfers – total national economy	
	– NH celkem	377 733	402 852	430 748	478 223	543 257	Non-financial corporations	
	nefinanční podniky	115 767	120 941	133 101	150 119	185 907		
	finanční instituce	61 342	65 347	67 864	72 625	71 974	Financial corporations	
	vládní instituce	35 630	44 368	42 380	48 259	39 724	General government	
	domácnosti	139 773	146 470	159 969	181 324	216 543	Households	
	NISD	25 221	25 726	27 434	25 896	29 109	NPISHs	
	Ostatní běžné transfery						Other current transfers	
	– nerezidenti	67 974	77 544	76 734	80 928	81 881	– ROW	
	5 Druhotné důchody						Secondary income – total national economy	
	– NH celkem (1 až 4)	1 889 489	2 019 742	2 106 842	2 229 794	2 385 686	Non-financial corporations	
	nefinanční podniky	119 184	126 478	137 507	154 856	190 946		
	finanční instituce	99 534	116 170	121 043	125 614	124 762	Financial corporations	
	vládní instituce	882 681	944 523	986 211	1 043 238	1 104 201	General government	
	domácnosti	681 350	709 672	735 696	772 111	822 548	Households	
	NISD	25 246	25 726	27 492	25 972	29 187	NPISHs	
	Druhotné důchody						Secondary income	
	– nerezidenti	81 494	97 173	98 893	108 003	114 042	– ROW	
		Vydané				Payable		
	6 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy	
	– NH celkem	271 504	298 398	321 176	339 566	370 400	Non-financial corporations	
	nefinanční podniky	104 691	109 079	116 302	129 733	140 331		
	finanční instituce	16 793	17 521	20 894	20 165	21 169	Financial corporations	
	vládní instituce	5 857	5 840	6 501	6 460	5 369	General government	
	domácnosti	144 028	165 839	177 305	182 994	203 222	Households	
	NISD	135	119	174	214	309	NPISHs	
	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – ROW	
	– nerezidenti	1 484	845	644	879	1 179		

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

dokončení

End of table

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
7 Sociální příspěvky – NH celkem (domácnosti)	620 515	670 062	695 672	732 455	774 839	Social contributions – total national economy (households)
Sociální příspěvky – nerezidenti	5 862	3 194	2 444	3 135	4 173	Social contributions – ROW
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	543 882	566 228	577 799	593 209	608 851	Social benefits other than social transfers in kind – total national economy
nefinanční podniky	3 417	5 537	4 406	4 737	5 039	Non-financial corporations
finanční instituce	22 813	15 935	17 753	19 935	22 204	Financial corporations
vládní instituce	517 507	544 752	555 557	568 422	581 461	General government
domácnosti	120	4	25	39	69	Households
NISD	25	0	58	76	78	NPISHs
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	535	619	1 625	1 399	1 106	Social benefits other than social transfers in kind – ROW
9 Ostatní běžné transfery – NH celkem	402 484	423 962	449 949	493 427	571 835	Other current transfers – total national economy
nefinanční podniky	129 176	135 238	148 468	164 798	198 471	Non-financial corporations
finanční instituce	57 506	63 428	65 831	70 635	71 146	Financial corporations
vládní instituce	72 805	83 681	83 684	88 002	94 106	General government
domácnosti	140 876	140 012	149 698	167 524	205 148	Households
NISD	2 121	1 603	2 268	2 468	2 964	NPISHs
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	43 223	56 434	57 533	65 724	53 303	Other current transfers – ROW
10 Druhotné důchody – NH celkem (6 až 9)	1 838 385	1 958 650	2 044 596	2 158 657	2 325 925	Secondary income – total national economy
nefinanční podniky	237 284	249 854	269 176	299 268	343 841	Non-financial corporations
finanční instituce	97 112	96 884	104 478	110 735	114 519	Financial corporations
vládní instituce	596 169	634 273	645 742	662 884	680 936	General government
domácnosti	905 539	975 917	1 022 700	1 083 012	1 183 278	Households
NISD	2 281	1 722	2 500	2 758	3 351	NPISHs
Druhotné důchody – nerezidenti	51 104	61 092	62 246	71 137	59 761	Secondary income – ROW
11 Čisté druhotné důchody – NH celkem (5-10)	-30 390	-36 081	-36 647	-36 866	-54 281	Net secondary income – total national economy
nefinanční podniky	-118 100	-123 376	-131 669	-144 412	-152 895	Non-financial corporations
finanční instituce	2 422	19 286	16 565	14 879	10 243	Financial corporations
vládní instituce	286 512	310 250	340 469	380 354	423 265	General government
domácnosti	-224 189	-266 245	-287 004	-310 901	-360 730	Households
NISD	22 965	24 004	24 992	23 214	25 836	NPISHs
Čisté druhotné důchody celkem – nerezidenti	30 390	36 081	36 647	36 866	54 281	Net secondary income, total – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 12. Finanční transakce s aktivy
Financial transactions: assets

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
F.1	Měnové zlato a ZPČ	13	9	12	1	-10 160	Monetary gold and SDRs
F.2	Oběživo a vklady	155 600	315 067	34 116	393 742	1 196 761	Currency and deposits
	nefinanční podniky	40 352	89 922	66 997	35 653	32 268	Non-financial corporations
	finanční instituce	57 467	171 332	-68 030	233 749	867 905	Financial corporations
	vládní instituce	-15 192	-30 743	-86 550	-14 311	73 168	General government
	domácnosti	72 957	81 776	117 100	137 342	218 666	Households
	NISD	16	2 780	4 599	1 309	4 754	NPISHs
F.3	Dluhové cenné papíry	34 444	318 554	144 981	167 216	38 567	Debt securities
	nefinanční podniky	-11 798	17 978	-20 174	-11 246	19 726	Non-financial corporations
	finanční instituce	39 973	281 228	133 678	219 608	17 998	Financial corporations
	vládní instituce	6 644	-7 374	507	-11 363	-13 090	General government
	domácnosti	27	25 094	31 042	-30 122	15 711	Households
	NISD	-402	1 628	-72	339	-1 778	NPISHs
F.4	Půjčky	112 467	332 326	74 656	99 964	300 230	Loans
	nefinanční podniky	-2 263	104 248	-67 383	80 469	31 524	Non-financial corporations
	finanční instituce	92 792	164 933	139 683	98 490	281 699	Financial corporations
	vládní instituce	20 708	59 636	13 079	-78 450	-13 388	General government
	domácnosti	1 178	-1 373	-6 053	18	-8	Households
	NISD	52	4 882	-4 670	-563	403	NPISHs
F.5	Účasti	34 036	36 381	56 868	72 746	120 550	Equity
	nefinanční podniky	22 583	-4 133	-29 963	-97 529	19 573	Non-financial corporations
	finanční instituce	25 202	60 760	73 494	56 651	73 835	Financial corporations
	vládní instituce	13	1 324	-1 291	-4 439	-1 250	General government
	domácnosti	-13 905	-22 959	14 181	116 995	27 189	Households
	NISD	143	1 389	447	1 068	1 203	NPISHs
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	48 182	51 534	38 616	34 159	36 759	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	1 605	1 286	-1 809	1 898	5 260	Non-financial corporations
	finanční instituce	4 997	7 428	3 891	4 293	-6 729	Financial corporations
	vládní instituce	240	626	3 642	662	-583	General government
	domácnosti	41 305	42 146	32 807	27 159	38 859	Households
	NISD	35	48	85	147	-48	NPISHs
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-37 246	-24 109	4 662	-41 564	-37 765	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-4 673	2 312	6 847	-3 403	-4 765	Non-financial corporations
	finanční instituce	-32 423	-27 090	-3 083	-38 654	-33 622	Financial corporations
	vládní instituce	495	1 446	862	507	615	General government
	domácnosti	-645	-778	36	-14	8	Households
	NISD	0	1	0	0	-1	NPISHs
F.8	Ostatní pohledávky	103 413	-13 726	82 650	46 812	137 840	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	109 848	-42 468	75 497	44 535	231 886	Non-financial corporations
	finanční instituce	-9 730	29 076	28 478	25 835	50 681	Financial corporations
	vládní instituce	-8 794	-2 098	1 944	19 217	-76 290	General government
	domácnosti	11 549	-825	-25 393	-38 263	-66 273	Households
	NISD	540	2 589	2 124	-4 512	-2 164	NPISHs
F.a	Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem	450 909	1 016 036	436 561	773 076	1 782 782	Changes in financial assets due to transactions, total
	nefinanční podniky	155 654	169 145	30 012	50 377	335 472	Non-financial corporations
	finanční instituce	178 291	687 676	308 123	599 973	1 241 607	Financial corporations
	vládní instituce	4 114	22 817	-67 807	-88 177	-30 818	General government
	domácnosti	112 466	123 081	163 720	213 115	234 152	Households
	NISD	384	13 317	2 513	-2 212	2 369	NPISHs

5 - 13. Finanční transakce se závazky
Financial transactions: liabilities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
F.2	Oběživo a vklady	143 491	487 667	129 939	439 612	1 000 308	Currency and deposits
	finanční instituce	148 853	494 006	107 497	462 130	954 356	Financial corporations
	vládní instituce	-5 362	-6 339	22 442	-22 518	45 952	General government
F.3	Dluhové cenné papíry	184 058	132 991	63 368	113 775	69 357	Debt securities
	nefinanční podniky	45 591	63 389	38 044	-54 124	58 624	Non-financial corporations
	finanční instituce	-45 845	51 677	33 249	145 458	75 199	Financial corporations
	vládní instituce	184 312	17 882	-7 902	22 311	-64 668	General government
	domácnosti	0	43	-23	130	172	Households
	NISD	0	0	0	0	30	NPISHs
F.4	Půjčky	73 763	281 953	-15 621	28 287	187 817	Loans
	nefinanční podniky	20 783	189 321	-32 644	65 281	13 466	Non-financial corporations
	finanční instituce	11 649	-17 813	-10 082	-44 627	98 690	Financial corporations
	vládní instituce	8 651	52 003	3 607	-76 694	-33 146	General government
	domácnosti	33 531	58 872	23 572	84 624	108 357	Households
	NISD	-851	-430	-74	-297	450	NPISHs
F.5	Účasti	30 237	38 373	-13 509	44 039	271 320	Equity
	nefinanční podniky	2 351	-32 356	-28 375	40 796	205 736	Non-financial corporations
	finanční instituce	27 886	70 729	14 866	3 243	65 584	Financial corporations
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	45 585	48 342	46 817	32 321	31 481	Insurance, pension and guarantee schemes
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-51 034	-22 104	4 359	-38 076	-28 146	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-27 713	-11 870	2 954	-11 388	-19 821	Non-financial corporations
	finanční instituce	-19 529	-5 535	7 864	-26 537	-8 365	Financial corporations
	vládní instituce	-3 792	-4 689	-6 459	-152	40	General government
	domácnosti	0	-10	0	1	0	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
F.8	Ostatní závazky	147 978	3 666	198 958	94 890	224 328	Other accounts payable
	nefinanční podniky	176 324	-24 927	97 337	57 453	197 945	Non-financial corporations
	finanční instituce	-14 883	14 654	62 120	-9 777	-14 719	Financial corporations
	vládní instituce	-14 315	13 042	6 720	13 391	-10 516	General government
	domácnosti	21	-13 076	30 100	35 427	50 038	Households
	NISD	831	13 973	2 681	-1 604	1 580	NPISHs
F.z	Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem	574 078	970 888	414 311	714 848	1 756 465	Changes in liabilities due to transactions, total
	nefinanční podniky	217 336	183 557	77 316	98 018	455 950	Non-financial corporations
	finanční instituce	153 079	654 013	257 985	558 797	1 205 348	Financial corporations
	vládní instituce	170 131	73 946	22 754	-60 248	-65 460	General government
	domácnosti	33 552	45 829	53 649	120 182	158 567	Households
	NISD	-20	13 543	2 607	-1 901	2 060	NPISHs
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	-123 169	45 148	22 250	58 228	26 317	Net lending (+) or borrowing (-)
	nefinanční podniky	-61 682	-14 412	-47 304	-47 641	-120 478	Non-financial corporations
	finanční instituce	25 212	33 663	50 138	41 176	36 259	Financial corporations
	vládní instituce	-166 017	-51 129	-90 561	-27 929	34 642	General government
	domácnosti	78 914	77 252	110 071	92 933	75 585	Households
	NISD	404	-226	-94	-311	309	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – assets (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
AF.1	Měnové zlato a ZPČ	33 901	31 355	34 181	34 377	25 038	Monetary gold and SDRs
AF.2	Oběživo a vklady	4 306 448	5 173 300	5 270 697	5 682 120	6 871 209	Currency and deposits
	nefinanční podniky	787 575	961 352	1 018 297	1 053 488	1 068 437	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 095 990	1 360 836	1 298 346	1 552 164	2 415 429	Financial corporations
	vládní instituce	373 277	522 556	501 105	483 944	556 592	General government
	domácnosti	2 026 616	2 301 023	2 420 778	2 559 130	2 792 596	Households
	NISD	22 990	27 533	32 171	33 394	38 155	NPISHs
AF.3	Dluhové cenné papíry	2 242 903	2 859 395	3 189 274	3 361 225	3 405 261	Debt securities
	nefinanční podniky	63 214	74 869	96 525	85 922	86 118	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 050 916	2 546 091	2 821 134	3 009 664	3 049 892	Financial corporations
	vládní instituce	81 223	85 432	90 747	79 987	66 808	General government
	domácnosti	44 824	147 289	174 944	179 304	197 781	Households
	NISD	2 726	5 714	5 924	6 348	4 662	NPISHs
AF.4	Půjčky	2 858 543	3 753 103	3 716 681	3 823 931	4 113 681	Loans
	nefinanční podniky	243 684	499 543	430 721	515 498	540 776	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 469 539	2 961 203	3 060 493	3 161 785	3 438 452	Financial corporations
	vládní instituce	135 149	271 279	224 081	145 809	133 221	General government
	domácnosti	8 943	14 930	0	18	10	Households
	NISD	1 228	6 148	1 386	821	1 222	NPISHs
AF.5	Účasti	3 412 443	3 730 280	3 839 479	4 107 220	4 407 033	Equity
	nefinanční podniky	1 183 587	1 324 605	1 314 812	1 320 551	1 348 871	Non-financial corporations
	finanční instituce	379 384	582 237	628 541	744 122	924 511	Financial corporations
	vládní instituce	698 394	623 627	571 767	525 058	563 153	General government
	domácnosti	1 144 564	1 195 691	1 319 900	1 511 672	1 564 056	Households
	NISD	6 514	4 120	4 459	5 817	6 442	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	597 711	702 036	739 292	773 031	806 949	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	34 145	34 414	32 836	34 241	38 018	Non-financial corporations
	finanční instituce	47 935	51 958	51 179	55 311	48 525	Financial corporations
	vládní instituce	2 673	7 865	15 392	16 060	15 921	General government
	domácnosti	512 238	606 889	638 902	666 304	703 443	Households
	NISD	720	910	983	1 115	1 042	NPISHs
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	152 465	137 787	193 810	154 283	150 467	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	32 003	29 103	50 944	43 399	42 886	Non-financial corporations
	finanční instituce	116 037	106 835	142 297	109 869	105 942	Financial corporations
	vládní instituce	2 622	364	408	886	1 510	General government
	domácnosti	1 793	1 475	151	119	120	Households
	NISD	10	10	10	10	9	NPISHs
AF.8	Ostatní pohledávky	2 792 527	3 133 488	3 284 114	3 319 705	3 416 185	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	2 150 766	2 302 611	2 359 422	2 383 559	2 609 436	Non-financial corporations
	finanční instituce	171 338	232 074	321 833	313 490	252 141	Financial corporations
	vládní instituce	325 835	382 718	399 237	414 463	340 285	General government
	domácnosti	139 328	132 911	129 727	138 692	150 192	Households
	NISD	5 260	83 174	73 895	69 501	64 131	NPISHs
AF.a	Finanční aktiva celkem	16 396 941	19 520 744	20 267 528	21 255 892	23 195 823	Financial assets, total
	nefinanční podniky	4 494 974	5 226 497	5 303 557	5 436 658	5 734 542	Non-financial corporations
	finanční instituce	6 365 040	7 872 589	8 358 004	8 980 782	10 259 930	Financial corporations
	vládní instituce	1 619 173	1 893 841	1 802 737	1 666 207	1 677 490	General government
	domácnosti	3 878 306	4 400 208	4 684 402	5 055 239	5 408 198	Households
	NISD	39 448	127 609	118 828	117 006	115 663	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
AF.2	Oběživo a vklady	4 117 666	4 978 680	5 166 972	5 595 099	6 592 447	Currency and deposits
	finanční instituce	4 088 461	4 957 262	5 058 421	5 509 042	6 460 425	Financial corporations
	vládní instituce	29 205	21 418	108 551	86 057	132 022	General government
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 953 237	2 537 974	2 745 002	2 841 554	2 888 776	Debt securities
	nefinanční podniky	279 633	321 337	356 669	322 607	330 201	Non-financial corporations
	finanční instituce	263 631	327 552	429 625	571 721	702 946	Financial corporations
	vládní instituce	1 409 973	1 889 042	1 958 588	1 946 976	1 855 177	General government
	domácnosti	0	43	120	250	422	Households
	NISD	0	0	0	0	30	NPISHs
AF.4	Půjčky	3 180 717	3 984 477	3 875 910	3 910 149	4 084 306	Loans
	nefinanční podniky	1 443 980	1 831 472	1 805 538	1 862 961	1 875 778	Non-financial corporations
	finanční instituce	364 869	514 748	477 413	450 839	547 823	Financial corporations
	vládní instituce	222 726	338 141	278 537	201 272	167 234	General government
	domácnosti	1 144 323	1 296 945	1 311 308	1 392 247	1 490 222	Households
	NISD	4 819	3 171	3 114	2 830	3 249	NPISHs
AF.5	Účasti	4 881 648	4 988 332	5 148 204	5 378 071	5 854 323	Equity
	nefinanční podniky	4 029 255	3 878 104	3 925 300	4 073 102	4 295 165	Non-financial corporations
	finanční instituce	850 860	1 110 228	1 222 904	1 304 969	1 559 158	Financial corporations
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	576 781	687 429	732 662	764 076	793 346	Insurance, pension and guarantee schemes
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	156 448	164 668	186 891	157 562	156 106	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	25 944	51 772	48 519	53 119	51 059	Non-financial corporations
	finanční instituce	110 860	106 678	133 691	102 597	103 579	Financial corporations
	vládní instituce	19 644	6 218	4 681	1 845	1 467	General government
	domácnosti	0	0	0	1	1	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.8	Ostatní závazky	3 017 973	3 240 607	3 380 624	3 463 523	3 651 280	Other accounts payable
	nefinanční podniky	2 351 634	2 483 313	2 611 157	2 656 315	2 844 764	Non-financial corporations
	finanční instituce	246 497	251 693	315 027	345 426	351 827	Financial corporations
	vládní instituce	273 435	363 968	312 792	326 826	319 713	General government
	domácnosti	142 893	131 650	126 977	122 469	120 820	Households
	NISD	3 514	9 983	14 671	12 487	14 156	NPISHs
AF.z	Finanční závazky celkem	17 907 000	20 606 070	21 262 076	22 136 873	24 047 391	Financial liabilities, total
	nefinanční podniky	8 130 446	8 565 998	8 747 183	8 968 104	9 396 967	Non-financial corporations
	finanční instituce	6 516 094	7 963 007	8 374 722	9 051 263	10 524 787	Financial corporations
	vládní instituce	1 964 911	2 635 273	2 683 981	2 587 222	2 496 737	General government
	domácnosti	1 287 216	1 428 638	1 438 405	1 514 967	1 611 465	Households
	NISD	8 333	13 154	17 785	15 317	17 435	NPISHs
B.90	Čisté finanční jmění	26 883 046	28 030 656	28 798 641	29 538 956	29 892 595	Financial net worth
	nefinanční podniky	5 410 612	6 370 345	6 597 696	6 793 059	6 933 422	Non-financial corporations
	finanční instituce	101 342	170 263	248 446	199 377	13 811	Financial corporations
	vládní instituce	12 923 878	12 308 174	12 286 966	12 329 794	12 238 425	General government
	domácnosti	8 307 770	8 957 798	9 425 973	9 941 119	10 419 000	Households
	NISD	139 444	224 076	239 560	275 607	287 937	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód Code	Položky	2005	2008	2009	2010	2011
AN.11	Fixní aktiva	14 145 288	17 186 323	17 280 886	17 283 384	17 485 917
	nefinanční podniky	5 816 687	7 061 526	7 172 230	7 173 797	7 294 787
	finanční instituce	180 405	209 657	208 703	206 244	206 630
	vládní instituce	4 805 297	5 523 890	5 553 914	5 527 097	5 478 464
	domácnosti	3 264 236	4 298 062	4 252 900	4 283 865	4 413 933
	NISD	78 663	93 188	93 139	92 381	92 103
AN.12	Zásoby	1 426 049	1 632 410	1 490 816	1 738 028	2 027 434
	nefinanční podniky	999 809	1 209 925	1 096 162	1 268 005	1 466 434
	finanční instituce	5 911	11 311	12 287	13 627	14 625
	vládní instituce	211 318	198 867	188 441	224 523	268 976
	domácnosti	207 853	211 017	192 801	230 435	275 616
	NISD	1 158	1 290	1 125	1 438	1 783
AN.13	Cennosti	45 730	83 617	94 445	115 906	145 056
	nefinanční podniky	2 171	2 831	2 953	3 052	3 238
	finanční instituce	1 095	1 294	1 306	1 327	1 355
	vládní instituce	2 060	2 551	2 644	2 745	2 808
	domácnosti	40 259	76 714	87 299	108 535	137 334
	NISD	145	227	243	247	321
AN.2	Nevyráběná aktiva	8 074 560	9 126 127	9 233 728	9 255 787	9 498 752
	nefinanční podniky	374 997	531 591	561 360	601 230	618 880
	finanční instituce	22 525	27 696	28 631	31 198	32 771
	vládní instituce	6 961 636	7 541 068	7 622 372	7 515 251	7 715 576
	domácnosti	706 870	1 012 796	1 008 331	1 093 845	1 116 868
	NISD	8 532	12 976	13 034	14 263	14 657
AF.	Finanční aktiva	12 710 741	15 403 200	15 983 003	16 396 941	17 262 497
	nefinanční podniky	3 903 161	4 112 785	4 454 650	4 494 974	4 683 202
	finanční instituce	4 674 720	6 039 473	6 124 205	6 365 040	6 706 235
	vládní instituce	1 482 359	1 679 755	1 722 763	1 619 173	1 866 848
	domácnosti	2 622 654	3 536 295	3 644 524	3 878 306	3 967 375
	NISD	27 847	34 892	36 861	39 448	38 837
A.	Aktiva celkem (AN.11+AN.12+AN.13 +AN.2+AF)	36 402 368	43 431 677	44 082 878	44 790 046	46 419 656
	nefinanční podniky	11 096 825	12 918 658	13 287 355	13 541 058	14 066 541
	finanční instituce	4 884 656	6 289 431	6 375 132	6 617 436	6 961 616
	vládní instituce	13 462 670	14 946 131	15 090 134	14 888 789	15 332 672
	domácnosti	6 841 872	9 134 884	9 185 855	9 594 986	9 911 126
	NISD	116 345	142 573	144 402	147 777	147 701
Z.	Závazky celkem	13 600 881	16 732 077	17 403 386	17 907 000	18 781 428
	nefinanční podniky	6 885 897	7 855 789	8 079 126	8 130 446	8 397 512
	finanční instituce	4 860 864	6 157 737	6 312 649	6 516 094	6 794 617
	vládní instituce	1 204 200	1 531 240	1 756 291	1 964 911	2 238 517
	domácnosti	640 224	1 174 134	1 247 153	1 287 216	1 339 974
	NISD	9 696	13 177	8 167	8 333	10 808
B.90	Čisté jmění (A.-Z.)	22 801 487	26 699 600	26 679 492	26 883 046	27 638 228
	nefinanční podniky	4 210 928	5 062 869	5 208 229	5 410 612	5 669 029
	finanční instituce	23 792	131 694	62 483	101 342	166 999
	vládní instituce	12 258 470	13 414 891	13 333 843	12 923 878	13 094 155
	domácnosti	6 201 648	7 960 750	7 938 702	8 307 770	8 571 152
	NISD	106 649	129 396	136 235	139 444	136 893

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2012	2013	2014	2015	2016	Items
17 476 324	17 538 465	17 895 753	18 338 882	18 703 542	Fixed assets
7 382 800	7 505 053	7 732 561	7 928 867	8 141 221	Non-financial corporations
205 720	207 813	212 008	217 158	225 437	Financial corporations
5 405 995	5 320 878	5 339 373	5 437 305	5 452 556	General government
4 388 810	4 412 110	4 517 608	4 658 296	4 785 220	Households
92 999	92 611	94 203	97 256	99 108	NPISHs
2 065 319	2 140 582	2 240 012	2 258 658	2 295 787	Inventories
1 497 804	1 549 268	1 607 912	1 616 714	1 670 152	Non-financial corporations
14 434	15 097	14 047	14 015	13 809	Financial corporations
274 965	287 984	295 851	287 596	276 317	General government
276 209	286 230	298 384	291 940	277 167	Households
1 907	2 003	23 818	48 393	58 342	NPISHs
160 048	147 078	141 556	139 418	155 381	Valuables
3 385	3 431	3 553	3 635	4 120	Non-financial corporations
1 399	1 419	1 524	1 525	1 567	Financial corporations
3 057	3 250	3 352	3 480	3 555	General government
151 872	138 635	132 780	130 420	145 770	Households
335	343	347	358	369	NPISHs
9 646 720	9 289 857	9 515 868	9 682 979	9 589 453	Non-produced non-financial assets
632 632	652 094	697 296	775 289	780 354	Non-financial corporations
35 205	36 352	37 585	37 160	37 855	Financial corporations
7 829 903	7 437 494	7 529 634	7 522 428	7 325 244	General government
1 134 127	1 149 253	1 231 204	1 320 191	1 414 110	Households
14 853	14 664	20 149	27 911	31 890	NPISHs
18 034 411	19 520 744	20 267 528	21 255 892	23 195 823	Financial assets
4 740 437	5 226 497	5 303 557	5 436 658	5 734 542	Non-financial corporations
7 040 868	7 872 589	8 358 004	8 980 782	10 259 930	Financial corporations
1 906 364	1 893 841	1 802 737	1 666 207	1 677 490	General government
4 244 383	4 400 208	4 684 402	5 055 239	5 408 198	Households
102 359	127 609	118 828	117 006	115 663	NPISHs
47 382 822	48 636 726	50 060 717	51 675 829	53 939 986	Total assets
14 257 058	14 936 343	15 344 879	15 761 163	16 330 389	Non-financial corporations
7 297 626	8 133 270	8 623 168	9 250 640	10 538 598	Financial corporations
15 420 284	14 943 447	14 970 947	14 917 016	14 735 162	General government
10 195 401	10 386 436	10 864 378	11 456 086	12 030 465	Households
212 453	237 230	257 345	290 924	305 372	NPISHs
19 462 457	20 606 070	21 262 076	22 136 873	24 047 391	Total liabilities
8 346 706	8 565 998	8 747 183	8 968 104	9 396 967	Non-financial corporations
7 147 743	7 963 007	8 374 722	9 051 263	10 524 787	Financial corporations
2 579 122	2 635 273	2 683 981	2 587 222	2 496 737	General government
1 382 977	1 428 638	1 438 405	1 514 967	1 611 465	Households
5 909	13 154	17 785	15 317	17 435	NPISHs
27 920 365	28 030 656	28 798 641	29 538 956	29 892 595	Net worth
5 910 352	6 370 345	6 597 696	6 793 059	6 933 422	Non-financial corporations
149 883	170 263	248 446	199 377	13 811	Financial corporations
12 841 162	12 308 174	12 286 966	12 329 794	12 238 425	General government
8 812 424	8 957 798	9 425 973	9 941 119	10 419 000	Households
206 544	224 076	239 560	275 607	287 937	NPISHs

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

v mil. Kč

CZK million

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1. 1.	2 522 165	2 873 216	3 641 431	3 809 325	4 189 992	External financial assets as at 1 January
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	3 950 895	4 313 038	4 735 099	4 813 192	5 079 492	External liabilities as at 1 January
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	-1 428 730	-1 439 822	-1 093 668	-1 003 867	-889 500	Net financial position in relation to the ROW as at 1 January
4 Vývoz výrobků a služeb	2 616 396	3 150 270	3 560 847	3 724 850	3 793 204	Exports of goods and services
5 Dovoz výrobků a služeb	2 493 878	2 914 065	3 286 299	3 449 161	3 425 279	Imports of goods and services
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	122 518	236 205	274 548	275 689	367 925	External balance of goods and services
7 Prvotní důchody nerezidentům	410 716	386 611	453 484	493 999	526 415	Primary income to the ROW
z toho: úroky	58 495	60 153	64 465	56 883	50 420	Interest
dividendy	225 488	222 303	219 576	267 507	312 195	Dividends
reinvestované zisky	91 230	78 172	145 813	142 229	129 508	Reinvested earnings on direct foreign investment
8 Prvotní důchody od nerezidentů	118 164	142 004	162 937	184 369	217 331	Primary income from the ROW
z toho: úroky	43 488	41 961	50 069	53 596	71 416	Interest
dividendy	10 530	11 575	7 436	14 054	9 731	Dividends
reinvestované zisky	11 215	16 327	25 500	32 005	38 637	Reinvested earnings on direct foreign investment
9 Běžné transfery nerezidentům	81 494	97 173	98 893	108 003	114 112	Current transfers to the ROW
10 Běžné transfery od nerezidentů	51 104	61 092	62 246	71 137	59 772	Current transfers from the ROW
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	-200 424	-44 483	-52 646	-70 807	4 501	External balance of current transactions with the ROW
12 Kapitálové transfery nerezidentům	3 725	6 363	8 490	6 160	10 121	Capital transfers to the ROW
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	72 929	91 582	81 396	134 365	33 592	Capital transfers from the ROW
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	-131 220	40 736	20 260	57 398	27 972	Changes in net external position
15 Čisté pořízení nevyroběných aktiv od nerezidentů	-8 051	-4 412	-1 990	-830	1 655	Acquisitions less disposals of non-produced assets from the ROW
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních právčerpání	0	0	0	0	0	Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	130 903	346 857	158 874	295 059	572 781	Changes in external assets due to transactions
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	254 085	301 718	136 636	236 832	536 304	Changes in external liabilities due to transactions
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	-123 169	45 148	22 250	58 228	26 317	Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

*Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW*dokončení
v mil. KčEnd of table
CZK million

Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-43 436	237 315	-165 055	33 203	-31 741	<i>Changes in external assets of residents due to other changes in volume</i>
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-119 647	101 995	-68 530	-41 822	-11 048	<i>Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume</i>
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	76 211	135 320	-96 525	75 025	-20 693	<i>Changes in net external position due to other changes in volume</i>
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	-5 692	184 034	174 063	52 404	70 195	<i>Changes in external assets of residents due to holding gains/losses</i>
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	31 575	13 936	7 997	70 460	48 872	<i>Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses</i>
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	-37 267	170 098	166 066	-18 056	21 323	<i>Changes in net external position due to holding gains/losses</i>
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	2 603 953	3 641 431	3 809 325	4 189 992	4 791 067	<i>External financial assets as at 31 December</i>
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	4 124 959	4 735 099	4 813 192	5 079 492	5 651 965	<i>External liabilities as at 31 December</i>
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	-92 276	346 154	89 801	114 367	28 602	<i>Total changes in net financial position in relation to the ROW</i>
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	-1 521 006	-1 093 668	-1 003 867	-889 500	-860 898	<i>Net financial position in relation to the ROW as at 31 December</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 18. Deficit vládních institucí*)
General government deficit*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2013	2014	2015	2016	Items
	Příjmy celkem	1 558 224	1 694 779	1 739 953	1 888 461	1 917 167	Total revenue
P.11	Tržní produkce	27 113	25 975	25 517	26 616	27 011	Market output
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	22 142	28 788	30 801	32 442	32 010	Output for own final use
P.131	Platby za netržní produkci	89 155	94 878	96 053	96 297	98 823	Payments for non-market output
D.2	Daně z výroby a z dovozu	441 350	521 920	510 721	562 268	586 760	Taxes on production and imports
D.39	Ostatní dotace na výrobu	0	0	0	0	0	Other subsidies on production
D.4	Důchod z vlastnictví	37 597	37 753	37 426	37 256	37 587	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	269 131	293 516	315 283	332 063	361 432	Current taxes on income, wealth, etc.
D.61	Sociální příspěvky	577 920	606 639	628 548	662 916	703 045	Social contributions
D.7	Ostatní běžné transfery	35 630	44 368	42 380	48 259	39 724	Other current transfers
D.9	Kapitálové transfery	58 186	40 942	53 224	90 344	30 775	Capital transfers
	Výdaje celkem	1 724 241	1 745 908	1 830 514	1 916 390	1 882 525	Total expenditure
P.2	Mezispotřeba	289 713	269 831	274 009	283 436	291 412	Intermediate consumption
D.1	Náhrady zaměstnancům	353 594	366 707	379 553	397 775	419 374	Compensation of employees
D.29	Ostatní daně z výroby	1 014	1 153	1 175	1 293	1 252	Other taxes on production
D.3	Dotace	70 544	95 779	99 399	104 995	107 836	Subsidies
D.4	Důchod z vlastnictví	52 329	55 284	56 721	49 327	44 112	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	5 857	5 840	6 501	6 460	5 369	Current taxes on income, wealth, etc.
D.62	Sociální dávky jiné než přírodní sociální transfery	517 507	544 752	555 557	568 422	581 461	Social benefits other than social transfers in kind
D.632	Naturální sociální transfery – nakoupená tržní produkce	120 826	133 199	139 634	141 623	147 774	Social transfers in kind – purchased market production
D.7	Ostatní běžné transfery	72 805	83 681	83 684	88 002	94 106	Other current transfers
D.8	Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-	-	-	-	-	Adjustment for the change in pension entitlements
D.9	Kapitálové transfery	46 006	39 332	60 339	40 869	35 642	Capital transfers
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	202 036	153 481	178 608	240 801	157 659	Gross capital formation
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-7 990	-3 131	-4 666	-6 613	-3 472	Acquisitions less disposals of non-produced assets
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)¹⁾	-166 017	-51 129	-90 561	-27 929	34 642	Net lending (+) or borrowing (-)¹⁾
S.1311	Ústřední vládní instituce	-142 113	-64 174	-95 562	-55 834	-19 903	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	-15 185	12 130	7 693	25 992	49 659	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	-8 719	915	-2 692	1 913	4 886	Social security funds

*) hodnoty k 30. 6. 2018; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

*) Values as at 30 June 2018; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

¹⁾ B.9 = deficit vládních institucí (bez swapových úroků, tj. v souladu s metodologií ESA 2010)¹⁾ B.9 = General government deficit (excl. swap interest, i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology).

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)*) **) **)

General government debt (as at 31 December)*) **) **)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Vládní instituce celkem (S.13)			General government, total (S.13)			Items
	Položky	2010	2013	2014	2015	2016	
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ¹⁾ GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED¹⁾							
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	8 515	6 835	9 961	5 364	8 502	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 280 259	1 639 111	1 622 964	1 648 330	1 593 074	Debt securities
AF.31	krátkodobé	96 225	120 966	106 934	84 276	4 763	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 184 034	1 518 145	1 516 030	1 564 054	1 588 311	Long-term
AF.4	Půjčky	191 391	194 466	186 173	182 561	153 307	Loans
AF.41	krátkodobé	8 005	4 702	9 433	9 290	2 907	Short-term
AF.42	dlouhodobé	183 386	189 764	176 740	173 271	150 400	Long-term
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 480 165	1 840 412	1 819 098	1 836 255	1 754 883	Consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 383 443	1 734 138	1 713 712	1 740 341	1 714 067	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	100 690	116 410	116 241	110 705	89 399	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	39	1 882	1 070	630	94	Social security funds
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ²⁾ GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED²⁾							
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	29 069	21 400	108 533	86 057	132 025	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 347 279	1 711 362	1 697 410	1 711 220	1 644 236	Debt securities
AF.31	krátkodobé	113 344	122 115	108 374	84 915	4 763	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 233 935	1 589 247	1 589 036	1 626 305	1 639 473	Long-term
AF.4	Půjčky	223 578	337 537	276 741	199 796	166 606	Loans
AF.41	krátkodobé	14 092	126 835	80 822	10 284	3 227	Short-term
AF.42	dlouhodobé	209 486	210 702	195 919	189 512	163 379	Long-term
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 599 926	2 070 299	2 082 684	1 997 073	1 942 867	Non-consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 497 841	1 950 610	1 963 871	1 884 324	1 852 792	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	102 046	117 807	117 743	112 119	89 981	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	39	1 882	1 070	630	94	Social security funds

*) viz metodický úvod

**) hodnoty k 30. 6. 2018; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

¹⁾ v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny)²⁾ v nominální hodnotě

*) See the methodological notes.

**) Values as at 30 June 2018; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

¹⁾ In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant sub-sector and sector are excluded).²⁾ In nominal value.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

v mil. Kč

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2006	2007	2008	2009	2010
D.2	Daně z výroby a z dovozu	351 621	361 775	405 146	417 216	424 975	441 350
D.21	Daně z produktů	336 830	346 480	388 833	400 788	408 935	421 210
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	215 118	213 728	232 288	260 366	258 628	263 457
D.212	Daně z dovozu a dovozní cla mimo DPH	28 321	30 871	38 204	33 809	43 866	50 857
D.2121	Dovozní cla	-	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	28 321	30 871	38 204	33 809	43 866	50 857
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produktů	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovnávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	28 321	30 871	38 204	33 809	43 866	50 857
D.2122D	Všeobecné daně z prodeje	-	-	-	-	-	-
D.2122E	Daně ze specifických služeb	-	-	-	-	-	-
D.2122F	Zisky dovozních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214	Daně z produktů mimo DPH a dovozních daní	93 391	101 881	118 341	106 613	106 441	106 896
D.214A	Spotřební cla a spotřební daně	84 247	91 665	106 314	94 631	96 213	97 104
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	7 727	8 683	10 326	10 168	7 918	7 757
D.214D	Poplatky při registraci aut	274	323	376	392	956	873
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	78	71	74	77	76	67
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	622	686	776	865	834	637
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	428	432	456	456	417	431
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	15	21	19	24	27	27
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní cla a peněžní vyrovnávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	14 791	15 295	16 313	16 428	16 040	20 140
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	4 197	4 211	4 256	4 299	5 283	7 453
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 143	6 649	7 027	6 941	5 999	6 065
D.29C	Daně ze mzdového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	378	453	574	666	681	683
D.29F	Daně ze znečištění	898	787	928	797	568	603
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	3 175	3 195	3 528	3 725	3 509	5 336

NATIONAL ACCOUNTS
5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

CZK million

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Types of taxes and social contributions
481 136	501 818	521 920	510 721	562 268	586 760	Taxes on production and imports
456 943	478 803	501 166	489 401	538 291	561 976	Taxes on products
276 533	286 116	303 823	319 485	333 274	353 915	Value added type taxes
63 824	65 162	65 777	53 756	70 709	98 295	Taxes and duties on imports excluding VAT
-	-	-	-	-	-	Import duties
63 824	65 162	65 777	53 756	70 709	98 295	Taxes on imports excluding VAT and import duties
-	-	-	-	-	-	Levies on imported agricultural products
-	-	-	-	-	-	Monetary compensatory amounts levied on imports
63 824	65 162	65 777	53 756	70 709	98 295	Excise duties
-	-	-	-	-	-	General sales taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on specific services
-	-	-	-	-	-	Profits of import monopolies
116 586	127 525	131 566	116 160	134 308	109 766	Taxes on products, except VAT and import taxes
106 922	110 522	112 770	97 371	112 225	83 180	Excise duties and consumption taxes
-	-	-	-	-	-	Stamp taxes
7 903	8 124	9 663	9 956	11 971	13 513	Taxes on financial and capital transactions
733	605	530	558	737	613	Car registration taxes
71	69	68	76	80	91	Taxes on entertainment
467	7 685	7 877	7 542	8 518	11 586	Taxes on lotteries, gambling and betting
-	-	-	-	-	-	Taxes on insurance premiums
468	492	640	635	757	754	Other taxes on specific services
22	28	18	22	20	29	General sales or turnover taxes
-	-	-	-	-	-	Profits of fiscal monopolies
-	-	-	-	-	-	Export duties and monetary compensatory amounts collected on exports
-	-	-	-	-	-	Other taxes on products n.e.c.
24 193	23 015	20 754	21 320	23 977	24 784	Other taxes on production
7 227	8 098	8 229	8 306	8 486	8 739	Taxes on land, buildings or other structures
6 562	5 420	5 454	5 598	5 868	6 012	Taxes on the use of fixed assets
-	-	-	-	-	-	Total wage bill and payroll taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
677	672	694	701	706	712	Taxes paid for business and professional licences
4 852	3 795	1 225	968	2 340	3 418	Taxes on pollution
-	-	-	-	-	-	Under-compensation of VAT (flat rate system)
4 875	5 030	5 152	5 747	6 577	5 903	Other taxes on production n.e.c.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

pokračování
v mil. Kč

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2006	2007	2008	2009	2010
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	279 200	300 555	336 650	313 109	278 309	269 131
D.51	Daně z důchodů	272 053	292 139	327 135	302 815	267 845	258 663
D.51A +D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	137 064	138 426	155 956	140 867	135 518	131 259
D.51A	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C1	Daně ze zisků z držby jednotlivce nebo domácnosti	-	-	-	-	-	-
D.51B +D.51C2	Daně z příjmů nebo zisků společností vč. zisků z držby	134 989	153 713	171 179	161 948	132 327	127 404
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společností	-	-	-	-	-	-
D.51C3	Ostatní daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C	Daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51D	Daně z výher z loterií nebo sázek	-	-	-	-	-	-
D.51E	Ostatní daně z příjmů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.59	Ostatní běžné daně	7 147	8 416	9 515	10 294	10 464	10 468
D.59A	Běžné daně z kapitálu	877	902	935	946	1 140	1 349
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	4 288	5 422	6 385	7 161	7 204	7 176
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	1 982	2 092	2 195	2 187	2 120	1 943
D.91	Kapitálové daně	737	805	464	256	235	227
D.91A	Daně z kapitálových transferů	728	801	460	250	224	218
D.91B	Daně z kapitálu	9	4	4	6	11	9
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5 +D.91	Celkové daňové příjmy	631 558	663 135	742 260	730 581	703 519	710 708

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Continued
CZK million

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Types of taxes and social contributions
282 066	282 097	293 516	315 283	332 063	361 432	Current taxes on income, wealth, etc.
271 768	271 610	283 173	304 941	321 161	350 292	Taxes on income
142 737	144 130	150 615	161 070	164 589	183 124	Taxes on individual or household income including holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on individual or household income excluding holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on individual or household holding gains
129 031	127 480	132 558	143 871	156 572	167 168	Taxes on the income or profits of corporations including holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on the income or profits of corporations excluding holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on holding gains of corporations
-	-	-	-	-	-	Other taxes on holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on winnings from lotteries or gambling
-	-	-	-	-	-	Other taxes on income n.e.c.
10 298	10 487	10 343	10 342	10 902	11 140	Other current taxes
1 308	1 514	1 692	1 658	1 913	1 941	Current taxes on capital
-	-	-	-	-	-	Poll taxes
-	-	-	-	-	-	Expenditure taxes
7 126	7 094	7 049	7 024	7 068	7 088	Payments by households for licences
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
1 864	1 879	1 602	1 660	1 921	2 111	Other current taxes n.e.c.
229	231	154	10	11	17	Capital taxes
213	221	147	-	-	-	Taxes on capital transfers
16	10	7	10	11	17	Capital levies
-	-	-	-	-	-	Other capital taxes n.e.c.
763 431	784 146	815 590	826 014	894 342	948 209	Total tax receipts

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

dokončení
v mil. Kč

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2006	2007	2008	2009	2010
D.61	Čisté sociální příspěvky	482 138	524 788	576 714	599 217	559 694	577 920
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	308 662	332 377	363 777	380 108	350 029	367 741
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	187 190	201 958	220 591	230 729	218 310	229 451
D.6112	Skutečné příspěvky zaměst- navatelů jiné než penzijní	121 472	130 419	143 186	149 379	131 719	138 290
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	403	410	299	329	863	714
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	403	410	299	329	863	714
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	173 073	192 001	212 638	218 780	208 802	209 465
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	72 327	77 035	86 225	88 902	91 463	89 884
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	100 746	114 966	126 413	129 878	117 339	119 581
D.614	Doplňkové sociální příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6141	Doplňkové penzijní příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6142	Doplňkové příspěvky domácností jiné než penzijní	-	-	-	-	-	-
D.61SC	Poplatky za služby programu sociálního pojištění	-	-	-	-	-	-
D.995	Kapitálové transfery z vlád- ních institucí příslušným sektorům, představující vyměřené daně a sociální příspěvky, které pravdě- podobně nebudou nikdy vybrány	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91 +D.611 +D.613 +D.614 -D.61SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravdě- podobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 113 293	1 187 513	1 318 675	1 329 469	1 262 350	1 287 914
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613 +D.614 -D.61.SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků (vč. imputovaných sociál- ních příspěvků) po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 113 696	1 187 923	1 318 974	1 329 798	1 263 213	1 288 628

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

End of table
CZK million

2011	2012	2013	2014	2015	2016	<i>Types of taxes and social contributions</i>
592 514	600 265	606 639	628 548	662 916	703 045	<i>Net social contributions</i>
377 530	382 657	387 446	400 654	422 509	449 685	<i>Employers' actual social contributions</i>
235 129	237 277	239 248	248 198	261 786	277 562	<i>Employers' actual pension contributions</i>
142 401	145 380	148 198	152 456	160 723	172 123	<i>Employers' actual non-pension contributions</i>
941	893	934	733	1 027	1 008	<i>Employers' imputed social contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Employers' imputed pension contributions</i>
941	893	934	733	1 027	1 008	<i>Employers' imputed non-pension contributions</i>
214 043	216 715	218 259	227 161	239 380	252 352	<i>Households' actual social contributions</i>
93 348	94 123	93 272	95 200	100 769	107 613	<i>Households' actual pension contributions</i>
120 695	122 592	124 987	131 961	138 611	144 739	<i>Households' actual non-pension contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' social contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' non-pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Social insurance scheme service charges</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Capital transfers from general government to relevant sectors representing taxes and social contributions assessed but unlikely to be collected</i>
1 355 004	1 383 518	1 421 295	1 453 829	1 556 231	1 650 246	<i>Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected</i>
1 355 945	1 384 411	1 422 229	1 454 562	1 557 258	1 651 254	<i>Total receipts from taxes and social contributions (incl. imputed social contributions) after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkem	921 837	983 045	1 132 300	1 165 200	1 063 294	1 066 185
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 957	21 401	28 093	25 976	21 257	24 660
B Těžba a dobývání	10 375	10 695	12 008	15 177	15 368	13 863
C Zpracovatelský průmysl	225 256	235 533	281 021	266 040	202 636	188 649
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	28 427	32 386	48 798	53 287	63 894	90 844
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 510	12 772	15 670	16 413	17 217	14 372
F Stavebnictví	28 549	29 803	35 087	42 630	34 859	40 311
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	75 918	71 336	77 889	79 672	67 541	69 032
H Doprava a skladování	108 763	119 985	125 676	139 612	125 125	110 225
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 455	13 512	12 743	10 250	9 491	7 466
J Informační a komunikační činnosti	44 625	51 273	56 692	49 788	56 607	53 794
K Peněžnictví a pojišťovnictví	19 821	24 923	27 522	34 039	26 192	26 978
L Činnosti v oblasti nemovitosti	160 669	175 970	221 518	221 214	197 490	210 800
M Profesní, vědecké a technické činnosti	30 779	32 200	33 975	43 645	40 866	44 518
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 148	18 178	21 434	25 029	16 088	14 973
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 414	70 393	67 802	71 432	91 168	83 522
P Vzdělávání	20 888	22 693	27 709	29 326	28 605	28 467
Q Zdravotní a sociální péče	19 857	21 681	19 295	21 004	27 193	26 643
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	15 057	12 087	13 372	15 094	15 625	11 847
S Ostatní činnosti	5 369	6 224	5 996	5 572	6 072	5 221
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 21. Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity CZK million, current prices

2011	2012	2013	2014	2015	2016	CZ-NACE section
1 067 017	1 051 943	1 027 089	1 084 075	1 216 306	1 188 716	Total
28 969	39 493	37 075	37 320	30 788	39 350	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
16 840	15 224	18 156	13 338	11 207	9 585	<i>Mining and quarrying</i>
219 000	236 071	239 120	265 280	302 994	306 487	<i>Manufacturing</i>
82 298	69 355	67 840	63 505	58 104	50 207	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
14 263	15 042	14 664	13 411	13 761	12 949	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
33 256	31 458	27 082	33 963	36 076	36 868	<i>Construction</i>
67 935	65 269	58 982	59 910	62 514	80 148	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
101 625	78 002	76 976	81 220	101 775	100 063	<i>Transportation and storage</i>
10 801	10 391	10 215	9 230	9 371	11 662	<i>Accommodation and food service activities</i>
52 188	51 691	57 742	62 008	73 706	74 046	<i>Information and communication</i>
28 195	28 629	26 511	27 454	30 133	37 179	<i>Financial and insurance activities</i>
200 569	195 963	197 920	202 736	216 543	231 176	<i>Real estate activities</i>
43 258	45 731	42 469	42 760	51 610	50 974	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
18 114	19 810	16 553	14 626	20 525	22 244	<i>Administrative and support service activities</i>
74 067	76 949	67 133	85 751	112 334	57 882	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
32 449	33 151	34 183	36 085	38 887	26 873	<i>Education</i>
24 571	21 879	18 466	19 449	27 047	21 603	<i>Human health and social work activities</i>
13 496	11 688	11 648	10 810	12 599	13 295	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
5 123	6 147	4 354	5 219	6 332	6 125	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 22. Pořízení nových budov a staveb podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkem	412 590	438 249	493 364	502 481	487 259	481 989
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	5 012	5 768	9 660	8 135	7 320	6 476
B Těžba a dobývání	3 297	2 777	3 678	3 457	3 599	3 721
C Zpracovatelský průmysl	49 961	51 645	62 922	49 000	29 841	29 897
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 219	13 971	22 040	21 269	26 267	37 419
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 722	6 260	8 639	7 728	7 690	5 778
F Stavebnictví	9 322	10 903	10 368	10 688	11 523	15 349
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	27 017	24 059	23 121	19 659	16 394	15 254
H Doprava a skladování	75 343	70 484	74 276	77 668	82 108	66 090
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 141	7 691	4 870	3 100	4 355	2 496
J Informační a komunikační činnosti	3 949	6 585	6 914	6 342	5 683	4 770
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 576	3 071	3 849	4 935	3 550	3 380
L Činnosti v oblasti nemovitosti	111 054	122 113	159 652	176 858	163 558	170 148
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	5 056	6 178	5 056	4 937	6 074	5 221
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 787	2 650	1 767	1 887	1 910	2 066
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	68 952	80 001	69 931	83 298	90 806	91 648
P Vzdělávání	6 714	6 728	9 547	8 607	8 097	8 368
Q Zdravotní a sociální péče	7 195	9 922	9 882	7 258	8 235	8 822
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 565	4 493	4 230	4 217	6 533	3 773
S Ostatní činnosti	2 708	2 950	2 962	3 438	3 716	1 313
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 22. Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2011	2012	2013	2014	2015	2016	CZ-NACE section
460 475	442 995	414 954	420 707	466 094	439 264	Total
8 529	17 207	14 237	9 302	8 983	7 730	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
4 627	5 271	5 962	3 339	2 366	2 094	<i>Mining and quarrying</i>
35 210	35 332	34 863	37 628	38 833	43 915	<i>Manufacturing</i>
34 136	27 070	26 176	21 897	23 744	20 220	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
5 504	7 592	7 086	4 939	5 238	4 333	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
14 761	10 883	7 234	8 115	10 280	12 549	<i>Construction</i>
15 134	13 349	14 231	14 787	12 492	14 275	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
52 139	41 164	29 562	33 791	49 642	43 402	<i>Transportation and storage</i>
4 249	3 667	5 074	2 876	2 611	3 559	<i>Accommodation and food service activities</i>
4 044	3 521	3 076	1 935	3 141	4 386	<i>Information and communication</i>
3 372	4 329	3 775	4 095	5 801	5 997	<i>Financial and insurance activities</i>
172 155	172 178	174 160	174 834	186 497	206 416	<i>Real estate activities</i>
5 637	5 517	6 828	4 120	6 996	4 020	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
1 083	1 342	1 282	938	1 179	855	<i>Administrative and support service activities</i>
79 163	72 116	62 636	79 419	85 808	49 628	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 711	8 560	7 790	7 748	8 632	5 107	<i>Education</i>
6 609	8 213	6 036	5 181	8 213	6 116	<i>Human health and social work activities</i>
3 770	3 175	3 275	4 293	3 795	3 072	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
1 642	2 509	1 671	1 470	1 843	1 590	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkem	390 302	426 581	501 842	508 479	437 867	452 541
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	10 708	10 685	13 805	13 801	10 323	13 927
B Těžba a dobývání	4 675	5 770	6 254	6 203	9 520	7 071
C Zpracovatelský průmysl	150 598	154 398	184 188	186 254	138 901	129 551
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 753	17 325	25 021	29 076	34 835	45 416
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 845	5 530	6 813	6 810	8 057	6 810
F Stavebnictví	19 341	19 871	26 052	27 165	22 185	29 405
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45 322	45 017	51 837	55 172	45 830	51 955
H Doprava a skladování	29 788	45 868	47 585	51 186	38 643	38 099
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 825	4 725	7 428	5 991	5 603	5 431
J Informační a komunikační činnosti	19 328	19 573	19 047	16 377	21 634	21 982
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7 953	10 799	11 898	12 973	10 782	9 692
L Činnosti v oblasti nemovitosti	13 741	16 437	19 143	10 094	9 065	11 117
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	11 998	13 408	15 837	18 620	19 909	25 026
N Administrativní a podpůrné činnosti	12 174	16 198	20 145	24 312	15 189	15 483
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 614	16 322	19 913	17 076	17 219	14 986
P Vzdělávání	6 593	7 452	8 065	8 097	7 841	6 145
Q Zdravotní a sociální péče	10 504	9 319	10 117	10 397	14 423	12 334
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 607	5 583	6 298	6 927	6 154	5 368
S Ostatní činnosti	1 935	2 301	2 396	1 948	1 754	2 743
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 23. Acquisition of new machinery and equipment by economic activity

CZK million, current prices

2011	2012	2013	2014	2015	2016	CZ-NACE section
462 058	445 789	453 923	496 871	548 712	545 099	Total
17 949	17 587	18 453	23 419	18 964	20 680	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
8 596	6 168	8 310	5 641	4 288	3 930	<i>Mining and quarrying</i>
146 589	157 935	162 031	184 523	215 316	215 304	<i>Manufacturing</i>
40 631	41 082	38 303	38 897	32 896	28 138	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
7 246	5 768	5 316	6 237	5 649	5 557	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
23 082	18 893	18 810	24 720	24 135	25 607	<i>Construction</i>
49 798	51 319	45 007	44 614	47 805	59 292	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
44 837	33 593	44 098	45 642	47 561	48 144	<i>Transportation and storage</i>
6 149	7 016	5 378	6 143	6 150	7 611	<i>Accommodation and food service activities</i>
17 005	14 857	19 259	22 920	27 548	22 824	<i>Information and communication</i>
12 104	10 064	10 929	11 534	14 925	16 121	<i>Financial and insurance activities</i>
9 891	5 868	6 072	7 917	5 762	6 626	<i>Real estate activities</i>
21 318	23 305	17 646	20 960	22 801	22 862	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
16 768	17 541	14 295	11 586	18 923	22 492	<i>Administrative and support service activities</i>
11 549	10 737	13 860	14 405	21 896	14 033	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
7 353	8 274	10 026	10 048	11 447	4 959	<i>Education</i>
12 982	9 414	9 457	11 277	15 081	12 133	<i>Human health and social work activities</i>
6 041	4 019	5 236	4 861	5 921	6 755	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
2 170	2 349	1 437	1 527	1 644	2 031	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkem	14 145 288	14 840 909	16 125 629	17 186 323	17 280 886	17 283 384
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	228 791	233 552	248 172	256 325	260 167	258 780
B Těžba a dobývání	145 247	149 849	157 678	164 972	171 281	172 921
C Zpracovatelský průmysl	1 911 062	2 020 675	2 188 617	2 295 520	2 335 126	2 305 649
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	578 934	559 672	582 107	587 533	623 685	665 373
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	292 617	301 624	315 837	330 337	342 362	337 442
F Stavebnictví	234 665	248 103	269 458	286 920	295 423	300 069
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	547 523	586 055	630 220	668 718	677 818	683 403
H Doprava a skladování	1 083 039	1 173 285	1 283 586	1 378 946	1 460 404	1 511 455
I Ubytování, stravování a pohostinství	149 530	163 483	176 689	186 128	189 062	186 955
J Informační a komunikační činnosti	368 261	382 902	396 065	402 847	410 513	409 134
K Peněžnictví a pojišťovnictví	182 213	188 344	197 757	211 309	210 343	207 759
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 019 195	4 275 655	4 910 658	5 433 493	5 263 044	5 228 760
M Profesní, vědecké a technické činnosti	318 224	332 655	349 678	353 247	373 710	380 580
N Administrativní a podpůrné činnosti	92 982	103 849	115 448	126 777	129 465	128 412
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2 344 994	2 416 698	2 516 543	2 634 824	2 645 497	2 634 643
P Vzdělávání	978 903	1 000 480	1 036 865	1 075 752	1 082 662	1 069 149
Q Zdravotní a sociální péče	403 536	424 643	452 186	477 139	484 478	475 131
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	190 012	198 468	211 415	223 713	231 389	233 202
S Ostatní činnosti	75 560	80 917	86 650	91 823	94 457	94 567
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2011	2012	2013	2014	2015	2016	CZ-NACE section
17 485 918	17 476 324	17 538 465	17 895 753	18 338 882	18 703 542	Total
264 843	280 761	288 962	306 020	312 682	327 570	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
178 389	182 930	183 863	189 787	191 663	191 835	<i>Mining and quarrying</i>
2 308 222	2 355 348	2 368 914	2 481 169	2 551 492	2 642 733	<i>Manufacturing</i>
709 116	726 447	735 759	759 664	821 803	819 332	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
358 823	356 664	354 432	358 742	363 255	366 700	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
304 330	303 410	305 772	312 036	314 752	320 370	<i>Construction</i>
692 685	696 069	718 832	724 472	724 443	741 491	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 535 555	1 523 310	1 497 085	1 516 745	1 543 997	1 576 797	<i>Transportation and storage</i>
189 674	190 993	187 650	190 898	193 714	198 390	<i>Accommodation and food service activities</i>
410 002	405 424	435 719	441 209	450 593	459 587	<i>Information and communication</i>
208 280	207 744	210 224	214 721	220 178	228 528	<i>Financial and insurance activities</i>
5 381 552	5 324 487	5 363 113	5 481 823	5 652 683	5 815 202	<i>Real estate activities</i>
383 568	393 078	413 102	421 383	428 037	438 704	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
130 233	134 016	139 736	140 498	143 921	148 990	<i>Administrative and support service activities</i>
2 600 826	2 574 130	2 527 290	2 543 664	2 580 079	2 577 024	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 053 272	1 041 621	1 026 559	1 028 543	1 036 637	1 030 359	<i>Education</i>
444 893	443 871	441 164	440 282	458 562	463 138	<i>Human health and social work activities</i>
235 761	237 096	241 210	244 378	248 830	253 431	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
95 894	98 925	99 079	99 719	101 561	103 361	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkem	23 722 646	24 982 605	27 188 635	29 060 954	29 429 460	29 648 299
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	422 772	432 735	457 660	472 346	487 399	486 997
B Těžba a dobývání	240 029	253 619	267 394	278 612	284 831	291 259
C Zpracovatelský průmysl	3 169 893	3 371 082	3 648 882	3 840 216	3 981 033	3 997 678
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 202 342	1 207 234	1 265 900	1 293 552	1 360 413	1 416 733
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	445 046	463 814	489 818	514 706	538 003	537 719
F Stavebnictví	374 018	398 672	434 112	463 373	469 812	492 165
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	879 338	943 095	1 012 099	1 072 552	1 096 717	1 116 573
H Doprava a skladování	1 834 545	1 963 236	2 135 383	2 288 363	2 444 719	2 547 999
I Ubytování, stravování a pohostinství	214 681	234 312	253 209	268 740	276 415	277 684
J Informační a komunikační činnosti	573 614	605 869	636 843	661 636	679 404	686 777
K Peněžnictví a pojišťovnictví	275 079	286 998	306 807	331 228	341 405	342 351
L Činnosti v oblasti nemovitostí	6 455 573	6 890 594	7 948 552	8 832 809	8 580 686	8 548 363
M Profesní, vědecké a technické činnosti	558 036	577 991	602 175	600 490	628 852	642 195
N Administrativní a podpůrné činnosti	143 659	160 279	178 645	195 175	204 492	208 621
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	4 251 611	4 389 501	4 578 963	4 805 219	4 847 719	4 845 767
P Vzdělávání	1 677 068	1 741 193	1 832 838	1 930 486	1 964 387	1 968 702
Q Zdravotní a sociální péče	626 192	661 204	708 681	752 766	766 388	755 673
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	268 559	283 214	304 321	324 527	338 352	345 106
S Ostatní činnosti	110 591	117 963	126 353	134 158	138 433	139 937
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2011	2012	2013	2014	2015	2016	CZ-NACE section
30 161 561	30 358 449	30 608 105	31 305 667	32 357 600	33 161 445	Total
497 248	517 710	527 791	553 914	567 974	592 865	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
298 298	305 048	302 764	314 903	321 059	325 463	<i>Mining and quarrying</i>
4 033 876	4 155 575	4 209 179	4 439 695	4 539 307	4 713 335	<i>Manufacturing</i>
1 512 829	1 554 851	1 441 776	1 500 418	1 668 566	1 696 130	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
567 018	568 203	571 170	584 519	597 722	609 710	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
502 178	508 908	523 802	539 830	554 279	570 405	<i>Construction</i>
1 143 320	1 163 601	1 237 270	1 264 545	1 289 939	1 327 479	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
2 596 529	2 619 741	2 613 384	2 548 559	2 599 852	2 667 216	<i>Transportation and storage</i>
284 348	289 386	285 869	297 415	302 714	312 338	<i>Accommodation and food service activities</i>
701 231	700 639	786 249	799 376	816 785	833 206	<i>Information and communication</i>
345 955	345 389	353 034	360 948	369 312	383 438	<i>Financial and insurance activities</i>
8 833 642	8 760 851	8 851 612	9 066 155	9 361 927	9 630 431	<i>Real estate activities</i>
648 719	668 076	714 072	734 625	756 856	782 358	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
215 346	224 975	242 551	250 031	259 652	270 439	<i>Administrative and support service activities</i>
4 819 811	4 797 079	4 751 031	4 797 787	5 015 132	5 054 542	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 967 841	1 972 257	1 970 852	2 000 727	2 039 209	2 063 624	<i>Education</i>
696 036	697 812	703 843	717 660	746 950	763 237	<i>Human health and social work activities</i>
352 513	358 698	368 989	378 776	389 131	399 594	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
144 823	149 650	152 867	155 784	161 234	165 635	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činnosti

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkem	26 173	69 463	95 866	81 191	-25 083	5 001
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2 827	3 502	5 539	6 923	357	-1 072
B Těžba a dobývání	-708	-178	-880	671	-24	-900
C Zpracovatelský průmysl	9 861	23 332	30 096	24 639	-24 745	13 793
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-982	669	-588	7 008	4 268	-5 194
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	211	1 244	525	1 247	108	-426
F Stavebnictví	-1 186	4 208	5 997	13 146	-7 063	-3 364
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	13 828	30 601	50 181	17 238	-3 839	3 215
H Doprava a skladování	-576	-1 725	-600	1 025	46	-2 666
I Ubytování, stravování a pohostinství	-6	666	472	670	478	-149
J Informační a komunikační činnosti	1 191	1 110	2 468	885	807	456
K Peněžnictví a pojišťovnictví	588	1 562	2 067	1 832	1 063	1 203
L Činnosti v oblasti nemovitosti	344	763	-1 296	2 504	646	-910
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	526	2 103	4 538	2 717	1 015	732
N Administrativní a podpůrné činnosti	501	146	297	415	18	261
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-136	623	-3 719	-487	1 194	-523
P Vzdělávání	7	2	162	81	39	81
Q Zdravotní a sociální péče	1	394	238	427	171	433
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-64	109	269	162	123	-72
S Ostatní činnosti	-54	332	100	88	255	103
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity CZK million, current prices

2011	2012	2013	2014	2015	2016	CZ-NACE section
16 736	5 161	-21 957	26 535	62 955	42 656	Total
5 731	1 852	5 706	-10 336	-18 448	-8 390	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
710	1 650	-298	-338	925	-1 762	<i>Mining and quarrying</i>
16 497	250	-12 324	15 647	28 371	18 538	<i>Manufacturing</i>
4 953	-1 203	-4 150	-2	-112	3 034	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-540	-396	-544	-2 525	-590	-1 146	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
-8 115	-2 459	-4 937	-946	-1 316	1 823	<i>Construction</i>
4 063	4 214	-4 168	2 804	27 730	13 380	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
-1 117	-746	-1 124	645	-648	-884	<i>Transportation and storage</i>
-138	-477	-120	40	235	-861	<i>Accommodation and food service activities</i>
-846	-513	-34	-249	555	827	<i>Information and communication</i>
-812	204	389	-1 340	-40	-283	<i>Financial and insurance activities</i>
-2 236	-800	-1 130	568	763	1 400	<i>Real estate activities</i>
-2 293	1 406	29	1 311	-102	1 499	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
-52	-15	-494	-162	295	-86	<i>Administrative and support service activities</i>
841	1 559	907	1 383	4 562	3 350	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
69	88	10	15	-149	-79	<i>Education</i>
166	282	401	-306	435	215	<i>Human health and social work activities</i>
-15	-81	-62	-82	-142	-70	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
-130	346	-14	20 408	20 631	12 151	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkem	1 426 049	1 582 620	1 753 754	1 632 410	1 490 816	1 738 028
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	580 381	667 371	707 122	571 813	495 865	642 365
B Těžba a dobývání	2 896	3 686	4 393	5 257	4 800	5 557
C Zpracovatelský průmysl	296 551	312 737	357 232	381 027	335 131	383 501
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 214	16 241	20 762	20 348	23 157	18 460
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 824	3 654	3 733	3 942	4 583	5 858
F Stavebnictví	31 731	43 763	49 606	65 363	64 361	67 866
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	240 274	259 115	317 062	312 531	297 356	302 397
H Doprava a skladování	18 650	7 428	8 285	11 241	10 317	11 147
I Ubytování, stravování a pohostinství	2 685	3 055	2 739	4 225	7 677	7 905
J Informační a komunikační činnosti	8 234	9 779	9 901	10 961	10 602	10 903
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 056	7 619	9 576	11 484	12 654	14 112
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 187	3 182	2 338	7 103	8 123	11 738
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 325	11 773	15 927	23 119	22 607	24 832
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 108	1 859	1 939	2 621	2 328	3 321
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	205 918	223 223	234 252	192 125	181 393	217 305
P Vzdělávání	1 271	1 333	1 531	1 598	1 647	1 730
Q Zdravotní a sociální péče	2 394	2 670	2 743	3 229	3 540	4 042
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 176	1 623	1 395	1 457	1 551	1 490
S Ostatní činnosti	2 174	2 509	3 218	2 966	3 124	3 499
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current prices

2011	2012	2013	2014	2015	2016	CZ-NACE section
2 027 434	2 065 319	2 140 582	2 240 012	2 258 658	2 295 787	Total
820 845	849 532	900 933	937 932	891 510	826 433	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
6 328	7 295	7 734	5 663	6 002	5 561	<i>Mining and quarrying</i>
418 579	421 377	428 945	451 051	472 234	538 078	<i>Manufacturing</i>
25 448	24 556	20 397	18 757	16 770	19 895	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 534	6 624	6 856	5 182	5 000	4 813	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
58 422	57 385	53 765	60 514	64 151	70 571	<i>Construction</i>
334 718	336 268	346 863	354 443	378 498	402 150	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
12 184	11 256	10 917	10 943	10 952	11 960	<i>Transportation and storage</i>
7 718	7 679	7 541	7 297	7 843	7 415	<i>Accommodation and food service activities</i>
10 381	9 970	9 974	9 984	11 220	13 167	<i>Information and communication</i>
15 314	15 222	15 896	15 072	15 092	14 902	<i>Financial and insurance activities</i>
12 088	12 716	11 330	12 676	12 645	12 482	<i>Real estate activities</i>
21 757	22 101	22 695	23 139	23 329	25 267	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
3 950	3 749	4 077	4 577	4 685	5 083	<i>Administrative and support service activities</i>
261 099	267 134	279 958	288 204	279 377	268 430	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 809	1 869	1 871	1 877	1 716	1 694	<i>Education</i>
4 249	4 522	4 558	4 300	4 910	5 119	<i>Human health and social work activities</i>
1 892	2 058	1 975	2 049	1 940	1 941	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 119	4 006	4 297	26 352	50 784	60 826	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

6. FINANCE

Údaje uvedené v tabulkách 6-1. až 6-12. byly převzaty z Ministerstva financí a údaje v tabulce 6-13. z Ministerstva obrany.

Poznámky k tabulkám

6

Tab. 6-1. až 6-4. **Hospodaření veřejných rozpočtů**

V tabulkách 6-1. až 6-4. jsou uvedeny konsolidované výsledky hospodaření veřejných rozpočtů, tj. **státního rozpočtu** (včetně operací na účtech Národního fondu, který spravuje prostředky EU, a zdrojů z privatizace, tj. bývalého Fondu národního majetku, který byl od roku 2006 zrušen), **mimorozpočtových fondů**: tj. státních fondů (Státní zemědělský intervenční fond, Státní fond životního prostředí, Státní fond kultury, Státní fond pro podporu a rozvoj české kinematografie (od 1. ledna 2013 byl nahrazen Státním fondem kinematografie), Státní fond rozvoje bydlení a Státní fond dopravní infrastruktury) a Pozemkového fondu (zrušen k 31. prosinci 2012; jeho právním nástupcem je k 1. lednu 2013 Státní pozemkový úřad), **fondů sociálního zabezpečení** (veřejné zdravotní pojištění) a **místních rozpočtů** (tj. krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti).

Konsolidace výsledků hospodaření veřejných rozpočtů je postup, při němž dochází k vyloučení vzájemných průrozdělovacích operací mezi složkami vlády tak, aby byla získána nezkrácená informace o celkových objemech všech vládních transakcí provedených pouze vůči zbytku ekonomiky.

Zdrojová data pro zpracování jsou čerpána z účetních a finančních výkazů jednotlivých složek veřejných rozpočtů, údajů státního závěrečného účtu a výročních zpráv mimorozpočtových fondů. Údaje jsou kompilovány podle metodiky Mezinárodního měnového fondu v souladu s *Government Finance Statistics Manual 2014* (GFS 2014). Pokrytí veřejných rozpočtů a použitá metodika zpracování jsou zdrojem rozdílů ve struktuře, popř. objemech příjmů a výdajů v tabulkách 6-1. až 6-4. a 6-5. až 6-12. (Metodika GFS 2014 vylučuje ve příjmů splátky půjček a z výdajů poskytnuté půjčky, které jsou klasifikovány jako financování. Dále klasifikuje poplatky za ukládání odpadů jako nedaňové příjmy.)

Metodika GFS 2014 využívá akruální i cash princip. Tabulky 6-1. až 6-3. zachycují peněžní toky. Vymezení institucí pro tabulku hotovostních toků je v současné době užší, než jak je stanoveno plné pokrytí v GFS 2014 (shodné s ESA 2010). Dluh v tabulce 6-4. je uveden v nominální hodnotě.

Vzhledem k metodickým změnám (implementace GFS 2014) od 1. září 2016 nejsou údaje v tabulkách 6-1. až 6-4. plně srovnatelné s údaji publikovanými ve statistických ročenkách předcházejících Statistické ročenke České republiky 2017.

Tabulky 6-1. a 6-2. obsahují druhové třídění příjmů a výdajů veřejných rozpočtů.

Tabulka 6-3. obsahuje výdaje tříděné podle funkcí veřejných rozpočtů podle metodiky schválené Statistickou komisí Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce 6-4. je zachycena zadluženost jednotlivých složek veřejných rozpočtů, respektive celkový konsolidovaný vládní dluh k 31. prosinci vykazovaného roku podle dluhových nástrojů.

Tab. 6-5. až 6-12. **Rozpočet a státní fondy**

Údaje uváděné v tabulkách 6-5. až 6-12. jsou každoročně přebírány ze státního závěrečného účtu České republiky. Vyjadřují dosažené výsledky hospodaření **státního rozpočtu** České republiky, **místních rozpočtů a státních fondů**.

Výsledky hospodaření státního rozpočtu uvedené ve státním závěrečném účtu navazují na údaje finančních výkazů organizačních složek státu k 31. prosinci příslušného roku a na údaje České národní banky o pokladním plnění státního rozpočtu ke stejnému datu.

V tabulkách 6-5. až 6-8. jsou uvedeny výsledky hospodaření státního rozpočtu v členění podle platné rozpočtové skladby, v tabulkách 6-9. až 6-11. jsou uvedeny výsledky hospodaření místních rozpočtů (tj. krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí celkem, včetně Regionálních rad regionů soudržnosti).

Tab. 6-12. obsahuje přehled hospodaření státních fondů, včetně dotací poskytnutých ze státního rozpočtu.

Tab. 6-13. **Vojenské výdaje podle druhů nákladů a směrů určení**

Údaje jsou v souladu se standardizovaným hlášením vojenských výdajů podle metodiky OSN a vychází ze státního závěrečného účtu České republiky za rok 2017, kapitola Ministerstvo obrany.

* * *

Údaje o plnění státního rozpočtu jsou průběžně zveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu

Výsledky hospodaření veřejných rozpočtů jsou uveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2017/vladni-financni-statistika-2017-32174

6. FINANCE

Data given in Tables 6-1 to 6-12 and in Table 6-13 were provided by the Ministry of Finance and the Ministry of Defence, respectively.

Notes on Tables

Tables 6-1 to 6-4 General government operations

Tables 6-1 to 6-4 give consolidated general government operations, i.e. the **state budget** (including transactions on the accounts of the National Fund, which administers resources from EU funds, resources from privatisation, i.e. the former National Property Fund, which was discontinued in 2006), **extrabudgetary funds**, i.e. state funds (the State Agricultural Intervention Fund, the State Environmental Fund, the State Culture Fund, the State Fund for Support and Development of Czech Cinematography (on 1 January 2013 replaced by the State Cinematography Fund); now called in English Czech Film Fund), the State Housing Development Fund, the State Fund for Transport Infrastructure), and the Land Fund (discontinued as at 31 December 2012; the State Land Office is its legal successor since 1 January 2013), **social security funds** (public health insurance), and **local governments** (i.e. budgets of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions).

The consolidation of general government operations is a method eliminating all transactions and reciprocal stock positions among the government units to obtain unbiased information on total volumes of all government transactions made only in relation to non-government units.

The source data for the processing are taken from accounting and financial statements of individual general government components, the State Final Account, and annual reports of extrabudgetary funds. The data are compiled according to the methodology of the International Monetary Fund in accordance with the Government Finance Statistics Manual 2014 (GFSM 2014). The differences in the structure or the volumes of revenue and expenditure (expense) in Tables 6-1 to 6-4 and 6-5 to 6-12 are due to the coverage of general government and the methodology used for processing. (The GFSM 2014 methodology excludes loan repayments from revenue and from expense it excludes lending, because both are classified as financing. Further, waste deposit charges are classified as non-tax revenue.)

The GFSM 2014 methodology uses accrual and cash principle. Tables 6-1 to 6-3 capture cash flows. The definition of institutions for the cash flow table is narrower now than the full coverage determined in the GFSM 2014 (the same as in the ESA 2010). Table 6-4 shows debt in the nominal value.

Since 1 September 2016, due to methodological changes (implementation of the GFSM 2014), data in Tables 6-1 to 6-4 are not fully comparable to data published in statistical yearbooks preceding the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.

Tables 6-1 and 6-2 list revenue and expenditure (expense) of general government by kind.

Table 6-3 contains expenditure broken down by function of general government according to the Classification of the Functions of Government (COFOG) adopted by the UN Statistical Commission.

Table 6-4 shows debt of individual general government components and the total consolidated general government debt as at 31 December of the reported year by type of debt instrument.

Tables 6-5 to 6-12 Budget and state funds

The data given in Tables 6-5 to 6-12 are taken from the State Final Account of the Czech Republic every year and show the financial performance of the **state budget** of the Czech Republic, **local governments**, and **state funds**.

The state budget performance results given in the State Final Account follow up the data reported in financial statements of organizational units of the state as at 31 December of the respective year and the Czech National Bank's state budget performance data as at the same date.

Tables 6-5 to 6-8 present the state budget performance results broken down by the valid budget classification, Tables 6-9 to 6-11 show performance results of local governments (i.e. budgets of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities in total, including Regional Councils of Cohesion Regions).

Table 6-12 shows the financial performance of state funds, including grants and subsidies provided from the state budget.

Table 6-13 Defence expenditure by type of costs and use

The data comply with the standardized reporting of defence (military) expenditure according to the methodology of the United Nations and come from the State Final Account of the Czech Republic for 2017, Chapter Ministry of Defence.

* * *

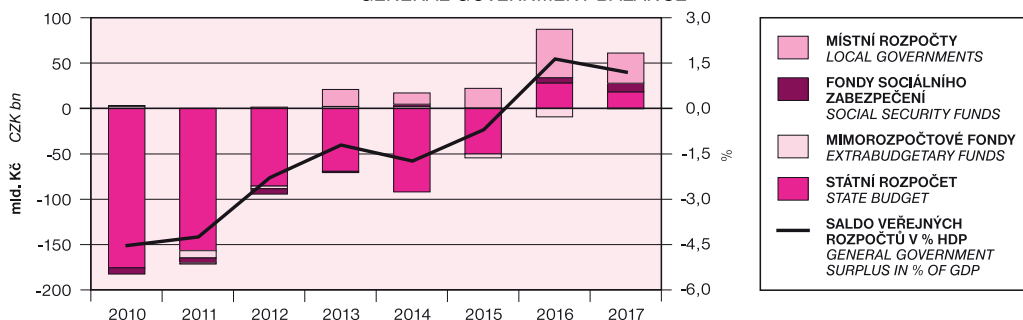
The state budget current performance data can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu (Czech only)

General government operations can be found on the website of the Ministry of Finance at:

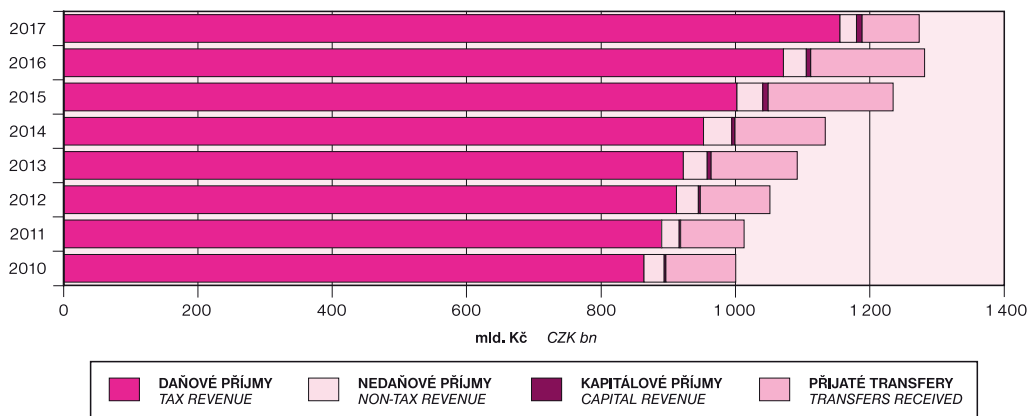
- www.mfcr.cz/en/statistics/government-finance-statistics/2017/general-government-operations-2017-32184

SALDO VEŘEJNÝCH ROZPOČTŮ GENERAL GOVERNMENT BALANCE

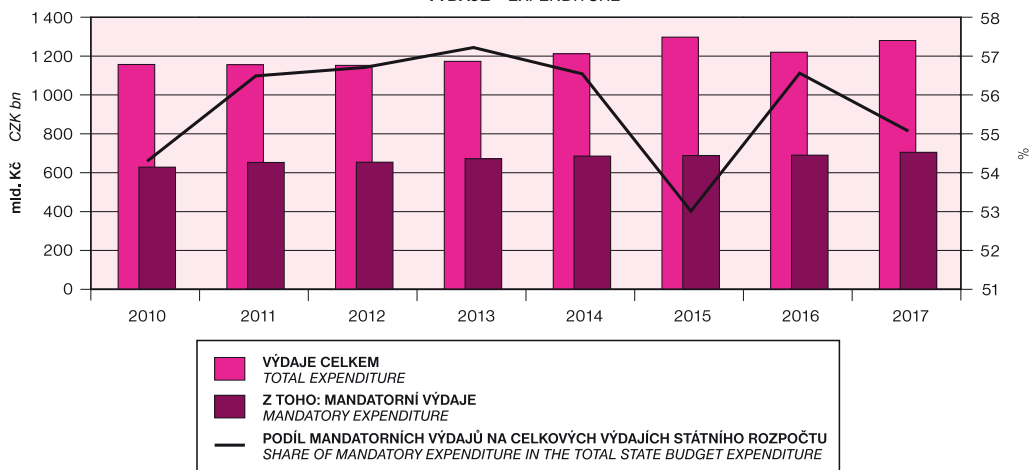


STÁTNÍ ROZPOČET STATE BUDGET

PŘÍJMY REVENUE



VÝDAJE EXPENDITURE



Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

FINANCE

6 - 1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Ukazatel	Konsolidované veřejné rozpočty Consolidated general government					
	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Peněžní toky z provozní činnosti:						
1 Příjmy z provozní činnosti	1 405 585	1 549 364	1 577 271	1 733 359	1 766 722	1 860 799
11 Daně	695 416	758 995	790 131	825 575	894 990	961 813
12 Sociální příspěvky	517 289	545 184	562 551	594 658	629 614	683 948
13 Dotace	84 910	124 860	116 612	191 033	121 836	95 257
14 Ostatní příjmy	107 970	120 325	107 977	122 093	120 282	119 781
2 Výdaje na provozní činnost	1 495 049	1 527 948	1 569 134	1 665 416	1 641 296	1 730 943
21 Náhrady zaměstnancům	145 703	139 136	145 687	155 426	163 782	177 925
22 Nákupy zboží a služeb	137 661	121 548	120 973	121 990	120 261	132 272
24 Úroky	42 073	52 825	50 051	47 097	41 596	40 305
25 Běžné transfery	300 039	318 862	340 832	353 042	372 967	401 964
26 Dotace	35 179	40 975	42 817	39 483	42 165	40 742
27 Sociální dávky	670 739	712 938	728 152	751 506	764 868	797 967
28 Ostatní výdaje	163 655	141 664	140 622	196 872	135 657	139 768
CIO Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	-89 464	21 416	8 137	67 943	125 426	129 856
Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1 Nákupy nefinančních aktiv	111 704	82 784	101 327	112 313	64 399	84 565
311.1 Fixní aktiva	109 662	81 162	99 721	110 513	61 982	81 621
312.1 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.1 Cennosti	47	53	48	48	62	65
314.1 Nevyroběná aktiva	1 995	1 569	1 558	1 752	2 355	2 879
31.2 Prodeje nefinančních aktiv	21 650	11 630	18 198	11 985	16 846	15 344
311.2 Fixní aktiva	9 782	4 825	3 640	3 764	4 927	3 524
312.2 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.2 Cennosti	0	0	0	0	0	0
314.2 Nevyroběná aktiva	11 868	6 805	14 558	8 221	11 919	11 820
31 Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	90 054	71 154	83 129	100 328	47 553	69 221
C2M Celkové výdaje (2+31)	1 585 103	1 599 102	1 652 263	1 765 744	1 688 849	1 800 164
CSD Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-179 518	-49 738	-74 992	-32 385	77 873	60 635
Peněžní toky z financování:						
32x Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-2 034	9 167	486	-26 816	8 131	-12 781
321x Domácí	-1 920	9 468	111	-21 677	5 458	-15 324
322x Zahraniční	-114	-301	375	-5 139	2 673	2 543
33 Čistá změna závazků	171 596	4 608	-21 947	18 014	-80 531	18 488
331 Domácí	68 963	-45 931	53 983	-74 728	-183 813	-119 741
332 Zahraniční	102 633	50 539	-75 930	92 742	103 282	138 229
NFB Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	173 630	-4 559	-22 433	44 830	-88 662	31 269
NCB Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	-5 888	-54 297	-97 425	12 445	-10 789	91 904

6 - 1. Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Podíl na HDP (%) Share in GDP (%)						Indicator
2010	2013	2014	2015	2016	2017	
						Cash flows from operating activities
						Revenue (cash receipts from operating activities)
35,5	37,8	36,6	37,7	37,1	36,9	Taxes
17,6	18,5	18,3	18,0	18,8	19,1	Social contributions
13,1	13,3	13,0	12,9	13,2	13,6	Grants
2,1	3,0	2,7	4,2	2,6	1,9	Other revenue (other receipts)
2,7	2,9	2,5	2,7	2,5	2,4	
37,7	37,3	36,4	36,2	34,4	34,3	Expense (cash payments for operating activities)
3,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	Compensation of employees
3,5	3,0	2,8	2,7	2,5	2,6	Purchases of goods and services
1,1	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	Interest
7,6	7,8	7,9	7,7	7,8	8,0	Subsidies
0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	Grants
16,9	17,4	16,9	16,4	16,0	15,8	Social benefits
4,1	3,5	3,3	4,3	2,8	2,8	Other expense (other payments)
-2,3	0,5	0,2	1,5	2,6	2,6	Net cash inflow from operating activities (1-2)
						Cash flows from investments in non-financial assets
2,8	2,0	2,3	2,4	1,4	1,7	Purchases of non-financial assets
2,8	2,0	2,3	2,4	1,3	1,6	Fixed assets
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Non-produced assets
0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	Sales of non-financial assets
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Fixed assets
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	Non-produced assets
2,3	1,7	1,9	2,2	1,0	1,4	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
40,0	39,0	38,3	38,4	35,4	35,7	Expenditure cash flows (2+31)
-4,5	-1,2	-1,7	-0,7	1,6	1,2	Cash surplus / deficit (1-2-31)
						Cash flows from financing activities
-0,1	0,2	0,0	-0,6	0,2	-0,3	Net acquisition of financial assets other than cash
-0,0	0,2	0,0	-0,5	0,1	-0,3	Domestic
-0,0	-0,0	0,0	-0,1	0,1	0,1	Foreign
4,3	0,1	-0,5	0,4	-1,7	0,4	Net incurrence of liabilities
1,7	-1,1	1,3	-1,6	-3,9	-2,4	Domestic
2,6	1,2	-1,8	2,0	2,2	2,7	Foreign
4,4	-0,1	-0,5	1,0	-1,9	0,6	Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
-0,1	-1,3	-2,3	0,3	-0,2	1,8	Net change in the stock of cash

FINANCE

6 - 2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2017 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

6	Ukazatel	Státní rozpočet State budget	Mimo rozpočtové fondy Extra- budgetary funds	Fondy sociálního zabezpečení Social security funds	Konsolidace Consolidation
	Peněžní toky z provozní činnosti:				
1	Příjmy z provozní činnosti	1 292 736	115 826	284 828	-143 047
11	Daně	684 699	15 131	0	.
12	Sociální příspěvky	466 217	0	217 731	0
13	Dotace	95 695	77 791	65 263	-143 046
14	Ostatní příjmy	46 125	22 904	1 834	-1
2	Výdaje na provozní činnost	1 268 183	115 881	275 004	-143 047
21	Náhrady zaměstnancům	124 162	1 296	4 123	0
22	Nákupy zboží a služeb	54 077	1 448	1 921	0
24	Úroky	39 033	3	0	.
25	Běžné transfery	122 042	69 021	0	0
26	Dotace	334 751	2 013	0	-143 046
27	Sociální dávky	530 093	3	267 755	0
28	Ostatní výdaje	64 025	42 097	1 205	-1
CIO	Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	24 553	-55	9 824	0
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:				
31.1	Nákupy nefinančních aktiv	14 526	309	307	0
311.1	Fixní aktiva	14 460	309	307	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	20	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	46	0	0	0
31.2	Prodeje nefinančních aktiv	8 294	2	5	0
311.2	Fixní aktiva	1 217	2	5	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	7 077	0	0	0
31	Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	6 232	307	302	0
C2M	Celkové výdaje (2+31)	1 274 415	116 188	275 306	-143 047
CSD	Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	18 321	-362	9 522	0
	Peněžní toky z financování:				
32x	Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-13 316	-774	-35	35
321x	Domáci	-15 856	-774	-35	35
322x	Zahraniční	2 540	-	-	-
33	Čistá změna závazků	22 229	0	0	35
331	Domáci	-119 058	0	0	35
332	Zahraniční	141 287	-	-	-
NFB	Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	35 545	774	35	0
NCB	Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	53 866	412	9 557	0

6 - 2. General government – revenue and expenditure in 2017 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	Místní rozpočty <i>Local governments</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	Indicator
1 550 343	464 127	-153 671	1 860 799	Cash flows from operating activities
699 830	261 983	.	961 813	Revenue (cash receipts from operating activities)
683 948	0	0	683 948	Taxes
95 703	153 184	-153 630	95 257	Social contributions
70 862	48 960	-41	119 781	Grants
1 516 021	368 593	-153 671	1 730 943	Other revenue (other receipts)
129 581	48 344	0	177 925	Expense (cash payments for operating activities)
57 446	74 826	0	132 272	Compensation of employees
39 036	1 301	-32	40 305	Purchases of goods and services
191 063	210 901	0	401 964	Interest
193 718	654	-153 630	40 742	Subsidies
797 851	116	0	797 967	Grants
107 326	32 451	-9	139 768	Social benefits
34 322	95 534	0	129 856	Other expense (other payments)
15 142	69 423	0	84 565	Net cash inflow from operating activities (1-2)
15 076	66 545	0	81 621	Cash flows from investments in non-financial assets
0	0	0	0	Purchases of non-financial assets
20	45	0	65	Fixed assets
46	2 833	0	2 879	Strategic stocks
8 301	7 043	0	15 344	Valuables
1 224	2 300	0	3 524	Non-produced assets
0	0	0	0	Sales of non-financial assets
0	0	0	0	Fixed assets
7 077	4 743	0	11 820	Strategic stocks
6 841	62 380	0	69 221	Valuables
1 522 862	430 973	-153 671	1 800 164	Non-produced assets
27 481	33 154	0	60 635	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
-14 090	195	1 114	-12 781	Expenditure cash flows (2+31)
-16 630	192	1 114	-15 324	Cash surplus / deficit (1-2-31)
2 540	3	-	2 543	Cash flows from financing activities
22 264	-4 890	1 114	18 488	Net acquisition of financial assets other than cash
-119 023	-1 832	1 114	-119 741	Domestic
141 287	-3 058	-	138 229	Foreign
36 354	-5 085	0	31 269	Net incurrence of liabilities
63 835	28 069	0	91 904	Domestic
				Foreign
				Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
				Net change in the stock of cash

6 - 3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2017 (metodika MMF)

General government expenditure by function in 2017 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Kód Code	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	v tom		Function
			konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	místní rozpočty <i>Local governments</i>	
01	Všeobecné veřejné služby	190 718	138 903	63 217	<i>General public services</i>
02	Obrana	43 074	42 835	286	<i>Defence</i>
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	88 965	78 600	11 141	<i>Public order and safety</i>
04	Ekonomické záležitosti	301 834	220 953	88 198	<i>Economic affairs</i>
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybníkářství a myslivost	55 192	52 570	3 495	<i>Agriculture, forestry, fishing, and hunting</i>
04.3	Paliva a energetika	29 763	28 828	1 324	<i>Fuel and energy</i>
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	7 802	7 855	72	<i>Mining, manufacturing, and construction</i>
04.5	Doprava	167 575	90 602	81 241	<i>Transport</i>
04.6	Pošty a telekomunikace	726	643	83	<i>Communication</i>
05	Ochrana životního prostředí	42 921	15 617	33 713	<i>Environmental protection</i>
06	Bydlení a společenská infrastruktura	42 921	12 331	34 845	<i>Housing and community amenities</i>
07	Zdraví	293 679	284 000	10 154	<i>Health</i>
08	Rekreace, kultura a náboženství	51 789	19 443	32 999	<i>Recreation, culture and religion</i>
09	Vzdělávání	181 820	148 850	140 054	<i>Education</i>
10	Sociální věci	577 782	569 626	23 409	<i>Social protection</i>
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-15 339	-8 296	-7 043	<i>Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non- financial assets</i>

6 - 4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2017 (metodika MMF)

General government debt as at 31 December 2017 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	Státní dluh <i>State debt</i>	Dluh mimo-rozpočtových fondů <i>Extra budgetary funds debt</i>	Dluh fondů sociálního zabezpečení <i>Social security funds debt</i>	Dluh místních vlád <i>Local governments debt</i>	Nekonsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Non-consolidated general government debt</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Consolidated general government debt</i>	Indicator
Dluh celkem	1 624 716	174	0	80 894	1 705 784	-2 487	1 703 297	Debt, total
v tom:								
Úvěry	51 206	174	0	68 160	119 541	-1 092	118 449	Credits
v tom:								
dlouhodobé	51 206	0	0	67 882	119 088	-917	118 171	Long-term
krátkodobé	0	174	0	278	452	-174	278	Short-term
Cenné papíry jiné než účasti	1 573 510	-	-	12 734	1 586 244	-1 395	1 584 849	Securities other than shares
v tom:								
dlouhodobé	1 529 495	-	-	12 572	1 542 067	-1 395	1 540 672	Long-term
krátkodobé	44 015	-	-	161	44 177	0	44 177	Short-term
Ostatní půjčky a dluhy	0	0	0	0	0	0	0	Other loans and debts

6 - 5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu

State budget performance

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Příjmy celkem	1 281 618	1 273 644	Revenue, total
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 071 488	1 155 614	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
nedaňové příjmy	33 894	24 429	Non-tax revenue
kapitálové příjmy	6 525	8 366	Capital revenue
přijaté transfery	169 710	85 235	Transfers received
Výdaje celkem	1 219 844	1 279 796	Expenditure, total
v tom:			
Běžné výdaje	1 135 570	1 198 050	Current expenditure
platy a podobné a související výdaje	109 864	120 076	Wages, salaries and related expenditure
neinvestiční nákupy a související výdaje	99 788	103 827	Non-investment purchases and related expenditure
neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	60 416	68 662	Non-investment transfers to private entities
neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	292 873	315 184	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
neinvestiční transfery obyvatelstvu	528 290	545 031	Non-investment transfers to population
neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	42 492	41 558	Non-investment transfers and related payments to the ROW
neinvestiční půjčené prostředky	16	377	Non-investment loans
neinvestiční převody Národnímu fondu	-	-	Non-investment transfers to the National Fund
ostatní neinvestiční výdaje	1 832	3 336	Other non-investment expenditure
Kapitálové výdaje	84 274	81 746	Capital expenditure
Rozdíl příjmů a výdajů	61 774	-6 151	Revenue-expenditure balance

6 - 6. Příjmy státního rozpočtu State budget revenue

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Příjmy celkem	1 281 618	1 273 644	Revenue, total
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 071 488	1 155 614	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	112 951	128 609	Income taxes of natural persons
daně z příjmů právnických osob	111 189	115 188	Income taxes of legal persons
daň z přidané hodnoty	245 680	265 958	Value added tax
zvláštní daň a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku	150 338	154 743	Special taxes, fees and charges on goods and services in the CR
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	1 542	1 833	Pollution charges
správní poplatky	1 717	1 926	Administrative fees and charges
clo (do 30. 4. 2004)	1	0	Duties (until 30 April 2004)
majetkové daně	12 533	12 580	Taxes on property
pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti	428 472	466 256	Social security premiums and contributions to state employment policy
z toho pojistné na důchodové pojištění	383 130	416 406	Pension insurance premiums
ostatní daňové příjmy	7 065	8 521	Other tax revenue
Nedaňové příjmy	33 894	24 429	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	17 497	12 919	Revenue from own activity and transfers of surpluses from organisations with direct relation
přijaté sankční platby a vratky transferů	9 714	5 580	Sanction payments received and transfers returned
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	3 689	3 401	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
přijaté splátky půjčených prostředků	1 278	770	Received payments of loans
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	185	162	Payments of loans from the ROW
podíl na clech (od 1. 1. 2012)	1 662	1 737	Share in duties (since 1 January 2012)
Kapitálové příjmy	6 525	8 366	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	6 451	8 294	Revenue from sale of fixed assets
Přijaté transfery	169 710	85 235	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	74 842	53 173	Non-investment transfers received
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	32 078	15 032	Non-investment transfers from the National Fund
neinvestiční transfery přijaté od EU	32 263	29 884	Non-investment transfers received from the EU
investiční přijaté transfery	94 868	32 063	Investment transfers received
z toho investiční převody z Národního fondu	94 592	30 549	Investment transfers from the National fund

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. KčSource: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Výdaje celkem	1 219 844	1 279 796	Expenditure, total
Běžné výdaje	1 135 570	1 198 050	Current expenditure
Platy a podobné a související výdaje	109 864	120 076	Wages, salaries and related expenditure
z toho: platy a ostatní platby za provedenou práci	81 322	89 140	Wages and salaries and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	28 476	30 860	Mandatory premium paid by employer
Neinvestiční nákupy a související výdaje	99 788	103 827	Non-investment purchases and related expenditure
z toho: nákup materiálu	7 293	8 782	Purchase of material
úroky a ostatní finanční výdaje	40 689	39 991	Interest and other financial expenditure
nákup vody, paliv a energie	4 439	4 623	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	25 821	28 929	Purchase of services
opravy a udržování	5 663	5 974	Repair and maintenance
cestovné	1 491	1 626	Travelling expenses
poskytnuté zálohy, jistiny, záruky a vládní úvěry	1 586	928	Advances, principals, securities (guarantees), and government loans provided
výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	11 506	11 774	Expenditure related to non-investment purchases, allowances, reimbursements, and donations in kind
Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	60 416	68 662	Non-investment transfers to private entities
z toho: neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	44 233	48 296	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	11 449	14 919	Non-investment transfers to non-profit and similar organisations
z toho spolkům	5 279	7 563	to associations
Neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	292 873	315 184	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
z toho: neinvestiční transfery veřejným rozpočtům ústřední úrovně	109 516	107 384	Non-investment transfers to central public budgets
z toho: státním fondům	46 974	42 056	to state funds
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	62 268	65 263	to social security and public health insurance funds
neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně	122 822	139 131	Non-investment transfers to local public budgets
z toho: obcím	26 297	31 594	to municipalities
krajům	95 753	107 331	to regions
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	58 655	66 576	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organisations
převody vlastním fondům a ve vztahu k útvářům bez plné právní subjektivity	1 243	1 747	Transfers to own funds and vis-à-vis units lacking full legal personality
Neinvestiční transfery obyvatelstvu	528 290	545 031	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	513 098	529 919	Social benefits
z toho důchody	398 974	414 394	Pensions
Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	42 492	41 558	Non-investment transfers and related payments to the ROW
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	36 687	35 353	"Own resources" contributions to the EU budget
Neinvestiční půjčené prostředky	16	377	Non-investment loans
Neinvestiční převody Národnímu fondu	-	-	Non-investment transfers to the National Fund
Ostatní neinvestiční výdaje	1 832	3 336	Other non-investment expenditure

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
dokončení
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
End of table
CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Kapitálové výdaje	84 274	81 746	Capital expenditure
Investiční nákupy a související výdaje	11 293	14 177	Investment purchases and related expenditure
Nákup akcií a majetkových podílů	1 850	28	Purchases of shares and other equities
Investiční transfery	70 259	66 689	Investment transfers
z toho: veřejným rozpočtům územní úroveň	21 328	12 140	to local public budgets
státním fondům	27 663	35 393	to state funds
Investiční půjčené prostředky	0	0	Investment loans
Investiční převody Národním fondu	-	-	Investment transfers to the National Fund
Ostatní kapitálové výdaje	872	852	Other capital expenditure

6 - 8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby State budget expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Výdaje celkem	1 219 844	1 279 796	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybnářství	52 133	49 939	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	36 619	45 521	Industry, construction, trade, and services
Doprava	56 933	58 586	Transport
Vodní hospodářství	3 916	4 292	Water management
Spoje	710	644	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	7 214	7 433	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	132 914	148 367	Education
Kultura, církve a sdělovací prostředky	12 430	12 975	Culture, churches, and the mass media
Tělovýchova a zájmová činnost	4 131	5 034	Physical education and leisure activities
Zdravotnictví	71 868	75 354	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	20 416	10 708	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	6 963	9 714	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	17 599	19 105	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	32	39	Other activities related to services for the population
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	513 437	530 637	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	20 880	19 010	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	28 869	34 383	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	36 169	42 714	Defence
Civilní připravenost na krizové stavy	2 356	2 746	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	40 139	43 750	Security and public order
Právní ochrana	23 409	24 978	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	8 837	9 882	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	65 865	67 201	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	5 183	5 442	Other public services and activities
Finanční operace	41 102	40 813	Financial operations
Ostatní činnosti	9 720	10 527	Other activities

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespécifikovaný zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Příjmy celkem	446 581	472 597	Revenue, total
Daňové příjmy	249 498	270 743	Tax revenue
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	59 384	64 195	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:			
ze závislé činnosti a funkčních požitků	50 028	57 354	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	4 154	1 646	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	5 201	5 195	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	60 387	62 106	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	53 963	55 390	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	6 162	6 401	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	102 014	115 504	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	17 127	18 173	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 901	2 984	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	5 175	5 295	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	2 829	2 915	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	10 586	10 765	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy	35 509	34 139	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	8 829	9 329	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	2 272	2 290	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	12 485	12 742	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z finančního majetku	1 892	2 019	<i>Revenue from financial assets</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	4 129	3 878	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	8 528	6 697	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	7 681	6 028	<i>Revenue from sale of fixed assets</i>
Přijaté transfery	153 169	160 988	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	130 645	147 622	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	122 851	139 086	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	35	36	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	22 524	13 366	<i>Investment transfers received</i>
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	21 269	12 080	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	1 083	1 104	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	65	20	<i>Investment transfers from the National Fund</i>
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	123	-30	Adjustment to revenue, total after consolidation

6 - 10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Výdaje celkem	393 527	441 647	Expenditure, total
Běžné výdaje	326 957	358 009	Current expenditure
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	34 316	36 648	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	10 967	11 690	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	5 294	5 728	Purchase of material
úroky vlastní	1 442	1 202	Interest payments
nákup vody, paliv a energie	6 997	7 141	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	33 940	39 636	Purchase of services
ostatní nákupy	21 560	21 361	Other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	18 126	35 281	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	23 133	9 084	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	12 206	13 926	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	146 780	164 501	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	93 504	104 648	Contributions and transfers to own semi-budgetary organizations
transfery cizím příspěvkovým organizacím	53 041	59 375	Transfers to other semi-budgetary organizations
Kapitálové výdaje	66 570	83 638	Capital expenditure
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	51 503	69 296	Investment purchases and related expenditure
nákupy akcií a majetkových podílů	1 319	1 675	Purchases of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	3 239	1 381	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	7 630	7 483	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů	53 054	30 950	Revenue-expenditure balance

6 - 11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby

Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2016	2017	Indicator
Výdaje celkem	393 527	441 647	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybnářství	2 014	2 209	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	1 786	1 742	Industry, construction, trade, and services
Doprava	74 002	81 792	Transport
Vodní hospodářství	13 595	16 836	Water management
Spoje	47	83	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	150	107	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	123 722	140 247	Education
Kultura, církve a sdělovací prostředky	16 787	18 661	Culture, churches, and the mass media
Tělovýchova a zájmová činnost	12 725	14 309	Physical education and leisure activities
Zdravotnictví	10 842	11 935	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	28 778	33 694	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	19 935	22 337	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	242	225	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	160	225	Other activities related to services for the population
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	2	2	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	168	161	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	18 851	23 230	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	0	0	Defence
Civilní připravenost na krizové stavy	167	286	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	6 326	6 866	Security and public order
Právní ochrana	0	0	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	2 870	4 278	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	49 425	52 453	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	549	444	Other public services and activities
Finanční operace	8 357	8 194	Financial operations
Ostatní činnosti	2 027	1 331	Other activities

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2017

Final accounts of state funds in 2017

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. KčSource: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond <i>State Agricultural Intervention Fund</i>	Státní fond životního prostředí <i>State Environmental Fund</i>	Státní fond kultury <i>State Culture Fund</i>	Státní fond kinematografie <i>Czech Film Fund</i>	Státní fond rozvoje bydlení <i>State Housing Development Fund</i>	Státní fond dopravní infrastruktury <i>State Fund for Transport Infrastructure</i>	Indicator
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2017	4 608	6 328	147	1 734	7 565	2 705	<i>Opening balance as at 1 January 2017</i>
Příjmy							Revenue
Daňové příjmy	121	762	-	191	-	19 569	<i>Tax revenue</i>
Nedaňové příjmy	64	629	40	59	843	17 267	<i>Non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	2	-	-	-	-	-	<i>Capital revenue</i>
Přijaté dotace	34 565	288	40	997	83	41 534	<i>Subsidies</i>
Příjmy celkem	34 751	1 679	81	1 247	926	78 369	Revenue, total
Výdaje							Expenditure
Běžné výdaje	33 732	633	41	1 028	907	36 891	<i>Current expenditure</i>
Kapitálové výdaje	3 390	186	14	203	301	39 316	<i>Capital expenditure</i>
Výdaje celkem	37 121	819	55	1 231	1 208	76 207	Expenditure, total
Saldo příjmů a výdajů	-2 370	860	26	16	-281	2 162	Revenue-expenditure balance
Změna stavu bankovních úvěrů	-	-	-	-	-	-	<i>Change in bank loans</i>
Změna stavu dlouhodobých půjček	-	-	-	-	-	-	<i>Change in long-term loans</i>
Saldo finančního investování	-	-	-	-	-	-	<i>Financial investment balance</i>
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2017	2 238	7 189	173	1 750	7 285	4 867	<i>Closing balance as at 31 December 2017</i>

6 - 13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2017*)

Defence expenditure by type of costs and use in 2017*)

Pramen: Ministerstvo obrany
v mil. KčSource: Ministry of Defence
CZK million

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje <i>Total defence expenditure</i>	v tom					nerozděleno ¹⁾ <i>Undistributed¹⁾</i>	Indicator
		pozemní síly <i>Ground forces</i>	vzdušné síly <i>Air forces</i>	ostatní síly <i>Other forces</i>	ústřední zabezpečení, správa a velení <i>Central support, administration and command</i>			
Výdaje celkem	52 828	12 444	9 539	511	23 631	6 702	Expenditure, total	
Osoby	28 413	8 331	3 773	462	9 145	6 702	Personnel	
v tom:								
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	Conscripts	
aktivní vojenský personál	18 268	8 218	3 569	446	6 035	-	Active military personnel	
zálohy	49	0	0	-	48	-	Reserves	
civilní zaměstnanci	3 394	113	203	16	3 062	-	Civil employees	
vojenské důchody	6 702	-	-	-	-	6 702	Military pensions	
Provoz a údržba	14 286	2 778	2 261	34	9 213	-	Operation and maintenance	
v tom:								
materiály běžného použití	2 494	155	116	14	2 208	-	Materials for current use	
údržba a opravy	3 751	144	1 838	2	1 768	-	Maintenance and repairs	
platby za služby	3 067	432	298	15	2 322	-	Purchased services	
ostatní	4 974	2 046	8	4	2 915	-	Other	
Nákup a výstavba	9 646	1 336	3 506	15	4 789	-	Procurement and construction	
v tom:								
nákup	7 565	338	3 363	14	3 850	-	Procurement	
v tom:								
letadla a motory	2 235	21	2 205	-	8	-	Aircraft and engines	
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	17	-	-	-	17	-	Missiles (including conventional warheads)	
obrněná vozidla	86	-	-	-	86	-	Armoured vehicles	
dělostřelectvo	2	2	-	-	-	-	Artillery	
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	295	49	2	-	244	-	Other ordnance and ground force weapons	
munice	692	-	0	0	692	-	Ammunition	
elektronika a spojovací prostředky	2 346	113	458	-	1 775	-	Electronics and communications	
neobrněná vozidla	768	87	9	0	672	-	Non-armoured vehicles	
ostatní	1 124	65	690	13	356	-	Other	
výstavba	2 081	998	143	2	939	-	Construction	
Výzkum a vývoj	483	-	0	-	483	-	Research and development	

*) předběžné údaje

¹⁾ dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

*) Preliminary data.

¹⁾ Sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits.

7. MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

Údaje uváděné v této kapitole byly převzaty z České národní banky (ČNB). Ve všech tabulkách, kde jsou uvedeny názvy výkazů, se jedná o vyčerpávající šetření, v ostatních případech jsou použity kvalifikované odhady a dopočty.

Poznámky k tabulkám

Tab. 7-1. Peněžní agregáty a protipoložky

Peněžní agregáty a jejich protipoložky jsou souhrnnou statistickou bilancí měnových finančních institucí (MFI), která poskytuje uživatelům základní přehled o pozici sektoru MFI vůči ostatním rezidentským a nerezidentským sektorům.

Peněžní agregáty představují množství peněz v ekonomice a jsou propočteny z pasiv měnového charakteru rezidentských měnových finančních institucí (tzv. sektoru tvorby peněz) vůči jiným rezidentským sektorům (tzv. sektoru držby peněz).

Sektor držby peněz zahrnuje všechny rezidenty České republiky jiné než MFI (mimo ústřední vládní instituce). Kromě domácností a neziskových institucí sloužících domácnostem sem patří nefinanční podniky a finanční instituce, které nejsou MFI, spolu s místními vládními institucemi a fondy sociálního zabezpečení. MFI v podmínkách České republiky tvoří centrální banka (S.121) a ostatní měnové finanční instituce (S.122 a S.123) – tj. banky, fondy peněžního trhu a družstevní záložny. Ústřední vládní instituce jsou považovány za sektor tzv. měnově neutrální.

Peněžní agregáty se liší podle stupně likvidity jednotlivých složek.

Úzký peněžní agregát M1 obsahuje oběživo a jednodenní vklady.

Střední peněžní agregát M2 zahrnuje peněžní agregát M1, vklady s výpovědní lhůtou do tří měsíců a vklady se splatností do dvou let.

Široký peněžní agregát M3 obsahuje peněžní agregát M2, podílové listy fondů peněžního trhu, emitované dluhové cenné papíry se splatností do dvou let a repo operace.

Hlavními protipoložkami peněžních agregátů jsou:

Dlouhodobější finanční pasiva, která zahrnují vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce, vklady se splatností nad 2 roky, emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky, kapitál a rezervy.

Úvěry vládním institucím (S.13) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Úvěry soukromému sektoru (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Čistá zahraniční aktiva, která zahrnují zahraniční aktiva MFI České republiky (jako měnové zlato, hotovost jiná než Kč, cenné papíry emitované nerezidenty ČR a úvěry poskytnuté nerezidentům ČR) minus zahraniční pasiva MFI České republiky (jako vklady v držbě nerezidentů ČR, repo operace, podíly a akcie fondů peněžního trhu a dluhové cenné papíry s dobou splatnosti do dvou let emitované MFI a v držení nerezidentů).

Základem pro sestavení peněžních agregátů a jejich protipoložek v České republice je harmonizovaná konsolidovaná rozvaha sektoru MFI. Sestavuje se jako součet rozvahy centrální banky a agregované rozvahy ostatních měnových finančních institucí s vyloučením vzájemných vztahů v oblasti úvěrů a vkladů, včetně neobchodovatelných cenných papírů, snížením emitovaného oběživa o hotovost na pokladnách MFI a snížením závazků měnových finančních institucí z emisí ostatních dluhových cenných papírů a majetkových cenných papírů o částky těchto nástrojů v držbě měnových finančních institucí na straně aktiv.

Zdrojem dat pro sestavování konsolidované bilance MFI jsou údaje přebírané z výkazů měnové a bankovní statistiky doplněné o vlastní propočty ČNB.

Metodika zjišťování (statistické principy, definice sektorů, klasifikace instrumentů, způsob výpočtu meziročních změn) je sladěna s evropskými i dalšími mezinárodními standardy (nařízení a doporučení ECB, Manuál měnové a finanční statistiky MMF atd.).

Výpočet míry růstu

Míra růstu pro referenční období se počítá z objemů měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklasifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z přijímání finančních aktiv nebo poskytování finančních pasiv. Reklasifikace a ostatní netraskční korekce jsou v transakční statistice zaváděny z toho důvodu, aby byla zachována srovnatelnost postupných sledování a tím umožněny výpočty indexů předpokládaných zůstatků sledovaných hodnot a odvození jejich míry růstu.

Způsob výpočtu

1. Měsíční procentuální změna a_t^M pro měsíc t se počítá podle vztahu:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. Roční míra růstu pro měsíc t , tj. změna za posledních 12 měsíců končící měsícem t se počítá jako součin dvanácti součinitelů každého předchozího měsíce. Výpočet roční míry růstu na základě meziměsíčních měr růstu tak umožňuje zohlednit transakční změny a netransakční vlivy v jednotlivých měsících:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

kde

F_t^M – transakce v měsíci t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

a

L_t – zůstatek na konci měsíce t

C_t^M – reklasifikace v měsíci t

E_t^M – změny směnných kurzů v měsíci t

V_t^M – změny ocenění v měsíci t

Míry růstu pro jiná referenční období se odvozují od vzorce (b).

Tab. 7-2. Měnová báze ČNB

Měnová báze (rezervní peníze) zahrnuje oběživo a rezervy, které drží obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) na účtech u centrální banky. Obě tyto položky představují **užití měnové báze**. Měnová báze vyjadřuje vztahy centrální banky vůči ostatním sektorům v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, vládní sektor, bankovní sektor a nebankovní sektor. Tyto faktory ovlivňující výši měnové báze se označují jako **zdroje měnové báze**.

Vnější sektor představuje saldo krátkodobých a dlouhodobých pohledávek a závazků centrální banky ve vztahu k nerezidentům v domácí měně i v zahraničních měnách. Vzhledem k nevýznamné výši tato položka zahrnuje i devizovou pozici ve vztahu k rezidentům.

Vládní sektor vyjadřuje rozdíl mezi aktivy a pasivy centrální banky vůči vládnímu sektoru.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojištění vkladů a Fond pro řešení krize.

Pohledávky za nebankovními subjekty představují pohledávky centrální banky vůči různým nebankovním subjektům. Mezi ně patří např. banky bez licence.

Čistá ostatní aktiva zahrnují různé jiné položky, např. vlastní prostředky centrální banky, hmotný a nehmotný majetek, pohledávky za obchodními bankami z titulu čerpání oběživa, ostatní vklady obchodních bank u centrální banky, ostatní nevládní vklady, nevládní cenné papíry a účasti atd.

Objem realizovaných operací vyjadřuje sterilizaci volné likvidity, tj. objem poukázek ČNB v držení obchodních bank, družstevních záložen, ostatních nebankovních subjektů a ministerstva financí.

Standby facility: zápůjční a depozitní facility se splatností jeden den, které umožňují jednotlivým bankám a družstevním záložnám (od roku 2012) doladit svou denní rezervní pozici tak, aby docházelo k optimalizaci výše zůstatku na účtu platebního styku.

– Lombardní repo (zápůjční facility): repo operace sloužící k dodání likvidity obchodním bankám a družstevním záložnám (od roku 2012). Při poskytnutí úvěru se uplatňuje 100% krytí cennými papíry, zpravidla státními pokladničními poukázkami a poukázkami ČNB. Úvěr je úročen lombardní sazbou. Minimální objem není stanoven.

– Overnight (O/N) depozitum (depozitní facility): obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) mají možnost uložit si volné prostředky u centrální banky. Jedná se o nezajištěný vklad, je úročen diskontní sazbou. Minimální objem je stanoven na 10 mil. Kč.

Oběživo představuje závazek centrální banky z titulu vydaných bankovek a mincí, které se nacházejí v pokladnách bank, družstevních záložen (od roku 2012) a u nebankovní veřejnosti.

Rezervy bank a družstevních záložen (od roku 2012) zahrnují povinné minimální rezervy a volné rezervy na účtech u centrální banky:

– Povinné minimální rezervy jsou banky a družstevní záložny (od roku 2012) povinny držet na účtech u centrální banky. Předepsaný objem činí 2 % z primárních závazků bank se splatností do dvou let, a to v české a zahraniční měně. Povinné minimální rezervy jsou udržovány v měsíčních cyklech, jsou úročeny platnou repo sazbou.

– Volné rezervy představují rozdíl mezi předepsaným a skutečným objemem povinných minimálních rezerv.

Tab. 7-3. a 7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu, sektorů a činnosti

Přehled o stavu a struktuře poskytnutých úvěrů a pohledávek banky za klienty (včetně debetních zůstatků na běžných a kontokorentních účtech klientů) v členění podle zásad kategorizace pohledávek na standardní, sledované, nestandardní, pochybné a ztrátové, podle smluvní doby splatnosti (do 1 roku včetně, nad 1 rok do 5 let včetně, nad 5 let), podle měn (CZK a cizí měny), podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických sektorů, podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických činností a podle účelu úvěru.

Datový soubor VST (ČNB) 1-12: Měsíční výkaz o úvěrech a pohledávkách za klienty.

Tab. 7-5. a 7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů, činnosti a délky uložení

Přehled o stavu a struktuře celkových vkladů a ostatních úvěrů přijatých od klientů (včetně vládních institucí) v členění podle sjednané doby trvání vkladu nebo splatnosti přijatého úvěru, ekonomického charakteru klientů (podle ekonomického sektoru a ekonomické činnosti věřitele) a hlavních typů vkladových produktů.

Datový soubor VST (ČNB) 11-12: Měsíční výkaz o vkladech a úvěrech od klientů.

Tab. 7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

PRIBOR (*Prague Interbank Offered Rates*) jsou referenční úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit vypočítané na základě kotací vybraných bank (dále jen referenční banky). Fixing kotací úrokových sazeb je prováděn ČNB denně v 11:00 hodin. Kotací se rozumí zveřejnění orientační ceny, za kterou jsou banky ochotny depozita prodat ve standardním objemu standardní protistraně.

ČNB definuje termíny, pro které jsou sazby PRIBOR stanovovány, algoritmus pro jejich výpočet, složení referenčních bank, standardní protistrany, standardní objem a způsob zveřejňování kotací.

Sazby PRIBOR se stanovují pro následující splatnosti: 1 den (overnight), 1 a 2 týdny, 1, 2, 3, 6, 9 a 12 měsíců a vypočítávají se z kotací referenčních bank na trhu mezibankovních depozit následujícím způsobem:

- kotuje-li úrokovou sazbu pro danou splatnost více než pět referenčních bank, odstraní se nejvyšší kotace (popř. jedna z nejvyšších kotací) a PRIBOR se vypočte jako aritmetický průměr ze zbylých kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotují-li úrokovou sazbu pro danou splatnost čtyři nebo pět referenčních bank, vypočte se PRIBOR jako aritmetický průměr ze všech kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotuje-li úrokovou sazbu pro některou splatnost méně než čtyři referenční banky, sazby PRIBOR se pro tuto splatnost nestanovují.

ČNB zveřejňuje sazby PRIBOR denně v Hospodářských novinách a prostřednictvím agentur Reuters, Telerate a Bloomberg. Počet a složení referenčních bank je uveden v poznámkách k jednotlivým tabulkám historických hodnot sazeb PRIBOR.

Tab. 7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba

Hlavní měnový nástroj má podobu repo operací prováděných formou tendrů. Při **repo operacích** ČNB přijímá od bank přebytečnou likviditu a bankám předává jako kolaterál dohodnuté cenné papíry. Obě strany se zároveň zavazují, že po uplynutí doby splatnosti proběhne reverzní transakce, v níž ČNB jako dlužník vrátí věřitelské bance zapůjčenou jistinu zvýšenou o dohodnutý úrok a věřitelská banka vrátí ČNB poskytnutý kolaterál. Základní doba trvání těchto operací je stanovena na 14 dní, avšak v závislosti na predikci vývoje likvidity bankovního sektoru jsou čas od času prováděny i repo operace s dobou splatnosti kratší než 14 dní. Vzhledem k systémovému přebytku likvidity v bankovním sektoru slouží v současné době repo tendry pouze k odčerpávání likvidity.

ČNB provádí repo tendry s tzv. variabilní sazbou. To znamená, že vyhlášená repo sazba slouží jako maximální limitní sazba, za kterou mohou být banky v repo tendru uspokojovány. Nabídky bank jsou vypořádány podle americké aukční procedury, tj. ČNB přijme přednostně nabídky požadující nejnižší úrokovou sazbu, a to až do výše predikovaného přebytku likvidity na daný den. V případě, že objem objednaný bankami přesáhne predikovaný přebytek likvidity, ČNB nabídky za nejvyšší sazby buď zcela odmítne, nebo proporcionálně zkrátí. Repo tendr je obvykle vyhlášen každý pracovní den kolem 9:30 hod. Banky mají možnost ve stanovené době předávat své objednávky, tj. objem a požadovanou úrokovou sazbu. Minimální akceptovatelný objem je 300 mil. Kč a dále celé násobky 100 mil. Kč.

Diskontní sazba je základní sazba ČNB. Za tuto sazbu poskytovala ČNB do 30. září 1997 směnečné úvěry bankám. Po jejich zrušení se od roku 1998 úročí diskontní sazbou depozitní facility, které představují nezajištěná overnight depozita, jejíž může v ČNB umístit jakákoliv česká banka před uzávěrkou účetního dne. Minimální objem těchto depozit je 10 mil. Kč.

Lombardní sazba je sazba, za kterou ČNB poskytuje lombardní úvěr. Lombardní úvěr se poskytuje proti zástavě vybraných cenných papírů zveřejněných v Seznamu cenných papírů přijímaných do zástavy ČNB pro účely poskytování lombardního úvěru.

Tab. 7-9. a 7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových clientských úvěrů a vkladů

Průměrné sazby z korunových vkladů a úvěrů přijatých/poskytnutých bankami od klientů/klientům. Průměrné sazby jsou stanoveny jako vážený průměr, kde vahami jsou objemy v příslušných kategoriích vkladů a úvěrů.

Od roku 2004 je metodika sladěna s požadavky Nařízení Evropské centrální banky (EU) č. 1072/2013 ze dne 24. září 2013 o statistice úrokových sazeb uplatňovaných měnovými finančními institucemi (přepřacované znění) (ECB/2013/34). Sledované úrokové sazby nejsou nadále sjednané nominální sazby, ale sazby sjednané a přepočtené na roční základ.

Stavy obchodů jsou definovány jako bilanční zůstatky přijatých resp. poskytnutých vkladů a úvěrů bankou k okamžiku vykazování. Jsou členěny podle původní sjednané doby splatnosti. Nově byla zavedena statistika nových obchodů. Novým obchodem se rozumí jakákoliv nová dohoda mezi bankou a klientem v daném období. Nové úvěrové obchody jsou členěny podle původní doby fixace úrokové sazby. Rozumí se jí období na počátku kontraktu, během kterého se výše úrokové sazby nemůže měnit.

Nové úvěrové obchody jsou pro sektor domácností a NISD pak v tabulce 7-9. dále členěny dle kategorie nového obchodu na:

- **Čisté nové úvěry včetně navýšení** – obsahují úvěry, které v daném měsíci vstoupily do ekonomiky poprvé. Součástí je i navýšení k refinancovaným úvěrům i ostatním novým ujednáním.
- **Refinancované úvěry** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty jinou institucí než vykazující bankou a na jejichž nesplacenou část je znovu uzavřena úvěrová smlouva u vykazující banky. Jestliže při refinancování úvěru došlo zároveň k navýšení úvěru, tato kategorie pak obsahuje pouze objem nenavýšené části nového refinancovaného úvěru. Navýšení je součástí čistých nových úvěrů. V této položce se dále vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem byla jiná instituce.
- **Ostatní nová ujednání ke stávajícím úvěrům** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty vykazující bankou a došlo u nich pouze k novému ujednání (např. refixace úrokové sazby u úvěrů na bydlení). Dále se v této položce vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem je jak jiná/jiné instituce, tak i vykazující banka nebo případně pouze vykazující banka. Případné navýšení úvěru je analogicky jako u refinancovaných úvěrů součástí kategorie čistých nových úvěrů.

Neobchodovatelné cenné papíry nejsou v jednotlivých kategoriích nových obchodů zahrnuty. Proto se úrokové sazby nemusí vždy rovnat novým obchodům (na spotřebu a na koupi bytových nemovitostí) uvedeným v horní části tabulky 7-9.

U ukazatelů – jednodenní vklady, vklady s výpovědní lhůtou a přečerpání bankovních účtů – se nové obchody shodují se stavy.

Celkové ukazatele nových obchodů, jejichž součástí byly nové obchody odpovídající zůstatkům vkladů na konci sledovaného období, byly z metodických důvodů z výstupů úrokové statistiky odstraněny.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. 7-11. Počet činných komerčních bank

Údaje jsou převzaty z výkazu E (ČNB) 5-04 Hlášení o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech banky. Banky jsou rozděleny do skupin podle podílu splaceného tuzemského a zahraničního kapitálu.

Tab. 7-12. Platební bilance

Platební bilance zachycuje ekonomické transakce se zahraničím (tj. mezi rezidenty a nerezidenty) za určité časové období. Základní struktura platební bilance vycházející z Příručky k sestavování platební bilance MMF (6. vydání, 2009) zahrnuje běžný, kapitálový a finanční účet včetně změny rezervních aktiv.

V běžném účtu jsou zachyceny toky zboží (vývoz a dovoz) a služeb (vývoz a dovoz služeb zpracování, oprav a údržby, dopravních služeb, služeb v zahraničním cestovním ruchu a ostatních obchodních a neobchodních služeb), prvotní důchody z kapitálu, investic a práce (úroky, dividendy, reinvestované zisky, pracovní příjmy a část odvodů a dotací ve vztahu k rozpočtu Evropské unie) a kompenzující položky k reálným a finančním zdrojům poskytnutým či získaným bez protihodnoty (druhotné důchody jako např. dotace a odvody ve vztahu k rozpočtu a dalším fondům Evropské unie, penze, zahraniční pomoc, příspěvky aj.).

Kapitálový účet tvoří převody kapitálového charakteru související s promíjením dluhů, vlastnickými právy k fixním aktivům, investiční granty především z rozpočtu a dalších fondů Evropské unie metodicky vykazované na kapitálovém účtu, a převody nevyroběných, nefinančních hmotných aktiv (např. půda – pozemky pro zastupitelské úřady) a nehmotných práv (patenty, licence, autorská práva, obchody s emisními povolenkami aj.).

Finanční účet zahrnuje transakce spojené se vznikem, zánikem a změnou vlastnictví finančních aktiv a pasiv vlády, bankovní a podnikové sféry a ostatních subjektů ve vztahu k zahraničí. Poskytuje informace o finančních (kapitálových) tocích v členění na přímé investice (základní kapitál a reinvestování zisku, dluhové nástroje), portfoliové investice majetkového a dluhového charakteru, finanční deriváty, ostatní investice a rezervní aktiva. Základní členění ostatních investic je podle používaného finančního instrumentu (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle časového hlediska (dlouhodobé, krátkodobé) a podle základních sektorů (ČNB, obchodní banky, vláda a ostatní sektory).

V položce rezervní aktiva jsou zaznamenány transakce se zahraničními aktivy centrální banky. Jedná se o snadno mobilizovatelná aktiva využitelná především jako zdroj přímého financování platební nerovnováhy

i nepřímé regulace velikosti této nerovnováhy prostřednictvím intervencí na devizovém trhu. Rezervní aktiva jsou zahrnuta ve finančním účtu platební bilance.

Chyby a opomenutí jsou dopočtovou položkou mezi výsledným saldem běžného a kapitálového účtu na jedné straně a saldem finančního účtu na straně druhé. Představují saldo neidentifikovaných toků v běžném, kapitálovém a finančním účtu.

Podkladem pro sestavení platební bilance je statistika zahraničního obchodu se zbožím a službami (ČSÚ), v národním pojetí, údaje z výkazů bankovních a nebankovních subjektů, informace z administrativních zdrojů od centrálních orgánů a dalších institucí, a dále vlastní propočty ČNB.

Tab. 7-13. a 7-14. **Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a činnosti**

Vykazované údaje zachycují příliv (tok) přímých zahraničních investic do České republiky v daném období. V souvislosti se zavedením šestého vydání Manuálu k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (v roce 2014) došlo u přímých zahraničních investic ke změnám v prezentaci dat. Výstupy jsou členěny podle principu aktiv/pasiv. Na straně aktiv jsou zachyceny úvěrové vztahy vůči přímému investorovi (změna poskytnutých úvěrů). Na straně pasiv jsou zahrnuty vklady do základního kapitálu včetně reinvestovaných zisků a úvěrové vztahy s přímým investorem (změna přijatých úvěrů). Položka NETTO zachycuje čistý příliv přímých zahraničních investic od nerezidentů do České republiky (pasiva snižená o aktiva). Prezentace přílivu přímých zahraničních investic je v teritoriální struktuře (země bezprostředního investora) a v odvětvovém členění (Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2).

Za přímou zahraniční investici se považuje taková přeshraniční investice, která odráží záměr nerezidenta (přímého investora) získat trvalou účast v podniku přímé investice v České republice. Trvalá účast implikuje existenci dlouhodobého vztahu mezi přímým investorem a přímou investicí a významný vliv na řízení podniku.

Údaje o přímých zahraničních investicích jsou vypracovány na základě informací a podkladů ve formě statistických výkazů nebankovních subjektů vyplývajících z § 41, odst. 1, písm. c) zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance a ve znění zákona č. 227/2013 Sb. Obsah, formu, lhůty a způsob sestavování a předkládání stanoví vyhláška č. 235/2013 Sb. Jako hlavní zdroj jsou využívány čtvrtletní výkazy o vybraných aktivech a pasivech vůči zahraničí a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku. Doplňujícími informačními zdroji jsou výkazy bankovních subjektů, ministerstva financí o zahraničních platbách, informace z burzy cenných papírů, obchodní věstník a tisk.

Tab. 7-15. **Investiční pozice vůči zahraničí**

Investiční pozice vůči zahraničí poskytuje přehled o celkové skladbě finančních aktiv a pasiv jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům) k určitému datu.

Investiční pozice odpovídá svou strukturou finančnímu účtu platební bilance; v aktivech i pasivech je členěna podle instrumentů na přímé investice (základní kapitál včetně reinvestovaného zisku a dluhové nástroje), portfoliové investice (majetkové a dluhové), finanční deriváty a ostatní investice, které jsou členěny podle finančních instrumentů (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle splatnosti (dlouhodobé a krátkodobé) a podle základních skupin institucionálních sektorů. Na straně aktiv jsou dále uvedeny rezervní aktiva ČNB. Zlato jako součást jejich rezerv (obdobně i zlato v držení obchodních bank) je od roku 2000 oceněno tržní cenou. Na straně pasiv jsou odděleně uvedeny závazky z alokace zvláštních práv čerpání.

Saldo investiční pozice (tj. rozdíl mezi úhrnnými aktivy a pasivy) představuje čistý vztah vůči zahraničí (věřitelskou či dlužnickou pozici).

Ve stavu aktiv a pasiv zachycených v investiční pozici k určitému datu se odrážejí vedle transakcí uskutečněných v předcházejících obdobích a vykázaných v platební bilanci – kurzové, cenové a další vlivy.

Zdroje dat pro sestavení investiční pozice jsou následující:

Přímé investice – čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku a v zahraničí.

Portfoliové investice – měsíční výkaz měnových a ostatních finančních institucí, čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva, měsíční výkaz obchodníků s cennými papíry (na účet zákazníka a na vlastní účet), oznámení tuzemců o emisích cenných papírů na zahraničních trzích a údaje SKD (Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB). Získaná data jsou porovnávána s údaji CDCP (Centrální depozitář cenných papírů).

Finanční deriváty – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní výkazy zahraničních aktiv a pasiv sektoru nefinančních podniků, pojišťoven a centrální vlády a měsíční výkaz o aktivech a pasivech sektoru penzijních fondů.

Ostatní investice – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva (obchodní úvěry), měsíční výkaz o finančních úvěrech a účtech v zahraničí nefinančních podniků a ostatních finančních institucí, měsíční výkaz vládních aktiv a pasiv, administrativní zdroje.

Rezervní aktiva – rozvaha ČNB.

Tab. 7-16. **Zahraníční zadluženost České republiky**

Zahraníční zadluženost představuje stav finančních pasiv (s pevně stanovenou lhůtou splatnosti) jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům), tj. hodnotu čerpaných (na základě smluvního ujednání) a k určitému datu nesplacených (dlužných) částek. Nezahrnuje majetkové investice, tj. přímé investice – základní kapitál včetně reinvestovaného zisku, portfoliové investice – majetkové cenné papíry, ostatní účasti a deriváty.

Zdroje dat pro sestavení zahraniční zadluženosti jsou shodné se zdroji dat investiční pozice vůči zahraničí (viz metodika k tabulce 7-15.).

Tab. 7-17. **Rezervní aktiva**

Rezervní aktiva představují krátkodobá (likvidní) zahraniční aktiva ČNB ve směnitelných měnách (vklady v zahraničních bankách, poskytnuté úvěry, cenné papíry, valuty a zlato, zvláštní práva čerpání, rezervní pozice u MMF) použitelná k financování a regulování nerovnováhy platební bilance.

Podkladem pro jejich propoččet je rozvaha ČNB.

Tab. 7-18. **Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny**

Nominální efektivní kurz koruny (NEER) vyjádřený indexem uvádí zhodnocení (index nad 100) či znehodnocení (index pod 100) národní měny vůči koši vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2015).

K výpočtům byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru nominálních směnných kurzů se zohledněním váhových podílů celkového exportu a importu zemí, které patří k našim nejvýznamnějším obchodním partnerům a jejichž podíl na zahraničním obchodu České republiky zaujímá cca 90 %. Mimo země eurozóny, zohledněné jedním váhovým podílem a kurzem EUR, je to Čína, Polsko, Velká Británie, Maďarsko, Rusko, Spojené státy, Švýcarsko, Korejská republika, Rumunsko, Švédsko, Japonsko a Dánsko. Váhové podíly byly zpracovány ve dvou variantách. První varianta, uplatňovaná Mezinárodním měnovým fondem, se vztahuje k celému obchodnímu obratu zahraničního obchodu České republiky. Druhá varianta, uplatňovaná Evropskou centrální bankou, se vztahuje pouze ke čtyřem komoditním skupinám zahraničního obchodu České republiky, mezi které patří komoditní skupiny (5–8) podle klasifikace OSN – *Standard International Trade Classification (SITC)*.

Zdroj dat: kurzovní lístek ČNB; publikace ČSÚ o zahraničním obchodu ČR.

Reálný efektivní kurz koruny (REER) je jedním z indikátorů vývoje mezinárodní konkurenceschopnosti země a obecně se jím rozumí různé míry relativních cen nebo nákladů vyjádřené v určité měně. Z tohoto pohledu index REER nad 100 signalizuje tendenci ke snižování konkurenceschopnosti země proti základnímu období, pokles indexu REER pod 100 znamená zvyšování konkurenceschopnosti země oproti základnímu období (rok 2015).

Z metod používaných pro výpočet REER byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru poměru indexu nominálního kurzu a cenového diferenciálu, přičemž vahami jsou podíly největších obchodních partnerů na obratu zahraničního obchodu.

Při konstrukci indexu reálného efektivního kurzu koruny byly použity spotřebitelské ceny a ceny průmyslových výrobců 12 zemí mimo eurozónu a všech zemí eurozóny. Jednotlivé země eurozóny jsou pro výpočty uváděny jako jedna měnová a cenová oblast. Počet zemí eurozóny se mění podle aktuálního stavu. Struktura zemí a jejich váhové podíly jsou shodné s metodikou výpočtu indexu NEER. V první variantě se váhy vztahují k celému obratu zahraničního obchodu, ve druhé variantě se váhové podíly vztahují pouze na obrat v komoditních skupinách (5–8) podle klasifikace SITC.

Zdroj dat: statistiky ECB; indexy nominálního kurzu z propočtů ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$REER_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i}$$

kde S_{it}^* – bazický index tuzemské měny k měně i-tého obchodního partnera v období t

P_{it}^* – poměr bazického cenového indexu i-tého obchodního partnera v období t k bazickému cenovému indexu ČR v období t, kde bazický rok je stejný jako bazický rok při výpočtu S_{it}^*

w_i^* – normalizované váhy měny i-tého obchodního partnera

Tab. 7-19. **Devizové kurzy hlavních měn**

Přůměrné roční kurzy zahraničních měn vůči Kč byly počítány z denních kótovaných hodnot uváděných v kurzovním lístku vydávaném ČNB.

* * *

Podrobnější přehledy a aktuální údaje z oblasti měnové statistiky a platební bilance jsou k dispozici na internetových stránkách ČNB:

– www.cnb.cz/cs/statistika/

7. CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

The source of the data presented in this chapter is the Czech National Bank. All tables where the titles of reports are given are exhaustive investigations. Otherwise, qualified estimates and calculations are used.

Notes on Tables

Table 7-1 Monetary aggregates and counterparts

The table on monetary aggregates and their counterparts is a concise balance sheet of monetary financial institutions (MFIs) providing users with a basic overview of the position of the MFI sector vis-à-vis other resident and non-resident sectors.

Monetary aggregates represent the amount of money in the economy and are calculated from the monetary liabilities of resident monetary financial institutions (the money-creating sector) to other resident sectors (the money-holding sector).

The money-holding sector comprises all Czech residents other than MFIs (excluding central government). In addition to households and NPISH, it includes non-financial corporations, financial corporations other than MFIs, local government and social security funds. In the Czech Republic, MFIs comprise the central bank (S.121) and other monetary financial institutions (S.122 and S.123), i.e. banks, money market funds and credit unions. Central government is considered to be a money-neutral sector.

Monetary aggregates differ according to the degree of liquidity of the individual components.

The **narrow monetary aggregate M1** comprises currency in circulation plus overnight deposits.

The **intermediate monetary aggregate M2** comprises M1, deposits redeemable at a period of notice of up to and including three months, and deposits with an agreed maturity of up to and including two years.

The **broad monetary aggregate M3** comprises M2 plus money market fund shares and units, debt securities with a maturity of up to and including two years, and repurchase agreements.

The main counterparts of the monetary aggregates are as follows:

Longer-term financial liabilities, which comprise deposits redeemable at a period of notice of over three months, deposits with an agreed maturity of over two years, capital and reserves.

Loans to general government (S.13) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by general government.

Loans to the private sector (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by this sector.

Net external assets, which comprise external assets of Czech MFIs (such as monetary gold, non-koruna cash, securities issued by non-residents and loans granted to non-residents) minus external liabilities of the Czech MFI sector (such as non-residents' holdings of deposits, repurchase agreements, money market fund shares and units, and debt securities with a maturity of up to and including two years issued by MFIs and held by non-residents).

Monetary aggregates and their counterparts in the Czech Republic are compiled on the basis of the harmonised consolidated balance sheet of the MFI sector. It is the sum of the balance sheet of the central bank and the aggregated balance sheet of other monetary financial institutions excluding mutual loans and deposits, including non-marketable securities; cash at MFI cash desks is subtracted from issued currency in circulation and other debt, and equity securities held by MFIs on the asset side are subtracted from MFI liabilities arising from the issuance of such instruments.

Money and banking statistics statements and the CNB's own calculations are the data sources for the compilation of the MFI consolidated balance sheet.

The collection methodology (statistical principles, sector definitions, instrument classification, method of calculation of annual changes) is harmonised with European and international standards (ECB Regulations and Recommendations, IMF Monetary and Financial Statistics Manual, etc.).

Calculation of growth rates

The growth rates for the reference period are calculated from the volumes of monthly financial transactions and the outstanding amounts at the beginning of each month. Monthly transactions are calculated from differences in outstanding amounts adjusted for reclassifications, other revaluations, exchange rate variations and other changes which do not arise from transactions. This data thus reflects only those changes that arise from accepting financial assets or providing financial liabilities. Reclassifications and other non-transaction corrections are introduced into the transaction statistics to preserve the comparability of the gradual monitoring results, thereby enabling calculation of the indices of expected outstanding balances of the monitored variables and determination of their growth rates.

Method of calculation

1. The month-on-month percentage change a_t^M for month t is calculated as:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. The annual growth rate for month t , i.e. the change for the last 12 months ending with month t , is calculated as the product of the twelve coefficients for each previous month. The calculation of the annual growth rate from the month-on-month growth rates thus enables transaction changes and non-transaction effects in the individual months to be taken into account:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

where

F_t^M – transactions in month t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

and

L_t – outstanding amount at the end of month t

C_t^M – reclassifications in month t

E_t^M – exchange rate variations in month t

V_t^M – valuation changes in month t

The growth rates for other reference periods are derived from formula (b).

Table 7-2 Monetary base of the CNB

The monetary base (reserve money) includes currency and reserves held by commercial banks and credit unions (since 2012) on accounts with the central bank. These items together constitute the **use of the monetary base**. The monetary base expresses the central bank's relations with other sectors of the economy. The counterparts of the monetary base are therefore the external sector, the government sector, the banking sector and the non-banking sector. These factors affecting the monetary base are referred to as the **sources of the monetary base**.

The external sector represents the balance of short-term and long-term assets and liabilities of the central bank vis-à-vis non-residents in the domestic currency and in foreign currencies. This item also includes the foreign exchange position vis-à-vis residents (domestic banks).

The government sector expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the government sector.

The Financial Market Guarantee System includes the Deposit Insurance Fund and the Crisis Resolution Fund.

Claims on non-bank entities represent the claims of the central bank on different non-bank entities. These include e.g. banks without licenses.

Other net assets include various items, for example the central bank's own funds, tangible and intangible property, claims on commercial banks by virtue of drawing currency in circulation, other deposits of commercial banks with the central bank, other non-government deposits and non-government securities and participations, etc.

The volume of sterilisation expresses the volume of CNB bills held by commercial banks, credit unions, other non-bank entities and the Ministry of Finance.

Stand-by facilities include overnight lending and deposit facilities, which enable to manage the daily reserve position of banks and credit unions (since 2012) so that an optimum balance on the payment system account is maintained.

- Lombard repo (lending facility): a repo operation serving to provide liquidity to commercial banks and credit unions (since 2012). On granting the credit, 100% coverage by securities, as a rule Treasury bills and CNB bills, is required. Interest on the credit is calculated at the Lombard rate. The minimum volume is not stipulated.

- O/N deposit (deposit facility): commercial banks and credit unions (since 2012) have a possibility to deposit their free funds with the central bank. The deposit is not secured and is remunerated at the discount rate. The stipulated minimum volume is CZK 10 million.

Currency represents a liability of the central bank by virtue of issued banknotes and coins held by banks, credit unions (since 2012) and the non-bank public.

Reserves of banks and credit unions (since 2012) include required minimum reserves and excess reserves on accounts with the central bank:

- The required minimum reserves are the funds which banks and credit unions (since 2012) are obliged to maintain on their accounts with the central bank. The prescribed volume amounts to 2% of banks' primary liabilities with a maturity of up to 2 years in Czech and foreign currencies. The required minimum reserves are maintained in one-month cycles and remunerated at the valid repo rate.
- The excess reserves represent the difference between the prescribed and actual volumes of the required minimum reserves.

Tables 7-3 and 7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose, sector and activity

A survey of the balances and structure of loans granted to clients and the bank's receivables from clients (including bank overdrafts and debit balances on clients' current accounts), broken down according to the principles of categorisation of receivables to standard, watch, substandard, doubtful and loss, by contractual maturity (up to 1 year, over 1 year and up to 5 years, over 5 years), by currency (CZK and foreign currencies), by economic subsector of the clients-debtors, by economic activities classification of the clients-debtors and by loan purpose.

Data File VST (CNB) 1-12: Monthly statement of client loans and receivables.

Tables 7-5 and 7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector, activity and duration

A survey of the amounts and structure of total deposits and other loans accepted from clients (including general government), broken down by agreed duration of the deposit or maturity of the accepted loan, by economic characteristics of the client (economic sector and economic activities) and by type of deposit product.

Data File VST (CNB) 11-12: Monthly statement of deposits and loans from clients.

Table 7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

PRIBOR (Prague Interbank Offered Rates) are reference interest rates on the interbank deposit market calculated on the basis of quotations of selected banks (hereinafter "reference banks"). The interest rates are fixed by the CNB daily at 11.00 a.m. Quotation means publication of an orientation price at which banks are willing to sell deposits in a standard volume to a standard counterparty.

The CNB defines the maturities for which PRIBOR rates are set, the algorithm for their calculation, the reference bank structure, the standard counterparties, the standard volumes and the method of publishing quotations.

PRIBOR rates are set for the following maturities: overnight, 1 and 2 weeks, and 1, 2, 3, 6, 9 and 12 months. They are calculated from the reference banks' quotations on the interbank deposit market in the following manner:

- if more than five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the highest quotation (or one of the highest quotations) and the lowest quotation (or one of the lowest quotations) are eliminated and the PRIBOR is calculated from the remaining quotations as the arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if four or five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is calculated from all quotations as an arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if less than four reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is not set.

PRIBOR rates are published daily by the CNB in *Hospodářské noviny* and through the Reuters, Telerate and Bloomberg agencies. The number and structure of the reference banks are given in the notes appended to each table of historical PRIBOR rates.

Table 7-8 Repo rate, Discount rate, Lombard rate

The main monetary policy instrument takes the form of **repo** tenders. The CNB accepts excess liquidity from banks and in return transfers eligible securities to them as collateral. The two parties agree to reverse the transaction at a future point in time, when the CNB as borrower repays the principal of the loan plus interest and the creditor bank returns the collateral to the CNB. The basic duration of these operations is 14 days, although repos with shorter maturities are executed from time to time depending on the forecasts of banking sector liquidity. Owing to the systemic liquidity surplus in the Czech banking sector, repo tenders are currently used exclusively for absorbing liquidity.

The CNB conducts variable rate tenders, which means that the declared repo rate serves as the maximum limit rate at which banks' bids can be satisfied in the tender. The bids are settled using the American auction procedure, i.e. those with the lowest interest rate are satisfied as having priority and those with successively higher rates are accepted until the total predicted liquidity surplus for the day is exhausted. If the volume ordered by the banks exceeds the predicted surplus, the CNB either completely refuses the bids at the highest rate or reduces them pro rata. Repo tenders are usually announced every business day at around 9.30 a.m. Banks may submit their bids – i.e. the amounts of money and the interest rates at which they want to enter into transactions with the CNB – within a prescribed time. The minimum acceptable volume is CZK 300 million. Bids exceeding the minimum must be expressed as multiples of CZK 100 million.

The Discount rate is a key CNB rate. Up to 30 September 1997, the CNB provided acceptance credits to banks at this rate. Since 1998, when these credits were abolished, the discount rate has been used for deposit facilities. These are non-collateralised overnight deposits with the CNB that any Czech bank may place before the end of the business day. The minimum amount is CZK 10 million.

The Lombard rate is the rate at which the CNB grants Lombard credit. Lombard credit is granted against a pledge of selected securities included in the "List of securities accepted by the CNB as collateral for Lombard credit".

Tables 7-9 and 7-10 Average interest rates on CZK client loans and deposits

Average interest rates applied by banks on CZK-denominated deposits and loans vis-à-vis clients. The rates are calculated as weighted average where the weights are the volumes in the respective deposit and loan categories.

The methodology was harmonised with the requirements of Regulation (EU) No 1072/2013 of the European Central Bank of 24 September 2013 concerning statistics on interest rates applied by monetary financial institutions (recast) (ECB/2013/34). Since then the interest rates have been reported as annualised agreed rates instead of nominal agreed rates.

The outstanding amounts are defined as outstanding balances of deposits accepted and loans granted by the bank at the time of reporting, broken down by original agreed maturity. Statistics relating to new business have been launched. New business includes all new agreements between bank and client in the reference period, broken down by original interest rate fixation period, i.e. a period at the start of the contract during which the interest rate cannot be changed.

In Table 7-9 new business for households and NPISHs is further broken down by category into:

- **Net new loans including increases** – loans which entered the economy in the given month for the first time. Also includes increases in refinanced loans and other renegotiations.
- **Refinanced loans** – loans provided earlier by an institution other than the reporting bank and for the outstanding amount of which a new loan agreement has been signed with the reporting bank. In cases where the loan was increased when it was refinanced, this category only contains the non-increased portion of the new refinanced loan. The increase forms part of net new loans. This item also includes consolidated loans whose original lender was another institution.
- **Other renegotiations** of existing loans – loans provided earlier by the reporting bank and merely renegotiated (e.g. refixation of interest rates on loans for house purchase). Also includes consolidated loans whose original lender was either another institution/other institutions in addition to the reporting bank, or only the reporting bank. As in the case of refinanced loans, any increase in a loan forms part of the net new loans category.

Non-marketable securities are not included in the individual new business categories. As a result, the interest rates are not necessarily equal to the figures for new business (for consumption and for house purchase) provided in the upper part of Table 7-9.

New business is equal to outstanding amounts in the following types of categories: overnight deposits, deposits redeemable at notice and overdrafts.

The overall indicators of new business, which included new business corresponding to the outstanding amounts of deposits at the end of the reference period, were removed from the interest rate statistics for methodological reasons.

The source of the data is the interest rate statistics statements submitted by banks to the Czech National Bank.

Table 7-11 Number of active commercial banks

The data are taken from Report E (CNB) 5-04, Statement on the organisational structure and qualifying holdings of the bank. Banks are divided into groups according to the ratio of paid-up domestic and foreign capital.

Table 7-12 Balance of payments

The balance of payments records economic transactions with other countries (i.e. between residents and non-residents) during a certain period. The basic structure of the balance of payments, using the IMF Balance of Payments Manual (6th edition, 2009), consists of the current, capital and financial accounts including the change in reserve assets.

The current account records flows of goods (exports and imports) and services (exports and imports of processing, maintenance and repair services, transport services, travel services and other commercial and non-commercial services), primary income on capital, investment and labour (interest, dividends, reinvested earnings, wages and part of contributions and subsidies vis-à-vis the EU budget) and compensating items for real financial resources granted or obtained without countervalue (secondary income such as subsidies and contributions vis-à-vis the EU budget and other EU funds, pensions, foreign aid, contributions, etc.).

The capital account comprises capital transfers relating to debt forgiveness, ownership rights to fixed assets, investment grants above all from the EU budget and other EU funds that are reported on the capital account, and transfers of non-produced non-financial tangible assets (e.g. purchase or sale of land by embassies) and intangible assets (patents, licences, copyrights, trading in emission allowances etc.).

The financial account records transactions connected with the creation, liquidation and change of ownership of financial assets and liabilities of the government, the banking and corporate sectors and other entities vis-à-vis the rest of the world. It provides information on financial (capital) flows, broken down into direct investment (equity capital and reinvested earnings, debt securities), portfolio investment of an equity and debt nature, financial derivatives, other investment and reserve assets. Other investment is broken down by financial instrument used (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by sector (the CNB, commercial banks, government and other sectors).

Reserve assets shows the foreign asset transactions of the central bank. These assets may be easily mobilised as a source of direct financing of a payments imbalance and of indirect regulation of such an imbalance through interventions on the foreign exchange market. Reserve assets are included in the financial account.

Errors and omissions are a correction item between the resulting balance on the current and capital accounts on the one hand and the balance on the financial account on the other hand. They represent the balance of unidentified flows in the current, capital and financial accounts.

The sources used for compiling the balance of payments include the national statistics of external trade in goods and services (CZSO), reporting data from banks and non-banks, information from administrative sources from central authorities and other institutions, and the CNB's own calculations.

Tables 7-13 and 7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by country and activity

The reported data show the inflow (flow) of foreign direct investment into the Czech Republic in the given year. The presentation of data on foreign direct investment has changed due to the introduction of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (in 2014). The results are broken down according to the asset/liability principle. The assets side shows credit relations with direct investors (a change in loans provided). The liability side contains deposits in equity capital including reinvested earnings and credit relations with direct investors (a change in loans accepted). The NET item shows the net inflow of foreign direct investment from non-residents into the Czech Republic (liabilities net of assets). The presentation of the inflow of foreign direct investment is broken down by territory (the country of the immediate investor) and economic activity (NACE Rev. 2).

Foreign direct investment means such cross-border investment that reflects the objective of obtaining a lasting interest in a direct investment enterprise in the Czech Republic by a non-resident (direct investor). The lasting interest implies the existence of a long-term relationship between the direct investor and the enterprise, and a significant degree of influence on the management of the enterprise.

The data on foreign direct investment are based on information and documents in the form of statistical statements of non-banks pursuant to Article 41(1)(c) of Act No. 6/1993 Coll., on the Czech National Bank, as amended by Act No. 227/2013 Coll. The content, form, time-limits and manner of compiling and submitting information are stipulated in Decree No. 235/2013 Coll. The main sources used are the quarterly statements on selected external assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations on stocks of foreign direct investment in the Czech Republic. Additional sources of information include statements from banks, Ministry of Finance statements on foreign payments, stock exchange information, the Commercial Bulletin and the press.

Table 7-15 International investment position

The international investment position provides a survey of the overall composition of the financial assets and liabilities of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents) as of a certain date.

The structure of the investment position corresponds to that of the financial account; its assets and liabilities are broken down by instrument into direct investment (equity including reinvested earnings and debt instruments), portfolio investment (equity and debt), financial derivatives and other investment, which are broken down by financial instrument (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by basic institutional sector group. The asset side also includes the CNB's reserve assets. Reserve gold (as well as gold in possession of commercial banks) has been valued at market price since 2000. Liabilities arising from the allocation of Special Drawing Rights are provided separately on the liabilities side.

The net investment position (the difference between total assets and liabilities) represents the net relationship vis-à-vis foreign countries (creditor or debtor position).

In addition to transactions undertaken in previous periods and recorded in the balance of payments, the stock of assets and liabilities recorded as of a certain date in the investment position reflects exchange rate, price and other effects.

The sources used for compiling the investment position are as follows:

Direct investment – quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations focusing on direct investment stocks in the Czech Republic and abroad.

Portfolio investment – monthly statement of monetary and other financial institutions, quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets, monthly statement of investment firms (client-account and own-account transactions), residents' notifications of securities issues on foreign markets and information from the SKD (the Short-Term Bond System administered by the CNB). The received data are compared with information from the Central Securities Depository.

Financial derivatives – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly statements of foreign assets and liabilities of the non-financial corporations, insurance companies and central government sectors and monthly statement of assets and liabilities of the pension funds sector.

Other investment – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities (trade credits), monthly statement of financial loans and accounts abroad of non-financial corporations and other financial institutions, monthly statement of government assets and liabilities, administrative sources.

Reserve assets – CNB balance sheet.

Table 7-16 External debt of the Czech Republic

External debt constitutes the stock of financial liabilities (with fixed maturity date) of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents), i.e. the value of amounts drawn (by contractual agreement) and outstanding (owed) as of a certain date. It does not include equity investment, i.e. direct investment (equity capital including reinvested earnings) and portfolio investment (equity securities, other participating interests and derivatives).

The sources used for compiling the external debt figures are the same as the data sources for the international investment position (see the methodology related to the table 7-15).

Table 7-17 Reserve assets

Reserve assets consist of short-term (liquid) foreign assets held by the Czech National Bank and denominated in convertible currencies (deposits with foreign banks, credit provided, securities, foreign exchange and gold, Special Drawing Rights and the reserves position with the IMF) which are available to finance and regulate a balance of payments disequilibrium.

The CNB balance sheet serves as the basis for calculating the reserve assets.

Table 7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

The nominal effective exchange rate of the koruna (NEER) expressed as an index shows the appreciation (index above 100) or depreciation (index below 100) of the national currency towards the basket of selected currencies for a given period against the base period (2015).

The most widespread method of weighted geometric average of nominal exchange rates was used, taking into account the weights of total exports and imports of the Czech Republic's largest trading partners. These countries account for approximately 90% of the Czech Republic's foreign trade. Apart from euro area countries, represented by a single weight and the EUR exchange rate, these countries are China, Poland, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Hungary, Russian Federation, United States of America, Switzerland, Korea, Republic of, Romania, Sweden, Japan and Denmark. The weights were calculated in two alternatives. Alternative I – used by the International Monetary Fund – comprises the entire trade turnover of the Czech Republic. Alternative II – used by the European Central Bank – comprises only four commodity groups (SITC groups 5–8) of the Czech Republic's foreign trade.

Data sources: CNB exchange rate list, CZSO publications on the Czech Republic's foreign trade.

The real effective exchange rate of the koruna (REER) is one of the indicators of the country's international competitiveness and is generally understood to mean various levels of relative prices or costs expressed in a certain currency. In this respect, REER values above 100 signify a downward trend in the country's competitiveness relative to the base period, whereas an REER below 100 means rising competitiveness of the country relative to the base period (2015).

Among the various methods used to calculate the REER, the weighted geometric average of the ratio of the nominal exchange rate index to the price differential is the most widely used, with the weights given by the shares of the nation's largest trading partners in trade turnover.

The real effective exchange rate of the koruna comprises the consumer prices and industrial producer prices of 12 countries outside the euro area plus all euro area countries. Euro area countries are treated as a single currency and cost area in the calculations. The number of euro area countries corresponds to the current situation. The structure of the countries and their weights are identical to those used to calculate the nominal effective exchange rate of the koruna. In the first alternative, the weights relate to the overall trade turnover, whereas in the second alternative the weights relate only to the turnover in SITC groups 5–8.

Data sources: Price indices from ECB statistics, nominal exchange rate indices from CNB calculations.

Formula for calculating the real effective exchange rate:

7

$$\text{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

where S_{it}^* – basic index for the domestic currency vs. the currency of the i -th trading partner in period t

P_{it}^* – ratio of the basic price index of the i -th trading partner in period t to the Czech basic price index in period t ; the base year is the same as the base year used for calculating S_{it}^*

w_i^* – normalised weights of the currency of the i -th trading partner

Table 7-19 Exchange rates of major currencies

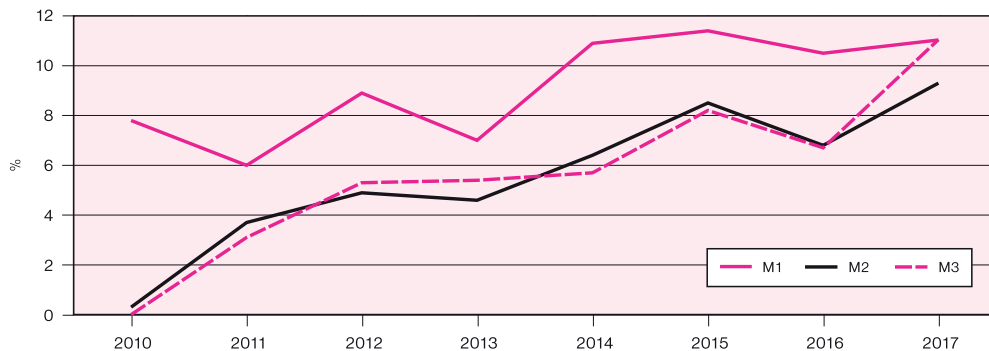
The average annual exchange rates of foreign currencies against the koruna are calculated from the daily fixings in the exchange rate list issued by the CNB.

* * *

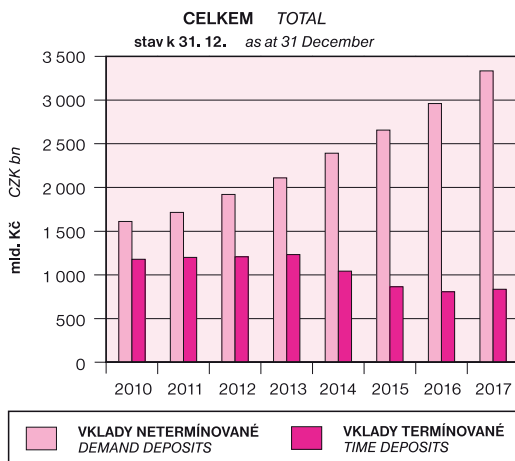
More detailed surveys and current data on monetary statistics and balance of payments statistics can be found on the CNB websites at:

- www.cnb.cz/en/statistics/index.html

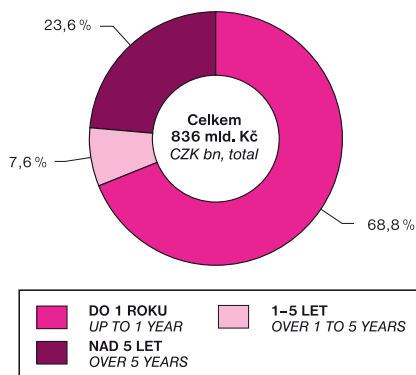
PENĚŽNÍ AGREGÁTY – ROČNÍ MÍRY RŮSTU
MONETARY AGGREGATES – ANNUAL GROWTH RATE



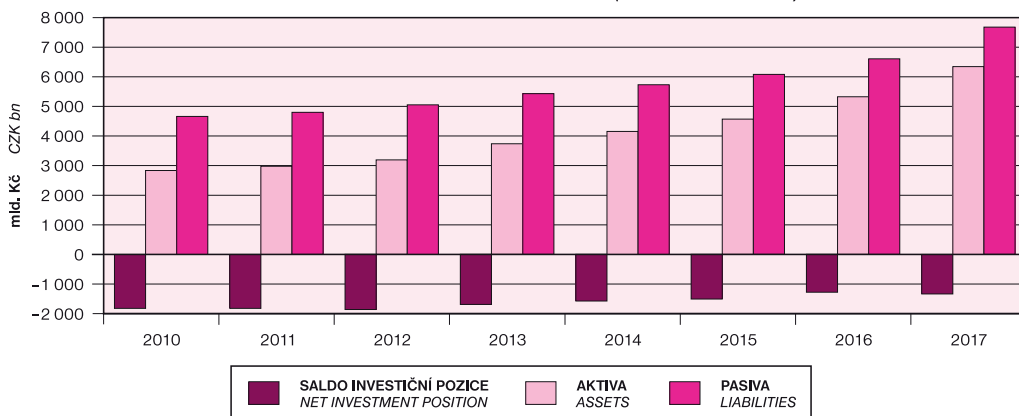
VKLADY KLIENTŮ PODLE DÉLKY ULOŽENÍ
CLIENT DEPOSITS BY DURATION



VKLADY TERMÍNOVANÉ TIME DEPOSITS
k 31. 12. 2017
as at 31 December 2017



INVESTIČNÍ POZICE VŮČI ZAHRANIČÍ (stav k 31. 12.)
INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION (as at 31 December)



MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)

Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Složky M3 (mld. Kč)					Components of M3 (CZK bn)
1 M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.11)	2 760,0	3 595,5	3 830,2	4 226,9	M3 (items 1.3, 1.6 and 1.11)
1.1 Oběživo	357,5	467,1	514,3	548,3	Currency in circulation
1.2 Jednodenní vklady	1 664,2	2 634,1	2 908,4	3 225,0	Overnight deposits
1.3 M1 (položky 1.1 a 1.2)	2 021,7	3 101,2	3 422,7	3 773,4	M1 (items 1.1 and 1.2)
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	376,9	209,4	165,8	159,3	Deposits with agreed maturity up to 2 years
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	309,4	267,4	224,4	207,2	Deposits redeemable at notice up to 3 months
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	686,3	476,8	390,2	366,6	Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)
1.7 M2 (položky 1.3 a 1.6)	2 708,0	3 578,0	3 812,9	4 139,9	M2 (items 1.3 and 1.6)
1.8 Repo operace	12,4	16,8	14,9	85,5	Repurchase agreements
1.9 Akcie / podílové listy fondů peněžního trhu	38,5	0,7	0,7	1,5	Money market fund shares / units
1.10 Dluhové cenné papíry do 2 let	1,0	0,0	1,7	-0,1	Debt securities issued with maturity up to 2 years
1.11 Obchodovatelné nástroje (položky 1.8, 1.9 a 1.10)	52,0	17,5	17,3	87,0	Marketable instruments (items 1.8, 1.9 and 1.10)
Protipoložky M3 (mld. Kč)					Counterparts of M3 (CZK bn)
MFI pasiva					MFI liabilities
2 Vklady od centrální vlády	274,2	164,4	221,3	310,1	Holdings deposits against central government
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	671,4	1 041,1	1 097,8	854,9	Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	210,7	226,8	227,3	231,6	Deposits with agreed maturity over 2 years
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	49,3	30,0	27,0	24,2	Deposits redeemable at notice over 3 months
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	97,8	131,2	125,4	107,6	Debt securities issued with maturity over 2 years
3.4 Kapitál a rezervy	313,7	653,1	718,1	491,5	Capital and reserves
MFI aktiva					MFI assets
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	2 647,6	3 222,1	3 302,3	3 349,3	Credit to residents (items 4.1 and 4.2)
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	634,8	718,2	609,8	499,7	Credit to general government
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	2 012,8	2 503,9	2 692,6	2 849,5	Credit to private sector
5 Čistá zahraniční aktiva	1 014,9	1 541,6	1 808,3	1 968,3	Net foreign assets
6 Ostatní protipoložky M3 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	43,1	37,2	38,7	74,4	Other counterparts of M3 (residual) (= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)
Roční míry růstu¹⁾ (%)					Annual growth rate¹⁾ (%)
Peněžní agregát M1	7,8	11,4	10,5	11,0	Monetary aggregate M1
Peněžní agregát M2	0,3	8,5	6,8	9,3	Monetary aggregate M2
Peněžní agregát M3	0,0	8,2	6,7	11,0	Monetary aggregate M3
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	4,1	7,2	8,5	7,2	Credit to private sector

¹⁾ podkladem pro výpočet míry růstu jsou stavové a tokové údaje

¹⁾ Stock and flow data are the basis for calculation of growth rates.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)

Monetary base of the CNB (monthly average in December)

Pramen: Česká národní banka
v mlrd. Kč

Source: Czech National Bank
CZK billion

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Zdroje měnové báze	448,8	586,3	652,8	682,1	Sources of the monetary base
1. Autonomní faktory	794,8	1 484,8	1 983,8	3 150,9	Autonomous factors
Vnější sektor	765,3	1 558,9	2 076,0	3 012,2	External sector
Vládní sektor	-88,6	-4,9	-12,0	-24,7	Government sector
Garanční systém finančního trhu	.	-7,5	-9,4	-8,6	Financial Market Guarantee System
Pohledávky za nebankovními subjekty	3,6	-6,8	-8,4	-8,6	Claims on non-bank entities
Čistá ostatní aktiva	114,5	-54,9	-62,4	180,6	Other assets, net
2. Měnově-politické faktory	-346,0	-898,5	-1 331,0	-2 468,9	Monetary policy factors
Objem realizovaných operací	-343,4	-331,9	-558,7	-2 287,5	Volume of sterilisation
Standby facility	-2,6	-566,6	-772,3	-181,4	Stand-by facility
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	Lombard repo
O/N depozitum	-2,6	-566,6	-772,3	-181,4	O/N deposit
Užití měnové báze	448,8	586,3	652,8	682,1	Use of the monetary base
Oběživo	395,9	511,0	556,3	590,6	Currency
Rezervy bank a družstevních záložen ¹⁾	52,9	75,3	96,5	91,5	Reserves ¹⁾
povinné minimální rezervy	50,6	66,5	70,8	78,4	Required reserves
volné rezervy	2,3	8,8	25,7	13,1	Excess reserves

¹⁾ družstevní záložny od roku 2012

¹⁾ Credit unions since 2012.

7 - 3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)

Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Source: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Úvěry celkem	2 174 740	2 782 377	2 950 384	3 085 494	Loans, total
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	141 053	150 916	156 521	174 770	Overdraft facilities and debit balances on current accounts
pohledávky z karet	26 771	30 344	26 605	23 526	Receivables from payment cards
spotřební úvěry (bez debetních zůstatků BÚ, kontokorentních účtů a pohledávek z karet)	163 383	172 240	187 260	201 013	Consumer credit (excl. bank overdrafts and receivables from payment cards)
úvěry na bydlení celkem	831 837	1 038 551	1 121 512	1 215 220	Lending for house purchase, total
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	682 727	911 605	992 686	1 082 829	Mortgage loans for residential property
standardní úvěry ze stavebního spoření	38 489	26 468	23 821	22 773	Standard building society loans
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	83 258	65 500	69 186	70 819	Building society bridging loans
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	27 363	34 977	35 819	38 799	Consumer credit on real estate
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	82 496	117 850	107 473	98 997	Mortgage loans for non-residential property
ostatní úvěry celkem	929 201	1 272 476	1 351 013	1 371 969	Other lending total

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností
(stav k 31. 12.)

Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Úvěry celkem	2 174 740	2 782 377	2 950 384	3 085 494	Loans, total
v tom:					
nerezidenti	166 927	320 894	318 557	295 987	Non-residents
rezidenti	2 007 813	2 461 483	2 631 827	2 789 507	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	780 425	920 898	975 613	1 021 963	Non-financial corporations
finanční instituce	118 433	158 703	188 272	193 282	Financial institutions
vládní instituce	64 887	58 225	48 089	44 369	General government
domácnosti	1 028 141	1 321 352	1 417 425	1 527 240	Households
neziskové instituce	15 926	2 305	2 428	2 653	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	33 365	49 533	53 632	57 681	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	16 826	20 371	20 691	11 124	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	209 106	245 151	250 686	262 599	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	81 320	155 274	142 665	139 695	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	52 271	42 416	42 537	43 727	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	177 169	176 349	182 486	194 661	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	38 239	40 329	41 661	47 988	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	14 037	16 289	18 391	23 651	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	155 123	218 051	252 544	260 346	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	250 321	326 932	366 568	360 260	Real estate activities
M+N+J Profesionální, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	71 958	119 257	116 740	117 638	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 077	76 688	61 285	52 104	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	3 821	1 536	1 300	1 634	Education
Q Zdravotní a sociální péče	8 260	12 832	12 730	12 354	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	20 565	27 498	31 340	37 800	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcijících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	977 283	1 253 871	1 355 128	1 462 232	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností
(stav k 31. 12.)Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity
(as at 31 December)Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Vklady celkem	2 788 102	3 520 712	3 767 213	4 169 135	Deposits, total
v tom:					
nerezidenti	89 100	167 920	209 476	237 236	Non-residents
rezidenti	2 699 001	3 352 792	3 557 738	3 931 899	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	632 909	921 581	916 135	996 981	Non-financial corporations
finanční instituce	116 621	150 251	161 670	260 317	Financial institutions
vládní instituce	284 647	214 349	234 123	264 709	General government
domácnosti	1 641 580	2 034 745	2 209 276	2 370 207	Households
neziskové instituce	23 244	31 866	36 534	39 686	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	24 195	34 280	33 725	36 842	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	12 795	15 965	14 834	18 319	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	156 983	228 973	231 639	246 067	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	34 817	64 466	66 881	65 735	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	74 090	93 753	90 552	95 621	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	136 223	200 707	200 104	224 004	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	36 304	58 514	59 255	63 747	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 226	12 299	13 530	16 483	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	138 888	179 651	216 036	330 499	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitosti	96 100	152 226	169 017	184 818	Real estate activities
M+N+J Profesioní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	149 290	211 345	219 350	245 840	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	241 262	163 610	174 670	200 400	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	33 467	40 694	43 867	52 273	Education
Q Zdravotní a sociální péče	30 472	39 293	38 928	38 986	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	43 605	74 097	77 573	83 029	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 572 385	1 950 839	2 117 252	2 266 474	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení
(stav k 31. 12.)

Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Vklady celkem	2 788 102	3 520 712	3 767 213	4 169 135	Deposits, total
vklady neterminované	1 611 503	2 656 552	2 959 785	3 332 716	Demand deposits
vklady termínované	1 176 599	864 160	807 428	836 420	Time deposits
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	895 379	596 648	548 955	575 447	Short-term (up to 1 year)
střednědobé (od 1 do 5 let)	135 468	95 670	76 919	63 944	Medium-term (over 1 to 5 years)
dlouhodobé (nad 5 let)	145 752	171 842	181 554	197 028	Long-term (over 5 years)

7 - 7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

Average interbank offered rates (annual averages)

Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Období	2010	2015	2016	2017	Period
1 den	0,86	0,15	0,13	0,22	1 day
1 týden	0,94	0,15	0,14	0,24	1 week
2 týdny	0,96	0,16	0,15	0,26	2 weeks
1 měsíc	1,09	0,22	0,20	0,31	1 month
2 měsíce	1,19	0,24	0,23	0,35	2 months
3 měsíce	1,31	0,31	0,29	0,41	3 months
6 měsíců	1,60	0,39	0,36	0,48	6 months
9 měsíců	1,74	0,45	0,41	0,53	9 months
1 rok	1,86	0,48	0,45	0,58	1 year

7 - 8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba*)

Repo rate, Discount rate and Lombard rate*)

Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Stav k	Repo sazba (2 týdny) Repo rate (2 weeks)	Diskontní sazba Discount rate	Lombardní sazba Lombard rate	As at
	2010			
7. 5.	0,75	0,25	1,75	7 May
	2012 ¹⁾			
29. 6.	0,50	0,25	1,50	29 June
1. 10.	0,25	0,10	0,75	1 October
2. 11.	0,05	0,05	0,25	2 November
	2017			
4. 8.	0,25	0,05	0,50	4 August
3. 11.	0,50	0,05	1,00	3 November

*) sazba je platná od příslušného data

¹⁾ v roce 2011, 2013–2016 nedošlo ke změně parametrů
měnověpolitických nástrojů ČNB

*) Rate is valid from the respective date.

¹⁾ No changes in 2011 and 2013–2016.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
Average interest rates on CZK – denominated client loansPramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
	Stavy obchodů Outstanding amounts				
Úvěry domácnostem a NISD celkem	6,999	4,921	4,356	3,889	Households and NPISH, total
na spotřebu	14,654	13,556	12,181	10,794	consumer credit
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	19,744	19,697	20,375	19,520	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	15,628	14,207	12,385	10,786	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	13,086	11,883	10,520	9,324	over 5 years maturity
na koupi bytových nemovitostí	5,201	3,292	2,883	2,599	for house purchase
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	5,925	3,940	4,590	3,909	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,844	5,308	4,637	3,725	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	5,193	3,272	2,863	2,595	over 5 years maturity
ostatní úvěry	6,171	4,173	3,813	3,623	other loans
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	9,910	8,160	8,110	8,300	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	8,113	6,069	6,079	5,907	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	5,474	3,682	3,319	3,117	over 5 years maturity
Úvěry nefinančním podnikům celkem	4,038	2,648	2,543	2,739	Non-financial corporations, total
krátkodobé (do 1 roku)	3,699	2,325	2,197	2,529	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	4,142	2,577	2,657	2,967	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	4,211	2,816	2,664	2,764	over 5 years maturity
	Nové obchody (roční vážený průměr) New business (annual weighted average)				
Úvěry domácnostem a NISD¹⁾	7,191	4,610	4,182	4,004	Households and NPISH¹⁾
na spotřebu	14,491	12,538	10,735	9,312	consumer credit
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	15,411	10,598	10,893	10,351	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	13,835	12,335	10,481	8,899	over 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	14,280	12,691	10,798	9,355	for house purchase
na koupi bytových nemovitostí	5,005	2,599	2,295	2,309	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	4,857	2,880	2,820	2,965	fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	5,009	2,414	2,242	2,236	over 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	5,084	2,984	2,306	2,372	other loans
ostatní úvěry	5,762	3,343	3,144	3,161	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	6,053	3,240	3,302	3,243	fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	5,291	3,180	2,828	2,831	over 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	5,416	3,590	3,341	3,432	revolving loans and overdrafts ²⁾
kontokorenty a revolvingové úvěry ²⁾	14,325	14,009	13,156	12,579	credit card debt total ²⁾
úvěry z kreditních karet celkem ²⁾	21,332	20,266	21,006	19,360	extended credit card debt ²⁾
z toho úročené úvěry z kreditních karet ²⁾	24,051	23,638	24,176	24,189	
Kategorie nového úvěrového obchodu					Category of new loan
na spotřebu					consumer credit
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	.	12,881	11,114	9,545	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	.	10,132	8,347	8,133	refinanced loans
ostatní nová ujednání	.	11,095	9,284	9,083	other renegotiations to existing loans
na koupi bytových nemovitostí					for house purchase
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	.	2,587	2,276	2,336	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	.	2,237	1,984	2,061	refinanced loans
ostatní nová ujednání	.	2,780	2,454	2,358	other renegotiations to existing loans

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
Average interest rates on CZK – denominated client loansPramen: Česká národní banka
dokončení
v procentechSource: Czech National Bank
End of table
Percentage

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Úvěry nefinančním podnikům¹⁾	3,463	1,976	1,904	2,060	Non-financial corporations¹⁾
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	4,015	2,708	2,460	2,462	other up to 30 mil. CZK
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,844	2,474	2,259	2,279	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	5,366	3,174	2,990	2,930	over 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	5,081	3,165	2,926	2,803	other over 30 mil. CZK
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	3,338	1,799	1,767	1,945	up to 1 year initial rate fixation
z toho floating a fixace sazby do 1 roku	3,282	1,814	1,732	1,907	revolving loans and overdrafts, credit card debt ²⁾
kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem ²⁾	3,755	2,292	2,253	2,535	overdrafts ²⁾
z toho kontokorenty ²⁾	4,184	2,657	2,634	2,809	

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).7 - 10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů
Average interest rates on CZK – denominated client depositsPramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
	Stavy obchodů Outstanding amounts				
Vklady domácností a NISD celkem¹⁾	1,220	0,588	0,388	0,335	Households and NPISH, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,797	1,799	1,539	1,389	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,434	1,488	0,978	0,610	up to 2 years
nad 2 roky	2,029	1,872	1,649	1,525	over 2 years
Vklady nefinančních podniků celkem¹⁾	0,472	0,140	0,060	-0,006	Non-financial corporations, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,810	0,612	0,302	-0,324	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,759	0,457	0,063	-0,517	up to 2 years
nad 2 roky	2,404	2,623	2,446	1,533	over 2 years
	Nové obchody (roční vážený průměr) New business (annual weighted average)				
Vklady domácností a NISD					Households and NPISH
jednodenní ²⁾	0,722	0,224	0,114	0,104	overnight ²⁾
s dohodnutou splatností	0,940	1,527	1,144	0,659	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,886	1,420	1,096	0,582	up to 2 years
nad 2 roky	1,689	2,088	1,409	1,227	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	2,053	1,375	1,107	1,102	redeemable at notice ²⁾
v tom: do 3 měsíců ²⁾	2,236	1,498	1,216	1,217	up to 3 months ²⁾
nad 3 měsíce ²⁾	0,881	0,186	0,142	0,060	over 3 months ²⁾
Vklady nefinančních podniků					Non-financial corporations
jednodenní ²⁾	0,369	0,084	0,042	0,028	overnight ²⁾
s dohodnutou splatností	0,599	0,290	0,108	-0,011	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,597	0,283	0,102	-0,015	up to 2 years
nad 2 roky	2,643	1,374	1,132	0,697	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	1,452	0,777	0,356	0,508	redeemable at notice ²⁾

¹⁾ zahrnuje i jednodenní vklady a vklady s výpovědní lhůtou uvedené v nových obchodech; pro tyto typy vkladů se stavy shodují s novými obchody²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy¹⁾ This instrument category includes overnight deposits and deposits redeemable at notice listed in new business; outstanding amounts coincide with new business for these types of deposits.²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)

Number of active commercial banks (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	41	46	45	47	Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	8	8	8	9	Czech-controlled banks
banky s rozhodující zahraniční účastí	14	15	14	14	Foreign-controlled banks
pobočky zahraničních bank	19	23	23	24	Foreign bank branches

7 - 12. Platební bilance

Balance of payments

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
A. Běžný účet	-141 776,5	11 283,1	74 219,3	54 157,1	A. Current account
Zboží	40 389,6	188 031,8	245 689,9	240 949,4	Goods
vývoz	2 194 048,4	3 153 160,5	3 190 980,6	3 378 519,2	Exports
dovoz	2 153 658,8	2 965 128,6	2 945 290,7	3 137 569,8	Imports
Služby	78 475,7	78 038,0	107 609,2	121 993,7	Services
vývoz	418 696,1	561 826,7	592 658,6	629 000,1	Exports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	18 240,0	38 566,7	44 127,4	48 752,6	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	7 345,1	18 980,9	16 223,0	17 795,5	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	102 758,4	126 848,9	139 526,3	148 995,1	Transport
cestovní ruch	136 933,1	148 994,8	154 182,1	162 044,8	Travel
ostatní služby	153 419,5	228 435,5	238 599,8	251 412,2	Other
dovoz	340 220,4	483 788,6	485 049,4	507 006,4	Imports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	2 217,7	7 422,0	7 147,6	7 595,2	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	7 062,4	20 900,2	22 728,2	19 746,7	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	83 490,8	113 101,8	109 660,8	117 790,3	Transport
cestovní ruch	81 169,2	117 381,6	120 218,8	126 895,0	Travel
ostatní služby	166 280,3	224 983,0	225 294,0	234 979,2	Other
Prvotní důchody	-249 929,8	-254 838,1	-251 787,8	-260 837,9	Primary income
výnosy	116 118,1	180 846,2	202 894,9	211 793,4	Credit
náklady	366 047,9	435 684,4	454 682,7	472 631,3	Debit
Druhotné důchody	-10 712,0	51,4	-27 292,0	-47 948,1	Secondary income
příjmy	59 527,8	88 172,3	70 108,3	56 338,1	Credit
výdaje	70 239,8	88 120,9	97 400,3	104 286,2	Debit
B. Kapitálový účet	37 596,4	101 895,3	53 509,7	46 456,5	B. Capital account
příjmy	43 989,6	104 878,8	54 947,1	61 680,0	Credit
výdaje	6 393,2	2 983,5	1 437,4	15 223,5	Debit
Celkem A+B	-104 180,1	113 178,3	127 729,0	100 613,6	Total A+B

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PĚATEBNÍ BALANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 12. Platební bilance
Balance of paymentsPramen: Česká národní banka
dokončení
v mil. KčSource: Czech National Bank
End of table
CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
C. Finanční účet	-122 338,9	175 260,2	116 856,7	117 127,1	C. Financial account
Přímé investice	-94 990,5	49 748,1	-186 549,0	-135 318,4	Direct investment
aktiva	99 689,6	91 304,9	78 627,3	81 354,5	Assets
majetkové účasti					Equity capital and re-
a reinvestice zisků	15 804,7	45 075,6	92 456,3	28 023,2	investment of earnings
dluhové nástroje	83 884,9	46 229,3	-13 828,9	53 331,3	Debt instruments
pasiva	194 680,1	41 556,8	265 176,3	216 672,9	Liabilities
majetkové účasti					Equity capital and re-
a reinvestice zisků	121 066,1	89 131,2	172 415,6	181 172,1	investment of earnings
dluhové nástroje	73 614,0	-47 574,4	92 760,8	35 500,8	Debt instruments
Portfoliové investice	-150 353,3	-164 135,0	-169 532,4	-268 262,9	Portfolio investment
aktiva	-11 785,3	72 230,3	21 926,2	67 450,3	Assets
majetkové cenné papíry					Equity and investment
a účasti	3 168,7	42 688,9	11 154,9	63 829,0	fund shares
dluhové cenné papíry	-14 954,0	29 541,3	10 771,4	3 621,4	Debt securities
pasiva	138 568,0	236 365,2	191 458,7	335 713,2	Liabilities
majetkové cenné papíry					Equity and investment
a účasti	-4 407,4	4 529,0	9 749,5	20 337,4	fund shares
dluhové cenné papíry	142 975,5	231 836,2	181 709,1	315 375,7	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	4 747,8	-4 769,9	11 291,1	-14 190,4	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
aktiva	-69 183,4	-40 648,4	-23 756,5	-47 793,4	Assets
pasiva	-73 931,2	-35 878,4	-35 047,6	-33 603,0	Liabilities
Ostatní investice	76 832,2	-56 888,5	-101 874,1	-711 509,5	Other investment
aktiva	100 876,9	-64 172,1	54 540,4	70 710,2	Assets
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	Other equity
oběživo a vklady	39 550,0	-69 610,1	398,1	67 770,7	Currency and deposits
půjčky	28 394,1	2 447,7	22 003,8	-14 015,0	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	5 820,8	1 754,2	419,8	2 318,6	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	27 008,4	638,2	31 284,3	15 283,1	Trade credits and advances
jiné pohledávky	103,6	597,9	434,4	-647,1	Other accounts receivable/payable
pasiva	24 044,6	-7 283,6	156 414,5	782 219,7	Liabilities
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	Other equity
oběživo a vklady	32 795,6	-2 667,0	243 113,5	686 653,5	Currency and deposits
půjčky	-2 541,6	-32 304,9	-87 302,1	18 772,3	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	1 117,6	736,4	261,6	1 759,2	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	-12 578,7	24 111,0	1 856,6	67 340,0	Trade credits and advances
jiné pohledávky	5 251,7	2 840,8	-1 515,1	7 694,7	Other accounts receivable/payable
zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	0,0	0,0	0,0	0,0	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Rezervní aktiva	41 424,9	351 305,5	563 521,2	1 246 408,2	Reserve assets
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	-18 158,8	62 081,9	-10 872,3	16 513,6	D. Net errors and omissions (C-A-B)

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv*)

Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2016			2017 ¹⁾			Indicator
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
Svět	-7 367,2	232 504,9	239 872,2	39 660,2	212 929,2	173 269,0	World
Teritoriálně:							<i>Territorial breakdown:</i>
Evropa	-14 050,7	197 759,7	211 810,4	30 933,5	196 084,5	165 151,0	Europe
EU 28	-15 641,3	181 846,6	197 487,9	24 233,7	185 227,9	160 994,1	EU28
z toho:							
Belgie	15 968,2	4 116,0	-11 852,3	29 941,4	11 220,4	-18 721,0	<i>Belgium</i>
Francie	4 001,1	21 287,7	17 286,6	1 950,5	23 559,8	21 609,3	<i>France</i>
Itálie	190,5	18 274,9	18 084,4	2 045,0	9 668,4	7 623,4	<i>Italy</i>
Lucembursko	7 033,9	31 858,0	24 824,1	-1 252,5	42 086,2	43 338,7	<i>Luxembourg</i>
Německo	-2 195,9	59 764,3	61 960,1	578,3	97 667,6	97 089,2	<i>Germany</i>
Nizozemsko	-42 150,4	7 808,0	49 958,4	-11 268,6	-60 927,1	-49 658,5	<i>Netherlands</i>
Rakousko	501,6	-4 106,1	-4 607,7	1 251,9	15 321,6	14 069,7	<i>Austria</i>
Velká Británie	6 663,5	-8 492,5	-15 155,9	1 298,9	11 059,9	9 761,0	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Švédsko	-126,2	5 892,2	6 018,4	3 377,9	831,6	-2 546,4	<i>Sweden</i>
Kypr	-9 842,0	17 029,3	26 871,3	-4 747,2	14 675,9	19 423,1	<i>Cyprus</i>
Maďarsko	1 445,6	1 934,7	489,1	-54,0	4 197,7	4 251,7	<i>Hungary</i>
Polsko	2 279,2	13 299,5	11 020,3	2 063,4	7 558,4	5 495,0	<i>Poland</i>
Slovensko	323,3	350,8	27,5	395,9	96,0	-299,9	<i>Slovenia</i>
Slovensko	514,1	9 341,1	8 827,0	-246,8	9 413,1	9 659,9	<i>Slovakia</i>
Španělsko	958,1	6 212,8	5 254,6	723,8	-240,8	-964,6	<i>Spain</i>
ESVO	105,5	13 147,4	13 041,9	6 728,3	14 591,8	7 863,5	EFTA
z toho Švýcarsko	-1 168,3	9 246,3	10 414,6	6 830,2	14 663,7	7 833,5	<i>Switzerland</i>
Asie	198,1	28 963,1	28 765,0	4 491,2	14 785,3	10 294,1	Asia
z toho:							
Čína	1 617,1	14 131,1	12 514,0	-75,4	5 715,5	5 790,9	<i>China</i>
Hongkong	548,8	1 678,9	1 130,1	178,3	27,8	-150,5	<i>Hong Kong</i>
Korejská republika	432,3	4 529,7	4 097,4	100,3	7 283,1	7 182,8	<i>Korea, Republic of</i>
Japonsko	-53,2	2 320,4	2 373,6	-472,5	1 134,6	1 607,1	<i>Japan</i>
Afrika	158,2	217,8	59,6	-11,5	110,6	122,1	Africa
Amerika	6 821,6	6 943,6	122,1	4 101,4	1 882,9	-2 218,5	America
z toho:							
Kanada	50,0	-1 247,9	-1 297,9	-13,0	266,0	279,0	<i>Canada</i>
Spojené státy	6 438,5	8 427,0	1 988,5	2 176,0	195,8	-1 980,2	<i>United States of America</i>
Austrálie a Oceánie	-494,4	271,5	765,9	77,8	120,7	42,9	Australia and Oceania

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4;
minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv,
plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv
1) předběžné údaje

*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4;
the negative sign means a decrease in assets or liabilities,
a positive sign means an increase in assets or liabilities.

1) Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

7 - 14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2016		
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net
Celkem	-7 367,2	232 504,9	239 872,2
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	-15,9	634,3	650,2
B Těžba a dobývání	103,5	-13 597,4	-13 700,9
C Zpracovatelský průmysl	23 896,8	80 377,6	56 480,8
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-1 303,4	11 898,6	13 202,0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	166,0	7 809,0	7 643,0
F Stavebnictví	-1 225,6	-1 066,8	158,9
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	1 114,9	11 358,3	10 243,4
H Doprava a skladování	4 365,4	-1 506,0	-5 871,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	-1 396,8	-3 559,2	-2 162,5
J Informační a komunikační činnosti	-31 377,9	13 150,9	44 528,8
K Peněžnictví a pojišťovnictví	-4 686,6	45 874,4	50 560,9
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 785	48 174,8	46 389,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 193,6	25 915,3	24 721,7
N Administrativní a podpůrné činnosti	225,9	-726,1	-951,9
P Vzdělávání	-2,8	-77,4	-74,6
Q Zdravotní a sociální péče	-153,1	68,5	221,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	124,0	121,3	-2,7
S Ostatní činnosti	-180,4	119,4	299,8
O+T+U Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení; Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu; Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

¹⁾ předběžné údaje

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities*)

Source: Czech National Bank
CZK million

2017 ¹⁾			CZ-NACE section
Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
39 660,2	212 929,2	173 269,0	Total
0,0	229,1	229,1	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
33,0	598,2	565,2	<i>Mining and quarrying</i>
40 003,6	74 607,0	34 603,4	<i>Manufacturing</i>
-5 905,3	27 298,0	33 203,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-70,2	-1 025,2	-954,9	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
107,0	3 107,0	3 000,0	<i>Construction</i>
7 936,7	14 593,3	6 656,7	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
177,7	5 911,4	5 733,6	<i>Transportation and storage</i>
0,0	532,9	532,9	<i>Accommodation and food service activities</i>
1 249,8	-28 095,9	-29 345,8	<i>Information and communication</i>
-4 464,9	73 796,5	78 261,4	<i>Financial and insurance activities</i>
25	10 058,5	10 033,5	<i>Real estate activities</i>
300,6	28 210,1	27 909,5	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
108,6	4 774,9	4 666,4	<i>Administrative and support service activities</i>
0,0	41,0	41,0	<i>Education</i>
155,6	-876,7	-1 032,3	<i>Human health and social work activities</i>
0,0	256,4	256,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
3,0	336,1	333,1	<i>Other service activities</i>
0,0	0,0	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.

¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)

International investment position (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Aktiva	2 837 076,1	4 570 358,3	5 324 825,2	6 342 632,8	Assets
Přímé investice	647 520,2	1 049 150,0	1 113 476,5	1 158 096,1	Direct investment
akcie a ostatní účasti	258 103,6	440 029,4	515 612,1	518 916,6	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	389 416,6	609 120,6	597 864,4	639 179,5	Debt instruments
Portfoliové investice	453 391,1	711 876,8	753 439,4	777 522,0	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	207 125,8	328 742,6	366 463,3	420 116,7	fund shares
dluhové cenné papíry	246 265,3	383 134,2	386 976,1	357 405,3	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	95 035,8	76 488,7	69 940,3	64 334,4	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	844 350,2	1 131 916,5	1 190 038,4	1 192 170,7	Other investment
ostatní účasti	3 641,5	14 754,9	15 012,6	14 072,9	Other equity
oběživo a vklady	455 677,6	422 999,7	423 556,6	466 099,5	Currency and deposits
půjčky	205 648,3	418 391,7	442 525,2	398 631,7	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	31 830,0	35 767,3	35 269,5	36 359,7	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	112 940,2	222 145,2	254 664,7	258 217,8	Trade credits and advances
jiné pohledávky	34 612,6	17 857,7	19 009,7	18 789,0	Other accounts receivable
Rezervní aktiva	796 778,8	1 600 926,4	2 197 930,8	3 150 509,7	Reserve assets
Pasiva	4 659 844,3	6 083 294,2	6 607 921,9	7 679 641,6	Liabilities
Přímé investice	2 777 288,2	3 482 806,8	3 739 636,1	3 951 539,4	Direct investment
akcie a ostatní účasti	2 187 299,1	2 717 679,9	2 879 076,6	3 066 950,4	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	589 989,0	765 126,9	860 559,5	884 588,9	Debt instruments
Portfoliové investice	780 823,4	1 234 415,6	1 350 015,5	1 515 737,3	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	199 272,2	165 821,0	154 084,5	173 593,8	fund shares
dluhové cenné papíry	581 551,2	1 068 594,6	1 195 931,0	1 342 143,4	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	108 828,0	81 205,9	77 079,7	66 718,8	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	992 904,7	1 284 866,0	1 441 190,5	2 145 646,2	Other investment
ostatní účasti					Other equity
oběživo a vklady	383 337,6	614 285,9	858 659,7	1 487 646,8	Currency and deposits
půjčky	454 378,2	392 079,4	303 824,1	316 101,2	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	8 004,0	26 804,2	21 041,5	22 255,8	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	102 459,0	176 340,1	183 764,4	241 361,1	Trade credits and advances
jiné pohledávky	22 196,0	48 517,5	47 093,8	54 680,9	Other accounts payable
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	22 529,9	26 838,9	26 806,9	23 600,3	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Saldo investiční pozice	-1 822 768,3	-1 512 935,9	-1 283 096,6	-1 337 008,9	Net international investment position

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)

External debt of the Czech Republic (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Zadluženost vůči zahraničí celkem	2 164 445,0	3 118 587,5	3 497 681,0	4 372 378,5	External debt, total
krátkodobá	742 844,5	1 417 514,4	1 714 214,4	2 538 904,0	Short-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	278 165,1	519 095,3	742 228,8	1 285 050,2	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	14 311,7	184 626,8	196 478,1	361 482,0	Debt securities
půjčky	339 568,6	494 112,1	549 009,9	600 895,4	Loans
obchodní úvěry a zálohy	89 260,0	172 823,7	180 669,8	239 178,6	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	21 539,2	46 856,5	45 827,7	52 297,8	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	3 769,0	45 164,4	75 983,1	147 525,6	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	296 135,4	654 829,8	908 983,5	1 509 584,8	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	14 090,0	45 526,8	4 848,4	44 014,0	General government
ostatní sektory	428 850,1	671 993,4	724 399,4	837 779,6	Other sectors
dlouhodobá	1 421 600,5	1 701 073,1	1 783 466,6	1 833 474,5	Long-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	105 172,6	95 190,6	116 430,9	202 596,6	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	567 239,6	883 967,8	999 452,9	980 661,4	Debt securities
půjčky	727 328,5	689 933,1	642 180,6	623 395,1	Loans
obchodní úvěry a zálohy	13 199,0	3 516,5	3 094,6	2 182,6	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	8 660,8	28 465,2	22 307,7	24 638,9	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	22 529,9	26 838,9	26 806,9	23 600,3	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	153 655,5	192 495,3	188 454,4	267 919,1	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	450 392,1	658 795,3	783 089,6	758 293,3	General government
ostatní sektory	795 022,9	822 943,6	785 115,8	783 661,8	Other sectors

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
Reserve assets (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
	mil. Kč		CZK million		
Rezervy České národní banky	796 778,7	1 600 925,7	2 197 930,7	3 150 509,7	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	10 947,4	8 518,6	9 329,8	8 376,7	Gold
zvláštní práva čerpání	22 954,0	25 857,6	15 708,0	13 825,9	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	6 549,9	11 830,2	11 747,8	9 329,6	Reserve position in the IMF
devizy	712 508,9	1 520 737,5	2 123 299,4	3 086 170,9	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	43 818,5	33 981,8	37 845,7	32 806,6	Other reserve assets
	mil. USD		USD million		
Rezervy České národní banky	42 492,6	64 491,0	85 726,1	147 973,8	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	583,8	343,2	363,9	393,4	Gold
zvláštní práva čerpání	1 224,2	1 041,6	612,7	649,4	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	349,3	476,6	458,2	438,2	Reserve position in the IMF
devizy	37 998,5	61 260,8	82 815,2	144 951,9	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	2 336,9	1 368,9	1 476,1	1 540,9	Other reserve assets

7 - 18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny
Nominal and real CZK effective exchange rate indices

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v procentech, 2015 = 100

Percentage, 2015 = 100

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Index nominálního efektivního kurzu koruny					Nominal CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO	109,44	100,00	102,41	105,37	weights: total turnover
obrat ZO SITC 5–8	110,49	100,00	102,37	105,55	turnover SITC 5–8
Index reálného efektivního kurzu koruny					Real CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO					weights: total turnover
v cenách průmyslových výrobců	108,94	100,00	100,29	101,94	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	110,63	100,00	102,49	106,31	based on consumer prices
váhy: obrat ZO SITC 5–8					weights: turnover SITC 5–8
v cenách průmyslových výrobců	109,45	100,00	100,34	102,19	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	111,37	100,00	102,50	106,56	based on consumer prices

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 19. Devizové kurzy hlavních měn
Exchange rates of major currencies

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Země	Měnová jednotka Currency unit	Průměrné kurzy ¹⁾ Average exchange rates ¹⁾				Country
		2010	2015	2016	2017	
Austrálie	1 AUD	17,55	18,51	18,17	17,91	Australia
Bulharsko	1 BGN	12,93	13,95	13,82	13,46	Bulgaria
Čína	1 CNY	2,82	3,92	3,68	3,46	China
Dánsko	1 DKK	3,40	3,66	3,63	3,54	Denmark
EMU²⁾	1 EUR	25,29	27,28	27,03	26,33	EMU²⁾
Filipíny	100 PHP	42,38	54,08	51,45	46,41	Philippines
Honkong	1 HKD	2,46	3,17	3,15	3,00	Hong Kong
Chorvatsko	1 HRK	3,47	3,58	3,59	3,53	Croatia
Indonézie	1000 IDR	2,10	1,84	1,84	1,75	Indonesia
Japonsko	100 JPY	21,79	20,32	22,51	20,84	Japan
Jižní Afrika	1 ZAR	2,61	1,94	1,67	1,76	South Africa
Kanada	1 CAD	18,56	19,27	18,45	18,00	Canada
Korejská republika	100 KRW	1,65	2,18	2,11	2,07	Korea, Republic of
Maďarsko	100 HUF	9,19	8,81	8,68	8,52	Hungary
Malajsie	1 MYR	5,94	6,34	5,90	5,43	Malaysia
MMF³⁾	1 XDR	29,12	34,41	33,96	32,38	IMF³⁾
Norsko	1 NOK	3,16	3,06	2,91	2,83	Norway
Nový Zéland	1 NZD	13,77	17,22	17,04	16,62	New Zealand
Polsko	1 PLN	6,33	6,53	6,20	6,18	Poland
Rumunsko	1 RON	6,01	6,14	6,02	5,77	Romania
Rusko	100 RUB	62,93	40,56	36,64	40,10	Russian Federation
Singapur	1 SGD	14,02	17,90	17,70	16,92	Singapore
Spojené státy	1 USD	19,11	24,60	24,43	23,38	United States of America
Švédsko	1 SEK	2,65	2,92	2,86	2,73	Sweden
Švýcarsko	1 CHF	18,33	25,58	24,80	23,73	Switzerland
Thajsko	100 THB	60,28	71,96	69,25	68,82	Thailand
Turecko	1 TRY	12,67	9,08	8,10	6,42	Turkey
Velká Británie	1 GBP	29,49	37,60	33,12	30,06	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

¹⁾ průměrné kurzy z denních stavů²⁾ Evropská měnová unie³⁾ Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání¹⁾ Average exchange rates based on daily levels.²⁾ European Monetary Union.³⁾ International Monetary Fund – Special Drawing Rights.

8

Cenové indexy jsou počítány jako indexy **výběrové**, tj. z cen zjištěných u **vybraných reprezentantů** (zboží a služeb), sledovaných v souboru **vybraných zpravodajských jednotek**. Individuální indexy cen reprezentantů jsou agregovány do souhrnných indexů skupin reprezentantů a poté do souhrnného indexu celého souboru všech reprezentantů. Agregace se provádí formou váženého aritmetického průměru individuálních indexů. Jako stálé váhy se používají strukturální ukazatele hodnoty (produkce, tržeb, obratu, nákupu, výdajů domácností apod.) jednotlivých reprezentantů nebo skupiny reprezentantů. Tyto strukturální ukazatele se stanovují z údajů základního („nultého“) období (např. roku 2005, 2010, 2015).

Cenové indexy (měsíční, čtvrtletní) jsou počítány z cen šetřených za vymezené období (za měsíc kolem středu měsíce, za čtvrtletí ve 2. měsíci čtvrtletí). Roční indexy jsou počítány jako aritmetický průměr (u cen zemědělských výrobců jako vážený průměr) indexů z jednotlivých měsíců (čtvrtletí) roku, vypočítaných k vybranému cenovému základu, který se po určité období považuje za stálý základ.

Jednotlivé cenové indexy výrobců používají Klasifikaci produkce (CZ-CPA), která navazuje na Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE). Pro cenové indexy stavební výroby je používána Klasifikace stavebních děl (CZ-CC). U spotřebitelských cen byla zavedena platná mezinárodní Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP) – viz Přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu této publikace. Indexy cen vývozu a dovozu jsou konstruovány podle Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží (mezinárodní klasifikace popisu a označování zboží) a dále jsou přepočteny v členění podle Standardní klasifikace mezinárodního obchodu OSN (*Standard International Trade Classification – SITC Rev. 4*).

Poznámky k tabulkám

Tab. 8-1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen

Index cen zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců jsou měsíčně zjišťovány prostřednictvím statistického výkazu o cenách zemědělských výrobků u cca 500 vybraných výrobců v zemědělství (u družstevních, soukromých a státních organizací). Ceny jsou očištěny od daně z přidané hodnoty. Zjišťovány jsou realizační smluvní ceny (bez vlastní spotřeby) určené pro tuzemský i zahraniční trh bez dopravních nákladů spojených s přepravou k odběrateli.

V průběhu roku 2012 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Cenové indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2013 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2009, 2010 a 2011. Cenovým základem indexů je průměr roku 2010.

Váhové podíly zemědělských sezónních a nesezónních komodit se v různých měsících roku od sebe navzájem liší, proto bylo ve výpočtu indexu použito dvourozměrného váhového schématu ve tvaru matice. Jeden rozměr je určen pro vertikální agregaci od úrovně reprezentantů až po nejvyšší úroveň, druhý rozměr je určen pro 12 měsíců v roce. Nominálnímu součtu 1 000 je pak roven součet vah nejvyšší agregace za každý měsíc v roce. Od ledna 2013 se pro výpočet indexu cen zemědělských výrobců využívá proměnlivých měsíčních vah.

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství je počítán v souladu s metodikou Eurostatu. Tento způsob výpočtu je založen na kombinovaném indexu cen, který je složen z indexu cen „**Výrobků a služeb běžně spotřebovaných v zemědělství**“ a indexu cen „**Výrobků a služeb přispívajících do zemědělských investic**“.

Za cenový základ byl použit průměr roku 2010, váhové schéma odpovídá struktuře nákladů v zemědělství v roce tomtéž roce.

Index cen v lesnictví (surové dříví) – pouze vlastníci lesa

Index cen surového dříví je počítán čtvrtletně z průměrných realizačních (smluvních) cen bez DPH, dosažených v jednotlivých čtvrtletích šetřeného roku. Vykázané realizační ceny jsou za dodávky surového dříví pro tuzemsko (bez vlastní spotřeby a exportu).

V rámci mimořádné revize indexu cen lesnictví – vlastníci v roce 2011 byl zaveden vážený průměr pro výpočet průměrných cen u čtyř nejvýznamnějších sortimentů (výřezy III. A/B jakosti – smrk, výřezy III. C jakosti – smrk, výřezy III. D jakosti – smrk, dříví V. jakosti – dříví pro výrobu buničiny – smrk). Průměrné ceny ostatních sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Pro výpočet indexu se používá 16 jehličnatých a 11 listnatých sortimentů.

V průběhu roku 2016 proběhla standardní komplexní revize výpočtu indexů cen surového dříví. Indexním a cenovým základem je 4. čtvrtletí roku 2016. V rámci revize bylo stanoveno nové váhové schéma sortimentů dle vykázaného přehledu ročních tržeb respondenty na samostatném výkazu za roky 2013, 2014 a 2015. Cenové indexy podle nové struktury se publikují od 1. čtvrtletí roku 2017.

Index cen průmyslových výrobců

Ceny průmyslových výrobců jsou zjišťovány měsíčně na základě údajů z vybraných organizací (cca 1 200) za vybrané reprezentanty (cca 4 800). Vykazované ceny jsou ceny sjednané mezi dodavatelem a odběratelem

v tuzemsku bez DPH a spotřební daně (bez nákladů na dopravu k zákazníkovi a nákladů s ní spojených) fakturované za významnější obchodní případy. Období zahrnuje ceny mezi 1. až 18. kalendářním dnem sledovaného měsíce.

Z vykázaných cen se na stálých vahách počítá index cen průmyslových výrobců. Ten měří průměrný cenový vývoj všech průmyslových výrobků vyrobených a prodaných na domácím, českém trhu. Za průmyslové výrobky se považují výrobky vyrobené v sekcích B až E podle CZ-NACE.

V roce 2016 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě jsou cenové indexy od ledna 2017 počítány na vahách za rok 2015. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2015.

Nově jsou indexy vypočteny k cenovému základu prosinec 2015 = 100. Cenové indexy jsou od čtyřmístné úrovně klasifikace CZ-CPA výše řetězeny k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 a ke stávajícímu základu průměr roku 2005 = 100. Tím je zajištěno pokračování současných časových řad indexů. Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách:

www.czso.cz/csu/czso/revize_ceny_vyrobcu.

Index cen stavebních děl

Indexy cen stavebních děl jsou počítány čtvrtletně z indexů cen stavebních prací, jejichž výpočet je založen na základě cen vykazovaných ve statistických výkazech.

V roce 2011 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2012 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2007 až 2010. Základním obdobím publikované časové řady je rok 2005 a základní cenovou hladinou je průměr za rok 2005. Použitím metody řetězení nejsou publikované časové řady cenových indexů nadále agregovatelné pomocí vah.

V roce 2017 výkaz obsahoval 138 cenových reprezentantů. Zpravodajská síť byla stanovena záměrným výběrem cca 600 respondentů všech velikostních kategorií a různých právních forem, doplněných některými specializovanými montážními podniky se zaměřením na montáže vzduchotechniky, výtahů a ocelových konstrukcí (oddíly CZ-NACE 25, 28, 33, 41, 42, 43, 80).

Čtvrtletně vykazované ceny (realizované v prostředním měsíci čtvrtletí; na území ČR) jsou cenami dohodnutými mezi dodavatelem a odběratelem za jednotku stavební práce, realizované vlastními zaměstnanci firmy, pracujícími majiteli firmy, osobami pracujícími na dohody a spolupracujícími osobami samostatně výdělečně činnými. Ceny obsahují, kromě materiálu nutného pro provedení práce, i veškeré další náklady nutné k realizaci sledované činnosti, bez nákladů na zařízení staveniště a daně z přidané hodnoty.

Index nákladů stavební výroby

Index nákladů stavební výroby je počítán čtvrtletně a patří do skupiny sekundárních statistik bez vlastního výkaznictví. Ve čtvrtletním výpočtu je zohledněn cenový vývoj přímých a nepřímých nákladů stavebních prací. Z přímých nákladů to jsou zejména ceny materiálů, strojů a energií, jejichž vývoj je přebírán ze statistiky cen průmyslových výrobců. Zdrojem informací o mzdových nákladech jsou šetření mezd v produkční a cenové statistice stavebnictví. K přímým nákladům patří i náklady dopravní, jejichž vývoj sleduje statistika cen tržních služeb. Nepřímé náklady představují režie výrobní a správní. Jejich pohyb je odvozován z cenových a produkčních ukazatelů stavebnictví.

Index cen poskytovatelů tržních služeb

Index cen poskytovatelů tržních služeb je ukazatelem ekonomického cyklu, kterým se měří změna obchodních cen poskytovatelů řady služeb, jež jsou dodávány v rámci mezispotřeby. Slouží pro sledování cenových pohybů a měření inflačních tlaků na trhu služeb. Cílem indexu je změřit průměrnou měsíční změnu v cenách vybraných tržních služeb určených převážně pro podnikatelskou sféru na tuzemském trhu. Sledovanými cenami jsou realizační smluvní ceny, popř. katalogové, které jsou očištěny od daně z přidané hodnoty.

Úhrnný index cen poskytovatelů tržních služeb je složen z dílčích indexů cen vybraných služeb v členění dle CZ-CPA v oddílech: 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. Jedná se o indexy cen poskytovatelů následujících tržních služeb: pozemní a potrubní doprava, vodní doprava, skladování a podpůrné služby v dopravě, poštovní a kurýrní služby, vydavatelské služby, telekomunikační služby, programování a poradenství, informační služby, finanční služby, pojištění, služby v oblasti nemovitostí, právní a účetnické služby, architektonické a inženýrské služby, reklamní služby a průzkum trhu, ostatní odborné, vědecké a technické služby, služby v oblasti pronájmu, služby v oblasti zaměstnání, bezpečnostní a pátrací služby, služby související se stavbami, úpravou krajiny, administrativní a jiné podpůrné služby.

Bazické (základní) indexy cen poskytovatelů tržních služeb jsou od ledna 2013 počítány k cenovému základu průměr roku 2011 = 100 (nepublikované technické indexy) a dále řetězeny k indexnímu základu průměr roku 2005 = 100, které jsou následně publikovány. Váhové schéma je založeno na tržbách roku 2011.

Index cen vývozu a dovozu

Index cen vývozu a dovozu je počítán za Českou republiku od roku 1993. Do váhového schématu je nyní zařazeno cca 2 600 vybraných reprezentantů za vývoz a 2 850 reprezentantů za dovoz, které se významně podílejí na objemu realizace jednotlivých významnějších skupin zahraničního obchodu. Cenovým základem indexu jsou

průměrné ceny roku 2005. V roce 2012 proběhla standardní revize výpočtu indexů cen zahraničního obchodu. Počínaje cenovými indexy za referenční období leden 2013 jsou cenové indexy vývozu a dovozu počítány na novém váhovém schématu, na struktuře zahraničního obchodu roku 2010, k cenovému základu průměr roku 2010 = 100. Nově vypočtené indexy jsou řetězeny na současnou časovou řadu se základem průměr roku 2005 = 100 a tím je zajištěno pokračování dosavadní časové řady indexů.

Ceny se zjišťují měsíčně u cca 630 vybraných zpravodajských jednotek pro vývoz a cca 660 zpravodajských jednotek pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchoduje v několika zemích, uvádějí zpravodajské jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docilovaných při významnějších obchodních transakcích (vážených množstvím výrobků ve fyzických jednotkách). Ceny jsou přepočteny na Kč příslušným průměrným měsíčním měnovým kurzem ČNB a sledují se bez cla a daně z přidané hodnoty a spotřební daně.

Index spotřebitelských cen zboží a služeb

Vývoj spotřebitelských cen se sleduje na spotřebních koších založených na souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem. Podrobné spotřební koše jsou popsány v dokumentu „Indexy spotřebitelských cen – revize 2016“ umístěném na webových stránkách ČSÚ:

www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebitelskych_cen_revize.

Spotřební koš obsahuje cca 700 konkrétních výrobků a služeb (reprezentantů) podle CZ-COICOP, která vychází z mezinárodní klasifikace COICOP. Váhy základního období pro výpočet skupinových a úhrnných indexů vycházejí ze struktury výdajů domácností podle výsledků statistiky rodinných účtů za rok 2014.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2015. Od roku 2017 je indexním základem rok 2015.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravodajské síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

Tab. 8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitosti

Zdrojem dat jsou příznání k dani z nabytí nemovitých věcí z databáze finančních úřadů. Cenový index je podílem dvou průměrných jednotkových kupních cen (u bytových domů a rodinných domů v Kč/m³, u bytů a stavebních pozemků v Kč/m²) ze dvou různých časových období. Ze seznamu druhů nemovitostí, které zdrojová databáze nabízí, byly vybrány ty, pro které existuje dostatečný počet cenových údajů.

Bazickým obdobím pro tvorbu indexu byl zvolen rok 2010 (celoroční období). V roce 2013 proběhla revize indexů cen nemovitostí, v rámci níž byly vytvořeny nové realističtější váhové struktury pro všechny sledované druhy nemovitostí. Váhy u stavebních pozemků a bytových domů jsou stanoveny na základě relativních podílů součtů absolutních odhadních cen nemovitostí spadajících do daných kategorií za roky 2009–2011 (pro větší robustnost vah). Váhy u bytů a rodinných domů jsou řešeny kombinací výstupů ze součtů absolutních odhadních cen a údajů ze Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) o počtech bytů a rodinných domů. Váhy u bytů a rodinných domů pro kraje jsou brány jako relativní podíly objemů skutečných transakcí.

Tab. 8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovní CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovní CZ-CPA.

Tab. 8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovní CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třídy, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Současný systém statistického zjišťování platí od roku 1991. Ceny se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Ceny zeleniny a ovoce jsou zjišťovány pouze za I. jakost. Vykázaná cena je prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých významných kontraktů, které byly realizovány v období kolem středu sledovaného měsíce.

Tab. 8-6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Jsou uváděny průměrné ceny vybraných výrobků (sortimentů) surového dříví z čtvrtletního cenového zjišťování. Ceny jsou do konce roku 2010 počítány prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých obchodních případů, realizovaných za celé období sledovaného čtvrtletí.

Od roku 2011 došlo k zavedení váženého průměru u výřezů III. A/B jakosti – smrk a dříví V. jakosti – smrk. Průměrné ceny ostatních uvedených sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Tab. 8-7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny za Českou republiku v prosinci každého roku, které mají charakter průměrných hodnot jednotlivých variet příslušného reprezentantu. Jejich uspořádání v legendě vychází ze struktury spotřebního koše platného od roku 2017.

Tab. 8-8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace CZ-COICOP.

Tab. 8-9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2017

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace CZ-COICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen

Harmonizované indexy spotřebitelských cen (*Harmonised indices of consumer prices – HICPs*) v Evropské unii vznikly jako reakce na potřebu vytvořit srovnatelné indexy spotřebitelských cen, aby bylo možné změřit trendy inflace členských států EU jako kritérium přistoupení k Evropské měnové unii.

Mezi strukturou spotřebního koše národního indexu spotřebitelských cen České republiky a strukturou spotřebního koše HICP jsou určité rozdíly. Ve váhách HICP jsou zahrnuty tržby za nákupy cizinců na území České republiky, ale není v nich zahrnuto imputované nájemné na rozdíl od národního indexu spotřebitelských cen, kde tržby za nákupy cizinců zahrnuty nejsou, ale je zde zahrnuto imputované nájemné.

Harmonizovaný index spotřebitelských cen užívá řetězových vah, které jsou obměňovány každoročně v prosinci. Zdrojem aktualizace jsou data národních účtů (konečná peněžní spotřeba domácností). Cenovým základem indexu je průměr roku 2015.

Indexy jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace COICOP.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebiteleske_ceny

8. PRICES

The price indices are calculated as **sample indices**, i.e. the calculation thereof is based on prices of **selected representatives** (of goods and services) monitored in a **sample of reporting units**. The individual price indices for the representatives are aggregated into aggregate indices for groups of representatives, and then further into an aggregate index for the whole set of all the representatives. The aggregation is carried out by means of a weighted arithmetic mean of individual indices. Structural indicators of value (production, sales, turnover, purchases, household expenditure, etc.) of respective representatives or a group of representatives are used as constant weights in the calculation. These structural indicators are determined from data of the base ("zero") reference period (e.g. year 2005, 2010 and 2015).

Price indices (monthly and quarterly ones) are calculated from prices measured in the reference period set (around the middle of a month for monthly indices, in the 2nd month of a quarter for quarterly indices). Annual indices are calculated as an arithmetic mean of the indices (in the case of agricultural producer prices as a weighted average) for individual months/quarters of the year, related to a selected price base, which is considered to be a constant base for a certain period of time.

The individual producer price indices use the national version of the Classification of Products (CZ-CPA), which is linked to the national version of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). The national version of the Classification of Construction Works (CZ-CC) is used for price indices of construction production. Consumer price indices are derived on the basis of the international Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP) – see the Overview of statistical classifications and nomenclatures in force in the introduction to the Yearbook. Export and import price indices are constructed according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (a system for classifying goods in international trade) and calculated to comply with the breakdown of the Standard International Trade Classification, Rev. 4 (SITC, Rev. 4).

Notes on Tables

Table 8-1 **Producer and consumer price indices**

Agricultural producer price index

Agricultural producer prices are measured monthly by means of the statistical questionnaire on agricultural producer prices at approximately 500 selected agricultural producers (cooperatives, private farms, and state organisations). Prices are adjusted to be free of VAT. The survey measures trade contractual prices (excluding own consumption) for domestic as well as foreign markets, excluding freight costs related to the transport to the purchaser.

In the course of 2012 the agricultural producer price index underwent the standard complete revision. Since January 2013 the agricultural producer price indices have been calculated according to a weight scheme derived from the average revenues in 2009, 2010, and 2011. The price base of the indices is the average for 2010.

Weights of seasonal and non-seasonal agricultural commodities differ in various months of the year and therefore the index calculation employed a two-dimensional weight scheme as a matrix. One dimension is for vertical aggregation from the level of representatives upward to the supreme level. The second dimension is for twelve months of the year. The sum of weights of the highest aggregation for each month of the year then is equal to the nominal sum of 1 000. Since January 2013 variable monthly weights have been used for the calculation of agricultural producer price indices.

Agricultural input price index

The agricultural input price index (AIPI) for goods and services is calculated in compliance with the Eurostat methodology. This method of calculation is based on a combined price index, comprising of price indices of "**Goods and services consumed in agriculture**" and "**Goods and services contributing to agricultural investments**".

The price base applied is the average of the year 2010; the weighting scheme corresponds to the structure of agricultural costs in the same year.

Forestry (roundwood) price index – only forest owners

The roundwood price index, can be also found as the raw timber price index, has been calculated every quarter from average (contractual) prices, excluding VAT, of roundwood for domestic market (excluding own consumption and exports).

In 2011, within an extraordinary revision of forestry price indices – owners there was a weighted average for the calculation of average prices introduced for four the most important assortments of roundwood (logs, quality III A/B – spruce; logs, quality III C – spruce; logs, quality III D – spruce; timber, quality V – timber for the pulp production – spruce). Average prices of other sorts are still calculated as a simple arithmetic mean. The index is calculated of 16 coniferous sorts and 11 non-coniferous sorts.

In the course of the year 2016 there was a standard complete revision of the calculation methodology of roundwood price indices carried out. The index and price base period is 4th quarter of 2016. A new weighting scheme of the assortments of roundwood according to the respondents-reported overview of the annual revenues on the separate questionnaires for 2013, 2014, and 2015. Price indices according to the new structure are published since the 1st quarter of 2017.

Industrial producer price index

Industrial producer prices are collected monthly based on the data from selected organizations (approximately 1 200 on selected representatives (approximately 4 800). Reported prices are prices agreed upon between the supplier and consumer residing in the Czech Republic (excluding VAT, excise duty, costs of transport to the customer, and this transport related costs) and invoiced for rather important business deals. The prices are measured between the 1st and 18th calendar day of the reference month.

The industrial producer price index is calculated from reported prices applying constant weights. The index measures the average price development of all industrial products manufactured and sold on the domestic market in the Czech Republic. Industrial products are products manufactured by activities classified under the CZ-NACE sections B to E.

In 2016 a standard complete revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2017, on the basis thereof, price indices have been calculated applying weights for 2015.

Now the indices have the price base of December 2015 = 100. Price indices beginning the four-digit level of the CZ-CPA upward are chained to the new index base of the average of 2015 = 100 and to the current base of the average of 2005 = 100, which provides for continuation of the current time series of the indices. Information on the revision of the industrial price indices can be found at the CZSO website at: www.czso.cz/csu/czso/revisions_producer_prices.

Price indices of constructions

The price index of constructions is calculated quarterly from price indices of construction works calculated from prices collected in statistical questionnaires.

In 2011 an occasional revision of price indices of construction production was carried out. Since 2012 price indices published are to be calculated on the basis of index schemes, which are based on the average production structure of the construction production in the period 2007 to 2010. The reference period of the time series published is the year 2005 and the base price level is the average for 2005. Time series of price indices cannot be aggregated anymore by means of weights because of a chaining method applied.

In 2017 the questionnaire included 138 price representatives. The network of reporting units was established by purposive sampling of about 600 respondents of all size classes and different legal forms, plus some assembly-specialised enterprises providing air conditioning, lifts, and steel structures (CZ-NACE divisions 25, 28, 33, 41, 42, 43, and 80).

The quarterly reported prices (implemented in the second month of the given quarter on the territory of the CR) are prices agreed in between the supplier and the customer for a unit of construction works carried out by own staff of the reporting unit, working company owners, persons working on agreements on work, and collaborating self-employed persons without employees. In addition to material necessary for the work being performed, they include all other costs needed to perform the activities under survey, excluding costs of site equipment and VAT.

Construction cost index

The construction cost index is calculated quarterly and falls into the group of secondary statistics, which do not have their own questionnaire-based survey. The quarterly calculation reflects the price development in direct and indirect costs of construction works. The direct costs include, first of all, prices of materials, machinery, and energies, development of which is taken from the industrial producer price statistics. The source of information on wage expenses is the survey of wages and salaries in the construction production and price statistics. The direct costs also include transport costs, development of which is monitored by the market services price statistics. The indirect costs are production and administration overhead costs. Their development is derived from the price and production indices for construction.

Services producer price index

The services producer price index (SPPI) is a business-cycle indicator measuring the gross change in the trading price of a number of services produced and provided for intermediate consumption (B2B). It serves for monitoring of price movements and to measure inflation pressure on the services market. The index objective is to measure the average monthly changes in prices of selected market services dedicated mostly to the business sphere on the domestic market. The prices monitored are the contractual prices, or catalogue ones, respectively, adjusted to be free of VAT.

The aggregate services producer price index comprises of partial price indices of selected services by the Classification of Products by Activity in divisions 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. These indices are of market services as follows: surface and pipeline transport, water transport,

storage and support services in transport, postal and courier services, publishing services, telecommunication services, programming and consultancy services, information services, financial and insurance services, real estate services, legal and accounting services, architectural and engineering services, advertising and market research services, other professional, scientific, and technical services, rental services, employment agency services, security and investigation services, services of building and landscape management, administrative services, and other support services.

Since January 2013 base price indices for market services have been calculated to the price basis of the average for 2011 = 100 (technical indices, not published) and then chained to the index basis of the average for 2005 = 100, and these indices values are then published. The weighing scheme is based on sales for 2011.

Export and import price indices

8 These indices have been compiled for the Czech Republic since 1993. The weighting scheme now includes about 2 600 representatives for exports and 2 850 representatives for imports, which significantly contribute to the volume of the implementation of individual significant groups of external trade. The price base is average 2005 prices. In 2012 there was a standard revision of the calculation of external trade price indices carried out. Starting at price indices for the reference period of January 2013 the export and import price indices are calculated applying a new weight scheme in the external trade structure of 2010 and with the price base of the average for 2010 = 100. The newly calculated indices are chained to the present time series with the price base of the average for 2005 = 100 in order to provide for continuation of the present time series of the indices.

The prices are measured monthly at approximately 630 selected reporting units engaged in exports and at about 660 reporting unit active in imports, respectively. The export prices measured are free-at-frontier prices (free to the Czech Republic frontiers); the import prices are prices invoiced by the foreign supplier. If a price representative is traded in several countries, the reporting units give average prices as a weighted arithmetic mean of prices obtained in significant commercial transactions (weighted by the quantity of products in physical units). The prices are converted into CZK by means of the relevant monthly exchange rate of the Czech National Bank and are measured free of customs duty, VAT, and excise duty.

Consumer price index of goods and services

Trends in consumer prices are measured on consumer baskets based on a set of selected kinds of goods and services paid for by the population. Consumer baskets are described in detail in the document "Inflation, inflation rate – methodology" which is available at the CZSO website at: www.czso.cz/csu/czso/what_is_it_inflation_resp_inflation_rate.

The consumer basket includes about 700 concrete products and services (representatives) according to the national classification of the national Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) based on the international Classification of Individual Consumption by Purpose. The base reference period weights for the calculation of group and aggregate indices are derived from the structure of household expenditure derived from 2014 household budget statistics.

The prices of the base period are average prices of December 2015. Since 2010 the price index base has been the year 2015.

Consumer prices are measured once a month by employees of the Czech Statistical Office in the network of reporting units of selected stores and other outlets (about 8 500) in selected districts (LAU 1) of the Czech Republic and in the Capital City of Prague.

Table 8-2 Price indices for selected types of real estate

The source of data is real estate acquisition tax returns administered by internal revenue authorities. The price index is the ratio of two average unit-purchasing prices (for multi-dwelling buildings and family houses in CZK/m³; for dwellings and building lots in CZK/m²) for two different time periods. Table shows the types of real estates, for which sufficient price information is available in the source database.

The year 2010 (whole year period) was selected as the base period for the index construction. In 2013 a revision of real estate price indices was carried out, within which a new, more realistic weighting schemes were developed for all surveyed types of real estate. The weights of building lots and residential buildings are based on relative shares of sums of assessed absolute values of real estate under given categories for the years 2009–2011 (for weights to be more robust). There is a compromise for the weights of dwellings and family houses – they are a combination of outputs from the sums of absolute assessed values and data from the Population and Housing Census on the numbers of dwellings and of family houses. Weights of dwellings and of family houses for regions are taken as relative ratios of real transaction volumes.

Table 8-3 Selected industrial producer price indices

The table presents selected groups as defined by the third level of the CZ-CPA. In some cases, divisions defined by the second level of the CZ-CPA are shown as well.

Table 8-4 Selected price indices for market services

Selected items of the third level of the CZ-CPA (groups) are given here, and in certain cases items in even more detailed classification (classes, categories, and sub-categories) are shown.

Table 8-5 Prices of selected agricultural products

The current system of statistical surveying has been in use since 1991. The prices are measured in the network of selected agricultural producers. The prices determined are mostly nominal prices of selected agricultural products related to main (specified) quality grades. Prices of vegetables and fruit refer to top quality only. The reported price is a simple arithmetic mean of prices of individual significant contracts, which were implemented around the middle of the reference month.

Table 8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

Average prices of selected roundwood products (assortments) derived from figures reported in quarterly price surveys. Till the end of 2010 the prices were calculated as a simple arithmetic mean of prices of individual contracts implemented in the whole period of the reference quarter.

In 2011 a weighting average was introduced for logs, quality III A/B – spruce and timber, quality V – spruce. Average prices of other assortments mentioned are still calculated as a simple arithmetic average. The time series published before 2011 are not comparable in full.

Table 8-7 Consumer prices of selected goods and services

Consumer prices of selected price representatives are nation-wide average consumer prices related to December of a given year, which are, in nature, average values of individual varieties of the respective representative. Their arrangement in Table is based on the revised consumer basket structure that has been in force since 2017.

Table 8-8 Consumer price indices for goods and services

The group indices for consumer prices are broken down as defined by the level 3 of the CZ-COICOP.

Table 8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2017

The consumer price indices refer to the twelve CZ-COICOP divisions for total households and for households of pensioners.

Table 8-10 Harmonized indices of consumer prices

Harmonized indices of consumer prices (HICPs) were formed in the EU in response to the need to establish comparable indices of consumer prices, so that inflation trends in the EU Member States, to be used as a criterion for the accession to the European Monetary Union, could be measured.

There are certain differences between the structure of the consumer basket for the national index of consumer prices of the Czech Republic and the structure of the consumer basket for the HICP. The HICP weights include revenues from purchases executed by foreigners in the Czech Republic, but do not include the imputed rent, on the contrary to the national index of consumer prices, which does not include revenues from purchases by foreigners yet includes the imputed rent.

The HICP uses chain weights, which are altered in December every year. National accounts data (final monetary consumption of households) are the source for updates. Average of the year 2015 is used as the index price base.

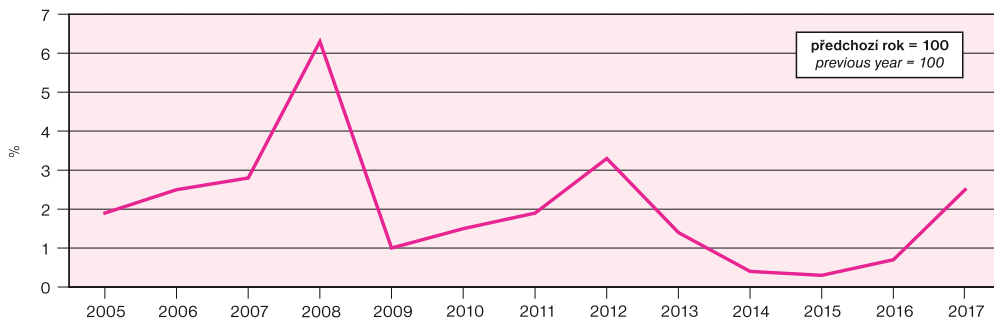
Indices are given within 12 sections of the COICOP.

* * *

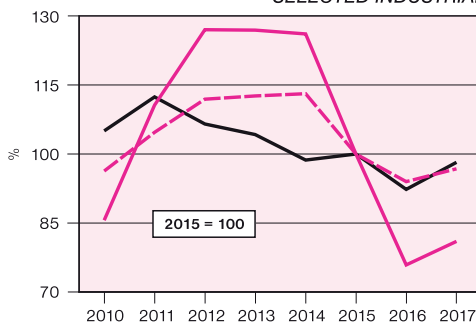
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/inflation_consumer_prices_ekon

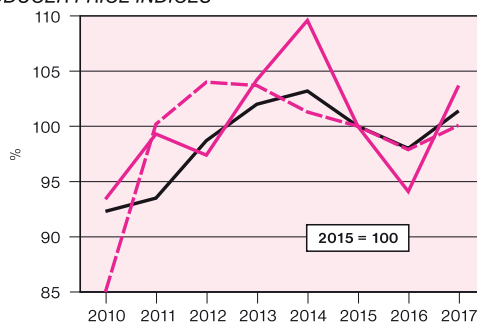
MÍRA INFLACE INFLATION RATE



VYBRANÉ INDEXY CEN PRŮMYSLOVÝCH VÝROBKŮ SELECTED INDUSTRIAL PRODUCER PRICE INDICES

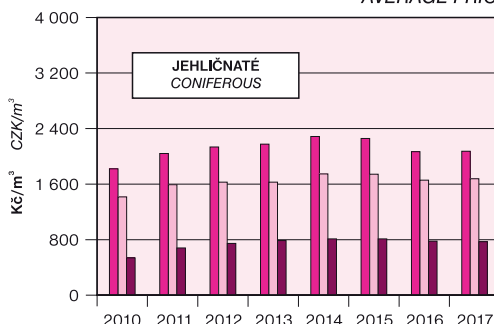


— 05 ČERNÉ A HNĚDÉ UHLÍ A LIGNIT
05 COAL AND LIGNITE
— 06 ROPA A ZEMNÍ PLYN
06 CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS
- - 20 CHEMICKÉ LÁTKY A CHEMICKÉ PŘÍPRAVKY
20 CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS

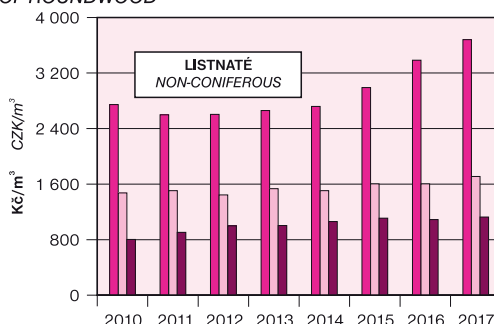


— 10.1 ZPRACOVANÉ A KONZERVOVANÉ MASO
10.1 PRESERVED MEAT AND MEAT PRODUCTS
— 10.5 MLÉČNÉ VÝROBKY A ZMRZLINA
10.5 DAIRY PRODUCTS
- - 10.7 PEKAŘSKÉ, CUKRÁŘSKÉ A JINÉ MOUČNÉ VÝROBKY
10.7 BAKERY AND FARINACEOUS PRODUCTS

PRŮMĚRNÉ CENY SUROVÉHO DŘÍVÍ AVERAGE PRICES OF ROUNDWOOD



■ VÝŘEZY III.A/B JAKOSTI - SMRK
LOGS, QUALITY III A/B - SPRUCE
■ VÝŘEZY III.A/B JAKOSTI - BOROVICE
LOGS, QUALITY III A/B - PINE
■ VÝŘEZY VI. JAKOSTI - PALIVOVÉ DŘÍVÍ
LOGS, QUALITY VI - FUEL WOOD



■ VÝŘEZY III.A/B JAKOSTI - DUB
LOGS, QUALITY III A/B - OAK
■ VÝŘEZY III.A/B JAKOSTI - BUK
LOGS, QUALITY III A/B - BEECH
■ VÝŘEZY VI. JAKOSTI - PALIVOVÉ DŘÍVÍ
LOGS, QUALITY VI - FUEL WOOD

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

v procentech

Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2005 = 100				Indikator
	2010	2015	2016	2017	
Ceny zemědělských výrobců¹⁾	100,0	118,9	113,1	122,2	Agricultural producer prices¹⁾
rostlinná výroba	100,0	126,4	122,5	126,7	Crop production
hospodářská zvířata a živočišné výrobky	100,0	111,1	103,2	117,7	Livestock and animal products
Ceny výrobků a služeb vstupujících do zemědělství¹⁾	100,0	112,3	108,7	109,4	Agricultural input prices for goods and services¹⁾
výrobky a služby běžně spotřebovávané v zemědělství	100,0	112,6	108,4	108,9	Goods and services currently consumed in agriculture
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	100,0	110,2	111,2	112,5	Goods and services contributing to agricultural investments
Ceny v lesnictví (surové dříví) pouze vlastníci lesa	110,5	²⁾ 109,0	²⁾ 99,7	³⁾ 99,7	Forestry (roundwood) prices, only forest owners
jehličnaté	109,4	²⁾ 108,7	²⁾ 97,9	³⁾ 99,3	Coniferous
listnaté	121,2	²⁾ 111,8	²⁾ 117,9	³⁾ 105,3	Non-coniferous
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem⁴⁾ (B+C+D+E)	95,8	100,0	96,7	98,5	Industrial producer prices according to CZ-CPA sections B+C+D+E, total⁴⁾
B Těžba a dobývání	100,5	100,0	93,9	97,4	Mining and quarrying
C Výrobky a služby					
zpracovatelského průmyslu	95,0	100,0	96,9	99,1	Manufactured products
10 Potravinářské výrobky	89,2	100,0	97,5	100,5	Food products
11 Nápoje	94,2	100,0	99,2	99,8	Beverages
13 Textilie	89,5	100,0	99,3	98,8	Textiles
14 Oděvy	96,6	100,0	101,2	101,5	Wearing apparel
15 Ušně a související výrobky	93,9	100,0	100,8	101,7	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	86,9	100,0	99,1	100,6	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	95,3	100,0	99,8	100,7	Paper and paper products
18 Tiskařské a nahrávací služby	101,1	100,0	98,7	98,6	Printing and recording services
20 Chemické látky a chemické přípravky	96,3	100,0	94,0	96,8	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	97,1	100,0	99,9	99,5	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	92,2	100,0	97,5	97,8	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	100,6	100,0	101,3	102,2	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	93,4	100,0	93,1	102,5	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	93,8	100,0	99,1	101,1	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	102,5	100,0	99,9	99,4	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	99,5	100,0	98,0	99,2	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	97,5	100,0	100,1	100,8	Machinery and equipment n.e.s.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	96,5	100,0	97,9	95,6	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	101,3	100,0	99,7	101,1	Other transport equipment
31 Nábytek	96,7	100,0	99,8	98,8	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	99,1	100,0	101,1	101,9	Other manufactured goods
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	94,0	100,0	100,5	103,3	Repair and installation services of machinery and equipment

¹⁾ průměr roku 2010 = 100²⁾ 1. čtvrtletí 2011 = 100, viz metodický úvod³⁾ 4. čtvrtletí 2016 = 100, viz metodický úvod⁴⁾ průměr roku 2015 = 100¹⁾ The average of 2010 = 100.²⁾ 1st quarter of 2011 = 100, see the methodological notes.³⁾ 4th quarter of 2016 = 100, see the methodological notes.⁴⁾ The average of 2015 = 100.

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

pokračování
v procentechContinued
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2005 = 100				Indicator
	2010	2015	2016	2017	
D Elektrina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	100,9	100,0	95,9	94,8	Electricity, gas, steam and air conditioning
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	77,1	100,0	101,3	102,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation services
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	113,0	112,4	113,6	115,5	Construction output prices according to CZ-CC, total
11 Budovy bytové	112,3	111,5	112,7	114,8	Residential buildings
111 Budovy jednobytové	113,3	112,7	114,0	116,2	One-dwelling buildings
112 Budovy dvou a vícebytové	112,0	111,1	112,3	114,3	Two- and more dwelling buildings
12 Budovy nebytové	112,3	111,8	113,1	115,2	Non-residential buildings
122 Budovy administrativní	111,9	111,9	113,2	115,3	Office buildings
123 Budovy pro obchod	113,1	112,6	113,9	115,9	Wholesale and retail trade buildings
125 Budovy pro průmysl a skladování	111,5	110,6	111,9	114,1	Industrial buildings and warehouses
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	112,7	112,8	114,0	115,9	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
21 Dopravní díla	113,7	112,6	114,0	115,5	Transport infrastructures
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	114,4	113,2	114,5	116,3	Highways, streets and roads
212 Dráhy kolejové	113,9	114,2	115,7	116,2	Railways
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	111,9	110,1	111,3	113,3	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	114,8	114,8	115,8	117,9	Pipelines, communication and electricity lines
24 Ostatní inženýrská díla	116,0	114,3	115,8	118,1	Other civil engineering works
Náklady stavební výroby	115,1	119,0	118,4	121,3	Construction costs
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	109,3	108,4	108,5	109,9	Market services prices according to CZ-CPA
49 Pozemní a potrubní doprava	103,4	103,7	102,8	103,2	Land transport services and transport services via pipelines
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	93,4	93,4	92,5	93,6	Warehousing and support services for transportation
53 Poštovní a kurýrní služby	126,1	150,4	156,8	163,9	Postal and courier services
58 Vydavatelské služby	-	136,5	136,7	140,1	Publishing services
61 Telekomunikační služby	96,2	74,8	74,8	74,2	Telecommunications services
62 Služby v oblasti programování a poradenství	119,8	124,4	125,8	127,5	Computer programming, consultancy
63 Informační služby	87,7	90,3	89,9	89,9	Information services
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	109,5	124,9	124,6	124,6	Financial services, except insurance and pension funding
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	96,3	97,7	95,0	98,9	Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security
68 Služby v oblasti nemovitostí	103,3	101,2	100,8	101,2	Real estate services
69 Právní a účetnické služby	108,9	109,6	110,1	111,2	Legal and accounting services
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	121,1	118,8	120,3	121,9	Architectural and engineering services; technical testing and analysis services

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

dokončení
v procentechEnd of table
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2005 = 100				Indikator
	2010	2015	2016	2017	
73 Reklamní služby a průzkum trhu	129,2	138,0	140,0	143,9	Advertising and market research services
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	102,2	92,1	90,1	88,7	Rental and leasing services
78 Služby v oblasti zaměstnání	121,5	109,1	111,2	112,4	Employment services
80 Bezpečnostní a pátrací služby	114,2	114,9	118,2	124,2	Security and investigation services
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	104,5	100,3	100,7	104,5	Services to buildings and landscape
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	116,3	114,7	114,8	114,1	Office administrative, office support and other business support services
Ceny vývozu a dovozu					Export and import prices
vývoz	94,7	102,1	98,9	98,8	Exports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	121,5	107,2	93,3	108,5	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	94,9	105,3	98,7	99,4	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	96,6	108,9	104,5	106,2	Manufactured goods classified chiefly by material
dovoz	94,5	102,4	98,2	99,2	Imports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	117,6	114,6	88,7	101,0	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	90,8	96,4	92,2	93,0	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	99,5	108,5	104,3	109,4	Manufactured goods classified chiefly by material
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem¹⁾	93,0	100,0	100,7	103,1	Consumer prices of goods and services, total¹⁾

¹⁾ průměr roku 2015 = 100¹⁾ The average of 2015 = 100.

8 - 2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Price indices for selected types of real estate

v procentech

Percentage

Druh nemovitosti	Průměr roku Annual average 2010 = 100						Type of real estate
	2011	2012	2013	2014	2015 ¹⁾	2016 ²⁾	
Byty	99,8	98,6	98,4	100,4	103,5	115,0	Dwellings
Bytové domy	101,1	104,4	104,3	98,7	106,9	108,1	Multi-dwelling buildings
Rodinné domy	102,1	101,9	103,1	104,8	106,1	108,6	Family houses
Stavební pozemky	100,3	103,2	103,8	107,5	110,6	113,6	Building lots

¹⁾ revidované údaje¹⁾ Revised data.²⁾ předběžné údaje²⁾ Preliminary data.

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

Selected industrial producer price indices

v procentech

Percentage

Oddily, skupiny CZ-CPA	Průměr roku <i>Annual average</i> 2015 = 100				CZ-CPA division, group
	2010	2015	2016	2017	
Průmysl celkem	95,8	100,0	96,7	98,5	Industry, total
z toho:					
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	105,0	100,0	92,3	98,2	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	85,6	100,0	75,9	81,0	Crude petroleum and natural gas
10.1 Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	92,3	100,0	98,0	101,4	Preserved meat and meat products
10.5 Mléčné výrobky a zmrzlina	93,4	100,0	94,1	103,7	Dairy products
10.6 Mlýnské a škrobárenské výrobky	86,2	100,0	96,8	94,1	Grain mill products, starches and starch products
10.7 Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	85,0	100,0	97,9	100,1	Bakery and farinaceous products
10.8 Ostatní potravinářské výrobky	93,2	100,0	100,1	102,5	Other food products
10.9 Průmyslová krmiva	81,6	100,0	97,2	94,4	Prepared animal feeds
11.0 Nápoje	94,2	100,0	99,2	99,8	Beverages
13.2 Tkaniny	88,0	100,0	100,4	98,7	Woven textiles
13.9 Ostatní textilie	89,9	100,0	98,7	98,0	Other textiles
14.1 Oděvy, kromě kožešinových výrobků	97,0	100,0	101,0	101,4	Wearing apparel, except fur apparel
15.2 Obuv	93,1	100,0	101,2	103,2	Footwear
16.1 Dřevo, rozřezané a hoblované	85,4	100,0	96,4	95,0	Wood, sawn and planed
20.1 Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	96,1	100,0	91,6	95,1	Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
20.4 Mýdlo a detergenty, čistící a lešticí prostředky, parfémy a toaletní přípravky	92,4	100,0	99,3	97,4	Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
21.2 Farmaceutické přípravky	97,1	100,0	99,9	99,5	Pharmaceutical preparations
22.1 Pryžové výrobky	90,2	100,0	94,2	93,6	Rubber products
22.2 Plastové výrobky	93,5	100,0	98,9	99,4	Plastics products
23.1 Sklo a skleněné výrobky	101,6	100,0	103,3	105,9	Glass and glass products
23.2 Žaruvzdorné výrobky	96,1	100,0	101,3	100,0	Refractory products
23.3 Stavební výrobky z jílovitých materiálů	93,1	100,0	105,4	110,8	Clay building materials
23.5 Cement, vápno a sádra	111,9	100,0	100,1	100,2	Cement, lime and plaster
23.6 Betonové, cementové a sádrové výrobky	100,8	100,0	101,0	102,1	Articles of concrete, cement and plaster
23.9 Ostatní nekovové minerální výrobky	90,6	100,0	97,2	94,8	Other non-metallic mineral products
24.1 Surové železo, ocel a ferroslitiny	92,6	100,0	92,1	103,8	Basic iron and steel and ferroalloys
24.2 Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	102,5	100,0	92,7	99,3	Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel
24.3 Ostatní výrobky získané jednodušším zpracováním oceli	98,1	100,0	95,7	107,1	Other products of the first processing of steel

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

Selected industrial producer price indices

dokončení
v procentechEnd of table
Percentage

Oddíl, skupiny CZ-CPA	Průměr roku Annual average				CZ-CPA division, group
	2015 = 100				
	2010	2015	2016	2017	
24.4 Drahé a jiné neželezné kovy	83,8	100,0	90,4	100,2	Basic precious and other non-ferrous metals
25.1 Konstrukční kovové výrobky	93,0	100,0	98,8	102,7	Structural metal products
25.2 Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	103,5	100,0	102,2	105,0	Tanks, reservoirs and containers of metal
25.7 Nožičské výrobky, nástroje a železářské výrobky	93,1	100,0	101,8	101,9	Cutlery, tools and general hardware
25.9 Ostatní kovodělné výrobky	94,4	100,0	95,7	98,6	Other fabricated metal products
26.1 Elektronické součástky a desky	108,2	100,0	103,4	101,2	Electronic components and boards
26.3 Komunikační zařízení	102,3	100,0	100,6	101,1	Communication equipment
26.5 Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	98,9	100,0	99,7	98,7	Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks
27.1 Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	99,1	100,0	98,4	98,1	Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus
27.2 Baterie a akumulátory	99,3	100,0	94,5	101,8	Batteries and accumulators
27.3 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	102,0	100,0	94,9	102,4	Wiring and wiring devices
27.4 Elektrická osvětlovací zařízení	102,2	100,0	97,0	93,9	Electric lighting equipment
27.5 Spotřebiče převážně pro domácnost	97,6	100,0	100,3	101,0	Domestic appliances
28.1 Stroje a zařízení všestranně použitelné	96,3	100,0	99,0	98,5	General-purpose machinery
28.2 Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení	96,6	100,0	99,7	100,2	Other general-purpose machinery
28.3 Zemědělské a lesnické stroje	98,8	100,0	103,5	109,4	Agricultural and forestry machinery
28.4 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	96,7	100,0	100,2	100,4	Metal forming machinery and machine tools
28.9 Ostatní stroje pro speciální účely	101,4	100,0	101,5	103,2	Other special-purpose machinery
29.1 Motorová vozidla (kromě motocyklů)	101,5	100,0	101,9	103,6	Motor vehicles
29.3 Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	95,4	100,0	96,9	93,7	Parts and accessories for motor vehicles
31.0 Nábytek	96,7	100,0	99,8	98,8	Furniture
33.1 Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	94,4	100,0	100,4	102,9	Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment
33.2 Instalace průmyslových strojů a zařízení	93,4	100,0	100,8	104,1	Installation services of industrial machinery and equipment
35.1 Elektriina, přenos a rozvod, obchod s elektřinou	105,9	100,0	93,8	91,8	Electricity, transmission and distribution services
35.2 Vyrobený plyn; rozvod plyných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	96,0	100,0	104,2	107,4	Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains
35.3 Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	85,0	100,0	100,5	100,7	Steam and air conditioning supply services
36.0 Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	77,1	100,0	101,3	102,6	Natural water; water treatment and supply services

8 - 4. Vybrané indexy cen tržních služeb

Selected price indices for market services

v procentech

Percentage

CZ-CPA	Průměr roku Annual average 2005 = 100				Services as defined in CZ-CPA	
	2010	2015	2016	2017		
49.2	Železniční nákladní doprava	104,7	88,9	81,3	80,8	Freight rail transport services
49.41	Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	103,2	106,8	107,0	107,6	Freight transport services by road
52.1	Skladování	85,8	72,6	72,6	77,1	Warehousing and storage services
52.2	Podpůrné služby v dopravě	128,6	151,5	148,9	146,5	Support services for transportation
62.01	Programování	121,0	125,5	127,1	127,7	Computer programming services
62.02	Poradenství v oblasti počítačů	116,1	121,8	123,0	125,8	Computer consultancy services
65.12	Neživotní pojištění	96,3	97,7	95,0	98,9	Non-life insurance services
68.20.12	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	103,0	100,5	99,6	100,0	Rental and operating services of own or leased non-residential real estate
	- kancelář	98,3	96,0	95,3	94,8	- office
	- obchod	107,8	105,9	104,6	105,8	- shop
	- sklad, hala, garáž	107,5	106,0	105,2	106,0	- store, hall, garage
	- oplocená plocha	108,9	107,0	106,1	104,1	- fenced area
68.31	Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	98,5	98,0	103,3	109,7	Real estate agency services on a fee or contract basis
68.32	Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	110,5	110,2	110,2	110,0	Management services of real estate on a fee or contract basis
69.20.1	Finanční auditorské služby	106,9	107,7	107,4	108,0	Financial auditing services
69.20.22	Sestavování účetnických uzávěrek	110,0	111,6	111,9	111,9	Compilation services of financial statements
69.20.23	Služby vedení účetnictví	108,0	105,3	106,8	108,7	Bookkeeping services
69.20.3	Služby daňového poradenství	110,7	113,3	112,4	112,0	Tax consulting services
71.11	Architektonické služby	120,4	110,9	110,7	110,2	Architectural services
71.12	Inženýrské služby a související technické poradenství	121,9	122,1	124,1	126,3	Engineering services and related technical consulting services
73.12.11	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	117,3	152,9	153,5	154,3	Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media
73.12.12	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlasu	140,0	143,8	149,2	158,1	Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.13	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	166,0	162,2	163,3	167,8	Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.19	Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	105,6	95,6	95,6	98,3	Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis
73.2	Průzkum trhu a veřejného mínění	105,7	103,1	102,0	101,0	Market research and public opinion polling services
74.30	Překladatelské a tlumočnické služby	107,7	107,5	107,9	108,9	Translation and interpretation services
77.1	Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	96,4	88,2	83,1	80,2	Rental and leasing services of motor vehicles
77.3	Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	105,2	94,2	94,7	94,4	Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods

8 - 5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	Unit	Goods
Pšenice potravinářská	t	3 392	4 483	4 321	3 703	3 820	t	Bread wheat
Žito	t	2 852	3 931	3 917	3 751	3 838	t	Rye
Ječmen sladovnický	t	3 408	5 164	4 882	4 457	4 452	t	Malting barley
Kukuřice krmná	t	3 282	4 253	3 781	3 900	3 779	t	Fodder maize
Hrách jedlý	t	5 608	7 950	7 575	6 351	5 601	t	Edible pea
Semeno řepky olejné	t	7 737	9 724	9 860	10 128	10 573	t	Rape seed
Semeno máku	t	24 725	58 588	43 890	33 369	34 760	t	Poppy seed
Cukrovka technická	t	710	818	852	852	804	t	Industrial sugar beet
Brambory pozdní konzumní	t	4 237	4 865	4 521	5 165	4 321	t	Maincrop ware potatoes
Chmel sušený	t	191 225	169 217	190 420	209 388	219 003	t	Hops, dried
Hrozny vinné moštové	t	16 638	16 135	17 896	19 562	19 799	t	Wine grapes for must
Cibule suchá	t	6 320	5 894	6 588	7 800	5 654	t	Onion, dry
Mrkev bez natě	t	6 509	5 047	8 047	7 608	6 701	t	Carrot, without tops
Hrušky	t	11 755	10 200	11 382	14 379	15 400	t	Pears
Jablka česaná	t	8 607	9 498	9 436	9 797	11 995	t	Apples, picked
Býci jateční v živém	t	39 625	45 895	47 062	46 950	47 475	t	Bulls for slaughter live weight
Prasata jatečná v živém	t	27 216	32 999	29 024	29 263	32 516	t	Pigs for slaughter live weight
Telata jatečná savá v živém	t	58 103	47 650	51 230	55 324	59 954	t	Calves for slaughter, suckling, live weight
Odstavená selata v živém	t	53 622	59 050	52 799	51 556	62 021	t	Piglets, weaned, live weight
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 349	9 500	7 862	6 709	8 437	1 000 l	Cow's milk, quality Q
Vejce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	1 634	1 840	1 884	1 673	2 057	1 000 pcs	Consumer eggs of hens, sorted

8 - 6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

v Kč/m³CZK/m³

Druh zboží	2010	2014	2015	2016	2017	Goods
Jehličnaté						Coniferous
výřezy I. tř. jakosti - smrk	3 407	2 709	2 597	2 800	3 209	Logs, quality I - Spruce
výřezy II. tř. jakosti - smrk	2 468	2 854	2 933	2 922	2 885	Logs, quality II - Spruce
výřezy II. tř. jakosti - borovice	1 817	2 410	2 367	2 450	2 511	Logs, quality II - Pine
výřezy III. A/B tř. jakosti - smrk ¹⁾	1 819	2 286	2 256	2 066	2 072	Logs, quality III A/B - Spruce ¹⁾
výřezy III. A/B tř. jakosti - borovice	1 415	1 745	1 743	1 656	1 676	Logs, quality III A/B - Pine
dříví V. tř. jakosti - smrk ¹⁾	774	1 041	992	785	744	Timber, quality V - Spruce ¹⁾
dříví V. tř. jakosti - borovice	798	1 011	973	772	757	Timber, quality V - Pine
Listnaté						Non-coniferous
výřezy I. tř. jakosti - dub	10 560	13 196	13 068	13 813	14 816	Logs, quality I - Oak
výřezy II. tř. jakosti - dub	5 955	5 355	5 280	6 365	6 720	Logs, quality II - Oak
výřezy II. tř. jakosti - buk	2 021	1 942	2 255	2 614	2 380	Logs, quality II - Beech
výřezy III. A/B tř. jakosti - dub	2 744	2 719	2 990	3 384	3 681	Logs, quality III A/B - Oak
výřezy III. A/B tř. jakosti - buk	1 473	1 506	1 605	1 604	1 710	Logs, quality III A/B - Beech
dříví V. tř. jakosti - dub	898	1 086	1 049	1 101	1 115	Timber, quality V - Oak
dříví V. tř. jakosti - buk	957	1 124	1 149	1 167	1 235	Timber, quality V - Beech

¹⁾ od roku 2011 jsou průměrné ceny váženy¹⁾ Average prices have been weighted since 2011.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2010	2014	2015	2016	2017	Goods/services	
Potraviny a nealkoholické nápoje							Food and non-alcoholic beverages	
rýže loupaná							kg	Rice, husked, long-grain
dlouhozrnná	kg	32,33	35,80	36,17	36,86	36,35	kg	Wheat meal
pšeničná mouka hrubá	kg	10,38	13,20	11,43	10,58	12,08	kg	Caraway seed bread
chléb konzumní kminový	kg	19,85	23,04	21,86	22,79	24,72	kg	Spaghetti, eggless
špagety nevaječné	kg	29,32	33,74	34,95	34,73	35,14	kg	Beef
maso hovězí							kg	front cuts on the bone
přední s kostí	kg	85,66	109,60	110,59	115,82	123,26	kg	quality cuts, boneless
zadní bez kosti	kg	175,27	203,07	200,64	207,71	213,06	kg	Pork
maso vepřové							kg	belly
bůček	kg	64,89	82,85	79,73	90,01	95,73	kg	loin
pečeně	kg	97,14	112,48	107,41	116,48	117,67	kg	Drawn chicken, whole
kuře kuchařské celé	kg	58,63	70,55	66,30	64,87	67,64	kg	Fine sausages
jemné párky	kg	96,05	133,44	134,64	138,19	146,20	kg	Ham salami
šunkový salám	kg	114,97	133,00	129,22	135,75	146,59	kg	Pork ham
šunka vepřová	kg	153,42	191,32	192,57	195,86	202,37	kg	Frozen fish fillet
filé mražené	kg	135,81	174,17	183,06	193,78	193,93	kg	
mléko polotučné pasterované	l	16,17	20,59	17,80	18,61	20,32	l	Semi-skimmed milk
sušené plnotučné mléko	400 g	123,79	165,96	161,57	166,94	164,19	400 g	Whole milk powder
Eidamská cihla	kg	122,63	131,20	107,51	139,89	150,53	kg	Cheese (Eidam)
vejce slepičí čerstvá	kus	2,14	3,30	2,96	3,29	5,00	piece	Fresh eggs
máslo	kg	134,38	159,06	142,90	171,21	217,21	kg	Butter
rostlinný tuk na pečení	kg	68,20	73,24	69,71	70,42	70,88	kg	Vegetable fat for baking
olej slunečnicový	l	43,69	48,61	40,01	41,91	38,64	l	Sunflower oil
jablka konzumní	kg	27,76	26,09	30,30	29,75	35,11	kg	Apples
pomeranče	kg	27,77	26,50	29,39	25,17	31,69	kg	Oranges
banány žluté	kg	26,27	31,10	27,16	28,06	30,66	kg	Bananas, yellow
okurky salátové	kg	37,68	31,78	33,22	71,30	43,09	kg	Fresh cucumbers
cibule suchá	kg	15,14	12,06	15,15	13,09	12,23	kg	Onion, dry
brambory konzumní	kg	15,58	9,98	15,04	12,62	14,36	kg	Ware potatoes
cukr krystalový	kg	17,75	19,39	15,70	20,31	17,79	kg	Granulated sugar
káva pražená mletá	100 g	21,14	30,93	33,23	32,86	34,14	100 g	Ground roasted coffee
čokoláda mléčná tabulková	100 g	22,17	25,63	25,57	27,31	27,12	100 g	Milk chocolate, bars
sůl jedlá přírodní jodidovaná	kg	4,89	5,42	5,59	6,05	5,87	kg	Edible salt, natural, with iodide
Alkoholické nápoje, tabák							Alcoholic beverages, tobacco	
pivo výčepní světlé lahvé	0,5 l	10,05	10,43	10,51	11,39	11,57	0,5 l	Bottled pale beer regular
šumivé víno polosladké	0,7 l	120,45	128,45	126,62	134,98	138,05	0,7 l	Sparkling wine, semi-sweet
tuzemský tmavý (např. Tuzemák)	l	213,25	224,34	229,89	247,15	251,33	l	Domestic dark liquor (e.g. "Tuzemák")
tabák								Tobacco
Sparta Blue KS	krabička	73,88	82,00	87,00	92,00	94,00	pack	Sparta Blue KS
Marlboro KS	krabička	82,00	91,00	96,00	100,14	102,00	pack	Marlboro KS

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

1. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2014	2015	2016	2017	Goods/services
Odivání a obuv							Clothing and footwear
šatovka dámská	m ²	137,71	150,20	148,41	149,39	147,43	m ² Ladies' dress material
pánský oblek	kus	4 362,57	5 947,95	5 979,19	6 540,73	7 020,43	piece Men's suit
pánské kalhoty	kus	1 056,90	1 223,61	1 199,72	1 320,66	1 386,55	piece Men's trousers
pánský pulover ¹⁾	kus	.	721,97	748,36	756,74	737,68	piece Men's pullover ¹⁾
dámský plášť zimní	kus	4 084,72	4 278,63	4 684,80	4 502,68	5 363,66	piece Ladies' winter coat
dámská halenka	kus	735,42	673,34	681,09	726,32	692,82	piece Ladies' blouse
dámské šaty letní	kus	937,89	964,28	1 072,48	1 012,71	1 052,79	piece Ladies' summer dress
dětské tričko, dlouhý rukáv ¹⁾	kus	.	198,04	213,65	201,18	187,86	piece Children's T-shirt, long sleeve ¹⁾
pánská košile klasická	kus	491,18	587,57	610,32	623,67	628,95	piece Men's shirt, standard
pánské ponožky bavlněné	pár	50,13	56,08	53,95	59,19	59,04	pair Men's socks of cotton
dámské plavky	kus	679,92	679,79	693,35	719,68	756,63	piece Ladies' bathing suit
dámské punčochové kalhoty	kus	34,69	39,90	40,92	41,86	44,99	piece Ladies' tights
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 395,32	1 496,52	1 592,00	1 671,86	1 635,90	pair Men's all-year city footwear of leather
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 245,09	1 443,80	1 481,05	1 466,87	1 456,78	pair Ladies' all-year city footwear of leather
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	579,49	662,38	677,37	666,87	651,92	pair Children's all-year city footwear of leather
čištění pánského obleku ¹⁾	služba	.	226,30	232,88	241,09	258,66	service Cleaning of men's suit ¹⁾
výměna dámských patníků expres	pár	112,72	135,24	139,85	146,72	146,54	pair Replacement of ladies' top lifts, express
Bydlení, voda, energie, paliva							Housing, water, electricity, gas and other fuels
čistá úhrada za užívání bytu SBD - byt I. k. - 3 obytné místnosti ²⁾	měsíc	1 602,04	1 734,75	1 736,58	1 744,19	1 751,26	month Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) - 3 habitable rooms ²⁾
odvoz popela (poplatek za 110 l nádobu)	rok	1 610,44	1 801,82	1 757,67	1 778,71	1 775,28	year Waste collection (charge for 110 l container)
vodné a stočné	m ³	62,32	81,13	83,70	86,49	86,27	m ³ Water and sewage collection levies

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

1) ceny šetřeny od roku 2011

1) Prices have been measured since 2011.

2) úhrada za užívání družstevního bytu bez plateb za vodné a stočné, bez plateb za dodávku tepla a teplé vody a bez úhrady služeb spojených s užíváním bytu

2) Payment for the use of a cooperative dwelling, excl. water and sewage collection levies, payments for heat and hot water supply, and payments for services connected with the dwelling use.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

2. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2014	2015	2016	2017	Goods/services		
8	hnědé uhlí (skupina A – střední ořech)	100 kg	337,28	331,49	333,12	347,75	362,90	100 kg	Lignite (group A – medium-sized "nut" coal)
	teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	512,19	590,66	605,41	607,92	583,40	GJ	Heat for heating and hot water production
	Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy								Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
	pohovka čalouněná	kus	.	.	.	.	10 223,73	piece	Upholstered couch
	smyčkový ručník (froté)	kus	.	293,99	300,01	295,09	298,58	piece	Towel (terry cloth)
	sporák kombinovaný	kus	8 081,95	8 335,22	8 619,23	8 331,22	8 614,71	piece	Gas and electric cooker
	automatická bubnová pračka (na 4,5–7 kg)	kus	10 026,26	9 576,19	10 100,78	11 092,99	10 536,83	piece	Automatic washing machine, drum type (for 4.5–7 kg)
	elektrická chladnička s mrazničkou	kus	11 971,01	12 018,48	12 997,04	12 583,26	12 969,87	piece	Electric fridge freezer
	elektrický vysavač podlahový	kus	3 095,57	2 987,25	3 017,72	3 187,63	2 976,06	piece	Electric vacuum cleaner
	porcelánový talíř mělký ¹⁾	kus	54,17	72,01	74,87	74,58	80,95	piece	Dinner china plate ¹⁾
	smažicí pánev teflonová	kus	460,10	471,63	475,64	436,25	448,87	piece	Frying pan (Teflon coated)
	tužková baterie	kus	8,81	13,09	12,83	13,74	14,41	piece	AA battery
	saponátový prací prostředek ²⁾	10 dávek	71,91	68,88	64,01	59,10	53,82	10 doses	Laundry detergent ²⁾
	praní prádla (4–5 kg)	dávka	129,89	144,61	148,66	153,05	169,70	batch	Laundering (4–5 kg)
	Zdraví								Health
	acylpyrin (nešumivý)	10 tablet	21,83	28,55	31,64	32,69	33,01	10 tablets	Acylpyrin (non-effervescent)
	lékařská prohlídka	úkon	348,91	388,35	392,00	393,19	404,86	person	Medical examination
	Doprava								Transport
	jízdní kolo pánské horské	kus	9 616,30	11 142,20	12 103,82	12 998,99	12 806,25	piece	Men's mountain bike
	benzín natural 95	l	32,88	33,93	29,00	30,00	30,45	l	Petrol, unleaded 95
	motorová nafta	l	32,01	34,41	28,71	29,40	29,69	l	Diesel oil
	řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 316,69	9 108,76	9 206,27	9 284,47	9 416,43	course	Driving licence course (group B)
	obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	1 jízdenka	16,25	18,93	19,00	19,08	19,34	ticket	Standard bus fare (10 km)

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

¹⁾ v roce 2010 porcelánový talíř hluboký¹⁾ Soup china plate in 2010.²⁾ do roku 2013 cena za 1 kg²⁾ Price per 1 kg till 2013.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

dokončení
v KčEnd of table
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2014	2015	2016	2017		Goods/services	
Pošta a telekomunikace	poštovní za dopis v tuzemsku	kus	10,00	13,00	13,00	16,00	16,00	piece	Postal services and telecommuni- cations Postage for a letter in the country
	Rekreace a kultura								Recreation and culture
	televizní přijímač barevný stolní ¹⁾	kus	11 598,02	12 515,47	12 450,29	11 596,80	11 962,15	piece	Colour TV set ¹⁾
	radiomagnetofon přenosný s CD přehrávačem	kus	1 924,75	1 910,58	2 031,32	2 026,68	2 059,61	piece	Radio/cassette/ CD deck, portable
	vstupenka do divadla	vstu- penka	217,64	231,29	241,55	257,44	268,63	ticket	Theatre ticket
	televizní poplatek	měsíc	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	month	TV licence fee
Vzdělávání									Education
	výuka cizích jazyků	hod.	74,20	83,62	84,16	87,97	101,25	lesson	Foreign language teaching
	školné v soukromé střední škole	měsíčně	1 724,80	1 730,55	1 741,33	1 768,91	1 803,72	monthly	Tuition fees at private secondary school
Stravování a ubytování									Restaurants and hotels
	polévka bílá	porce	23,74	27,64	28,96	32,09	35,72	portion	Vegetable soup
	svíčková na smetaně ²⁾	porce	58,75	66,32	66,63	73,64	124,92	portion	Roast sirloin of beef in cream sauce ²⁾
	černá káva	porce	21,22	24,38	24,33	27,09	28,02	cup	Black coffee
	pivo světlé sudové výčepní	0,5 l	22,06	24,32	24,93	27,01	28,19	0.5 l	Draught pale beer, regular
	víno révé bílé	0,2 l	29,16	31,48	31,87	34,67	38,23	0.2 l	White wine
	oběd v závodní jídelně	menu	23,12	26,24	26,54	26,49	26,74	set meal	Lunch in a canteen
	oběd ve školní jídelně pro 1.-4. ročník ZŠ	menu	19,43	22,39	22,51	22,69	23,15	set meal	Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades
	oběd ve vysokoškolské menze	menu	35,35	46,00	44,69	46,61	52,79	set meal	Lunch in a student canteen
	hotel *** dvoulůžkový pokoj ³⁾	2 noci	1 335,89	2 634,36	2 608,16	2 614,40	2 762,42	2 nights	Double room in a three-star hotel ³⁾
Ostatní zboží a služby									Miscellaneous goods and services
	pánský kadeřník ⁴⁾	úkon	89,23	171,47	171,41	178,06	183,98	person	Men's hairdresser ⁴⁾
	toaletní mýdlo výběrové	100 g	13,79	16,66	15,91	16,54	17,43	100 g	First-quality toilet soap
	kosmetický krém Nivea	150 ml	75,68	81,19	78,06	83,44	78,88	150 ml	Cosmetic cream Nivea

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ do roku 2013 úhlopříčka 32 palců, od roku 2014 42 palců²⁾ od roku 2017 s přílohou³⁾ v roce 2010 cena za 1 noc⁴⁾ v roce 2010 stříhání na sucho

*) The average price per unit in December of the year concerned.

¹⁾ 32" TV set till 2013; 42" TV set since 2014.²⁾ Includes side dish since 2017.³⁾ Price for one overnight stay in 2010.⁴⁾ Dry hair cutting in 2010.

8 - 8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Consumer price indices for goods and services

v procentech

Percentage

Skupina zboží a služeb	Průměr roku <i>Annual average</i> 2015 = 100				Group of goods/services
	2010	2015	2016	2017	
Celkem	93,0	100,0	100,7	103,1	Total
Potraviny a nealkoholické nápoje	84,4	100,0	99,1	104,2	Food and non-alcoholic beverages
z toho:					
pekárenské výrobky; obiloviny	82,1	100,0	100,0	105,0	<i>Bread and cereals</i>
maso	86,7	100,0	99,5	103,8	<i>Meat</i>
ryby	80,0	100,0	104,4	107,4	<i>Fish</i>
mléko, sýry, vejce	83,7	100,0	93,7	103,9	<i>Milk, cheese, eggs</i>
oleje a tuky	83,5	100,0	97,5	111,3	<i>Oils and fats</i>
ovoce	84,6	100,0	97,6	99,7	<i>Fruit</i>
zelenina	87,4	100,0	104,3	104,0	<i>Vegetables</i>
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	87,0	100,0	99,9	104,2	<i>Sugar, jam, honey, chocolate, confectionery and food n.e.c.</i>
nealkoholické nápoje	86,2	100,0	100,3	101,9	<i>Non-alcoholic beverages</i>
Alkoholické nápoje, tabák	84,8	100,0	104,4	106,2	Alcoholic beverages and tobacco
alkoholické nápoje	89,6	100,0	103,6	103,5	<i>Alcoholic beverages</i>
tabák	80,7	100,0	105,1	108,6	<i>Tobacco</i>
Odivání a obuv	100,0	100,0	101,8	102,1	Clothing and footwear
odivání	105,8	100,0	100,6	99,9	<i>Clothing</i>
obuv včetně oprav	85,5	100,0	105,2	108,6	<i>Footwear</i>
Bydlení, voda, energie, paliva	91,5	100,0	100,6	102,3	Housing, water, electricity, gas and other fuels
čisté nájemné	88,6	100,0	101,5	104,2	<i>Net actual rentals</i>
elektrická energie	99,3	100,0	101,2	101,5	<i>Electricity</i>
plyn ze sítě	78,9	100,0	95,2	92,6	<i>Natural gas from grid</i>
teplo a teplá voda	84,8	100,0	100,9	99,3	<i>Heat and hot water</i>
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	104,3	100,0	99,8	99,6	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
nábytek a bytové zařízení	101,7	100,0	99,6	100,4	<i>Furniture and furnishings</i>
domácí spotřebiče vč. oprav	117,7	100,0	101,3	99,7	<i>Household appliances</i>
Zdraví	95,0	100,0	102,6	106,5	Health
Doprava	99,2	100,0	98,3	101,9	Transport
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	109,4	100,0	102,2	105,4	<i>Purchase of vehicles</i>
provoz osobních dopravních prostředků	98,1	100,0	94,7	99,6	<i>Operation of personal transport equipment</i>
dopravní služby	88,2	100,0	99,9	100,3	<i>Transport services</i>
Pošty a telekomunikace	121,6	100,0	99,5	98,8	Communication
z toho:					
poštovní služby	73,1	100,0	110,4	118,4	<i>Postal services</i>
telefonické a telefaxové služby	119,9	100,0	99,7	99,2	<i>Telephone and telefax services</i>
Rekreace a kultura	100,0	100,0	101,4	102,4	Recreation and culture
z toho:					
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	151,3	100,0	98,0	93,6	<i>Audio-visual, photographic and information processing equipment</i>
rekreační a kulturní služby	93,0	100,0	102,3	105,2	<i>Recreational and cultural services</i>
noviny, knihy a papírenské zboží	90,0	100,0	100,5	101,2	<i>Newspapers, books and stationery</i>
dovolená s komplexními službami	86,9	100,0	102,4	105,0	<i>Package holidays</i>
Vzdělávání	92,3	100,0	101,3	103,3	Education
Stravování a ubytování	90,1	100,0	101,5	107,3	Restaurants and hotels
stravovací služby	89,3	100,0	101,7	108,1	<i>Catering services</i>
ubytovací služby	96,0	100,0	100,6	102,3	<i>Accommodation services</i>
Ostatní zboží a služby	93,0	100,0	101,1	102,2	Miscellaneous goods and services
z toho osobní péče	97,0	100,0	100,6	103,3	<i>Personal care</i>

8 - 9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2017

Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2017

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

Oddíl klasifikace CZ-COICOP	Domácnosti	Households	CZ-COICOP section
	celkem <i>Total</i>	důchodců <i>Of pensioners</i>	
Celkem	102,5	102,2	Total
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	105,2	105,4	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	101,8	101,1	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
03 Odívání a obuv	100,3	100,3	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	101,7	100,1	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	99,8	99,8	<i>Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house</i>
06 Zdraví	103,7	104,2	<i>Health</i>
07 Doprava	103,7	103,7	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	99,2	99,4	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	101,0	100,9	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	101,9	102,5	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	105,7	105,9	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	101,2	101,3	<i>Miscellaneous goods and services</i>

8

8 - 10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen*)

Harmonized indices of consumer prices)*

v procentech

Percentage

Oddíl klasifikace COICOP	Průměr roku 2015 = 100 <i>Annual average</i>				COICOP section
	2010	2015	2016	2017	
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	92,6	100,0	100,7	103,1	<i>Harmonized index of consumer prices, total</i>
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	83,8	100,0	99,2	104,3	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	84,9	100,0	104,4	106,1	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	99,6	100,0	101,9	102,2	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	88,5	100,0	100,2	100,5	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	104,4	100,0	99,9	99,7	<i>Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house</i>
06 Zdraví	95,9	100,0	102,6	106,4	<i>Health</i>
07 Doprava	98,7	100,0	98,2	101,8	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	121,4	100,0	99,5	98,6	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	99,0	100,0	101,4	102,4	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	92,2	100,0	101,4	103,3	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	92,6	100,0	101,5	106,9	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	92,8	100,0	101,1	102,4	<i>Miscellaneous goods and services</i>

*) index spotřebitelských cen v metodice Eurostatu

*) The consumer price indices according to the Eurostat methodology.

9. PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTI

Zdrojem údajů v této kapitole jsou výsledky ze sociálních šetření prováděných u domácností.

Výběrové šetření **Životní podmínky** probíhá každoročně v rámci programu **EU-SILC** (*European Union – Statistics on Income and Living Conditions*) u náhodně vybraných bytových domácností České republiky. Realizuje se jako čtyřletý rotační panel, každoročně se čtvrtina domácností obmění. Smyslem šetření je dlouhodobě získávat data o sociální situaci obyvatel srovnatelná s ostatními evropskými zeměmi. Data uvedená v tabulkách 9-1. až 9-3. byla zpracována za 8 701 hospodářských domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2016, demografické údaje jsou podle stavu v době šetření v roce 2017. Zjištěné údaje se přepočítávají na celou populaci v ČR.

Výběrové šetření **statistiky rodinných účtů (SRÚ)** sleduje hospodaření domácností a poskytuje informace o výši jejich vydání a struktuře spotřeby. Jednotku výběru a zpravodajskou jednotkou šetření je hospodářská domácnost. Šetření SRÚ prošlo zásadní metodickou reformou a od roku 2017 je integrováno do šetření Životní podmínky. V roce 2017 byly získány informace od celkem 1 097 domácností, přičemž za každou jsou k dispozici její výdaje za období osmi týdnů, které na celém souboru rovnoměrně pokrývají celý rok. Vzhledem k výrazné organizační změně ve způsobu zjišťování SRÚ data stále procházejí detailní analytickou činností. Údaje za rok 2017 jsou publikovány jako předběžné a v redukovaném rozsahu výstupů.

Vysvětlivky k ukazatelům a tříděním

Hospodářská domácnost je soubor osob společně bydlících, které se společně podílejí na úhradě základních výdajů (na výživu, provoz domácnosti, údržbu bytu apod.).

Pracující jsou osoby, které po celý rok, příp. jeho převážnou část, měly placené zaměstnání (zaměstnanci) nebo byly tzv. sebezaměstnané (samostatně činní, pomáhající rodinní příslušníci). Není rozhodující, zda jejich pracovní aktivita má trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter, ale rozhoduje, zda mají formální vazbu k zaměstnání (včetně případů dovolené, nemoci, řádné mateřské dovolené apod.). Jsou započtení také studenti, důchodci a osoby pobírající rodičovský příspěvek, pokud mají pravidelné příjmy ze zaměstnání nebo podnikání. Naopak nejsou zahrnuti osoby, které byly celý rok, resp. převážující část roku nezaměstnané.

Vyživované dítě je dítě do 25 let včetně, pokud se soustavně připravuje na budoucí povolání, i když má vlastní příjem (siroťcí důchod, stipendium, sociální dávky, příjmy z krátkodobě pracovní činnosti) a dále dítě, které pro svůj důševní nebo tělesný stav není schopno připravovat se na budoucí povolání nebo si zajistit vlastní obživu a dosud nepobírá invalidní důchod.

Počet spotřebních jednotek vyjadřuje složení domácností přepočtené podle vah spotřeby jednotlivých členů domácnosti. Spotřební jednotky podle stupnice OECD mají váhy definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,7; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,5. Spotřební jednotky podle modifikované stupnice OECD jsou definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,5; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,3.

Úplné rodiny tvoří manželský (partnerský) pár s vyživovanými dětmi, nebo bez nich, mohou v nich být i další osoby. **Úplně čisté rodiny** se skládají pouze z rodičů (partnerů) a vyživovaných dětí.

Neúplné rodiny tvoří rodič a alespoň jedno dítě, také v nich mohou být další osoby. **Neúplně čisté rodiny** se skládají z jednoho z rodičů a vyživovaného dítěte (dětí).

Nerodinné domácnosti tvoří osoby, které nejsou spojeny partnerským vztahem ani vztahem rodič-dítě.

Základní členění domácností podle **postavení osoby v čele** (osobou v čele je v úplných rodinách vždy muž, v neúplných většinou rodič; v nerodinných domácnostech se za osobu v čele domácnosti považuje osoba s nejvyšším příjmem):

Domácnosti celkem v šetření Životní podmínky reprezentují průměrnou domácnost České republiky. Ve zpravodajském souboru SRÚ jsou od roku 2006 již zahrnuti všechny typy domácností zastoupené v populaci. Váha jednotlivých skupin domácností odpovídá jejich podílu zjištěnému v šetření Životní podmínky. Počet domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů byl pro zjišťování SRÚ zredukován, při zpracování se tato disproporce eliminuje převážením.

Domácnosti zaměstnanců jsou domácnosti s osobou v čele v pracovním nebo služebním poměru, která pracuje na základě pracovní smlouvy nebo na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Zaměstnanci jsou i pracující členové produkčních družstev (včetně zemědělských), společníci s. r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pro společnost vykonávají práci na základě pracovní smlouvy a pobírají za ni odměnu, která je příjmem ze závislé činnosti.

Domácnosti samostatně činných osob jsou domácnosti s osobou v čele vykonávající samostatně výdělečnou činnost. Jedná se o osoby, které podnikají na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníky společného podnikání na základě smlouvy (společnosti s ručením omezeným, obchodní společnosti), pokud nevykonávají pro společnost práci na základě pracovní smlouvy, dále osoby vykonávající nezávislé povolání (lékaři, advokáti, daňoví poradci) a osoby pracující za honoráře (umělci, tlumočníci).

Domácnosti nezaměstnaných jsou domácnosti v čele s osobou, která nemá žádnou placenou práci, ale pracovat by chtěla, tzn., že si buď aktivně hledá zaměstnání, nebo má v plánu podnikat, případně hodlá zaměstnání hledat. Není rozhodující, zda pobírá hmotné zabezpečení uchazečů o zaměstnání či nikoliv.

Domácnosti důchodců mají v čele osobu, která pobírá důchod (kromě sirotčího) a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah. Za šetření Životní podmínky (tab. 9-1. a 9-2.) jsou publikovány výsledky za **domácnosti důchodců bez pracujících členů**. Ty zahrnují všechny domácnosti, kde osoba v čele pobírá důchod a nepracuje (vůbec nebo v omezené míře) a zároveň nepracují ani jiní členové domácnosti, přičemž rozhodující je, zda reálně vykonávají nějakou pracovní činnost nebo ne (mohou tedy být nezaměstnaní). Naproti tomu v tabulce 9-5. s výsledky šetření SRÚ jsou jako zvláštní kategorie vyčleněny **domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů**, které zahrnují domácnosti, v nichž vedle osoby v čele také ostatní členové nejsou ekonomicky aktivní buď vůbec, nebo jen v omezené míře.

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a z podnikání v hlavní i vedlejší činnosti, všechny druhy pravidelných i jednorázových sociálních příjmů přiznaných pro domácnosti jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostných pronájmů, životního a neživotního pojištění, dědictví, soutěží aj.).

Čisté peněžní příjmy se získají z hrubých příjmů odečtením odvodů na zdravotní a sociální pojištění a daně z příjmů a přičtením bonusu daňového zvýhodnění na děti.

Pracovními příjmy se rozumí příjmy z pracovní činnosti v pracovněprávním, služebním a členském poměru a příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti.

Pro zajištění mezinárodní srovnatelnosti statistických ukazatelů jsou od roku 1999 položky **spotřebních vydání** uspořádány podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu CZ-COICOP (viz přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*), a je závazná pro všechna statistická zjišťování. Podrobná náplň dvanácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci.

Poznámky k tabulkám

Tab. 9-1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení

Časová řada údajů ze šetření Životní podmínky uvádí zejména vývoj příjmů a jeho vybraných charakteristik, vývoj příjmové chudoby podle evropské metodiky a vývoj nákladů na bydlení. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu ekvivalizovaného disponibilního příjmu.

Tab. 9-2. Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2017

Údaje ze šetření Životní podmínky o složení domácností, struktuře jejich příjmů podle zdrojů a jejich příjmovém rozdělení podle decilů.

Tab. 9-3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby

Údaje ze šetření Životní podmínky jsou zpracované podle metodiky Eurostatu. Tabulka uvádí podíl osob ohrožených příjmovou chudobou, přičemž hranice chudoby byla stanovena jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů za osoby.

V prvním řádku jsou počty osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby, v ostatních řádcích jejich procentuální podíl v příslušné podskupině osob.

Ekvivalizovaný disponibilní příjem je konstruován jako podíl čistého disponibilního příjmu domácnosti a počtu jejich spotřebních jednotek (vypočteného podle metodiky Eurostatu). Tento příjem je přiřazen všem osobám příslušné domácnosti.

Vzdělanostní úroveň domácnosti se určuje podle nejvyšší dosažené úrovně vzdělání osoby v čele domácnosti a jejího partnera. Domácnosti jsou do jednotlivých skupin vzdělání zařazovány následovně:

- nízká – oba partneři mají nejvýše základní vzdělání, resp. jsou bez ukončeného základního vzdělání;
- střední – alespoň jeden z partnerů má vyšší vzdělání než základní a zároveň ani jeden z partnerů nemá vzdělání vysokoškolské;
- vysoká – alespoň jeden z partnerů má vysokoškolské vzdělání (včetně bakalářského).

Závislé dítě – definice se liší od definice živovaného dítěte; zahrnují se všechny děti mladší 18 let a dále děti ve věku 18 až 24 let, jestliže nejsou ekonomicky aktivní a žijí alespoň s jedním z rodičů.

Tab. 9-4. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2017

Obsahuje předběžné údaje za domácnosti z šetření SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele, a to jen za domácnosti zaměstnanců a důchodců bez pracujících členů.

Tab. 9-5. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní v roce 2017

Obsahuje předběžné údaje o struktuře spotřebních vydání domácností z šetření SRÚ v třídění podle výše čistého ročního peněžního příjmu na jednoho člena domácnosti. Do skupiny domácností s nízkými příjmy bylo zařazeno 20 % domácností s nejnižším čistým peněžním příjmem na jednoho člena (dolní kvintil). Do skupiny domácností s vysokými příjmy bylo analogicky zařazeno 20 % domácností s nejvyšším příjmem na jednoho člena (horní kvintil).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_uroven_spotreba_domacnosti_prace

9. HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE

The source of data in this chapter is social surveys carried out in households.

The sample survey of the **Living Conditions Survey (LCS)** is carried out every year within the programme of the **European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)** in randomly sampled private households of the Czech Republic. The method of the four-year sample rotation is used; a quarter of the observed households is changed every year. The aim of the survey is to obtain data on social conditions of the population comparable with the other European countries over a long term. The data in tables 9-1 to 9-3 were processed for 8 701 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were observed for the whole year 2016; the demographic data refer to the survey period in 2017. The data obtained are grossed up to the whole population of the Czech Republic.

The sample survey of the **Household Budget Survey (HBS)** monitors economy of households and provides information on the amounts of their expenditure and the consumption structure. The sampling unit and the reporting unit of the survey is a private household. The Household Budget Survey underwent a principal reform to methodology and since 2017 it has been integrated into the Living Conditions Survey. In 2017 information was obtained from 1 097 private households while for each of them there are available data for the period of eight weeks and these periods cover the whole year in the total sample in a uniform way. Because of significant changes to organisation of the Household Budget Survey data measuring, the data have been still analysed in detail. Data for 2017 are published as preliminary data and in a reduced extent of outputs.

9

Notes on indicators and breakdowns

A **private household** is a set of persons who share a dwelling and basic expenditure (on nutrition, household operation, maintenance of the dwelling, etc.).

Working persons are persons, who were in a paid employment (employees) or in self-employment (own-account workers, family workers) all the year, or most of the year. The type of work activities, if they are permanent, temporary, seasonal, or occasional, is not decisive for persons to be classified to this category. The decisive factor is the persons have some type of a formal relation to their employment (including vacations, sick leaves, parental leaves, etc.). This category also includes persons who have regular income from employment or self-employment and are studying, receiving pension or parental benefits. On the contrary, persons, who were unemployed all the year, or most of the year, are not included.

The **dependent child** is a child up to 26 years of age if he/she is permanently schooling or training for his/her future occupation even if he/she has his/her own income (orphan pension, scholarship, social benefits, income from short-term work activities), and then a child who is unable to undergo such schooling or training due to his/her mental or physical state and has not been granted the disability pension yet.

Equivalent sizes represent the composition of households calculated by weights of consumption of respective household members. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD equivalence scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.7; any child (aged 0–13) = 0.5. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD-modified scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.5; any child (aged 0–13) = 0.3.

Two-parent families are families of married couples of spouses or established unmarried couples of cohabitants with or without dependent children, while other persons may also be included. **Two-parent nuclear families** are families of parents/cohabitants and dependent children.

Lone-parent families are families of a single parent and one child, at least, while other persons may also be included. **Lone-parent nuclear families** are families of a parent and a dependent child or children.

Non-family households are households of persons which are not related in any partnership or a parent-child relation.

Basic division of households by **activity status of the head of household** (the head of household of two-parent families is always the male, of lone-parent families a parent in most cases; the head of household of non-family households is the persons having the highest income):

Households, total in the Living Conditions Survey represent the average household in the Czech Republic. Since 2006 the HBS sample has included all types of households represented in the population. The weight of each household group corresponds to their percentage found in the Living Conditions Survey. The number of pensioner households without economically active members was reduced for the Household Budget Survey and yet this disproportion is eliminated by weight adjustment in the data processing.

Employee households are households where the head of household is in an employment or service relations under employment contract, contract for work, or contract of services. Working members of producer cooperatives (including agricultural cooperatives), partners of limited liability companies, and partners of limited partnerships, who work for the company under employment contract and receive remuneration are also classified as employees.

Self-employed households are households, which head of household is a self-employed person, that means persons undertaking a self-employing business. These persons may do business on the basis of the trade licence or special regulations, may be partners of a joint venture under contract (limited liability companies, trading companies and partnerships), unless they work for the company under an employment contract, furthermore, they may be freelancers (physicians, barristers, solicitors, and tax consultants), and persons working for royalties and professional fees (artists, interpreters).

Unemployed households are households, which head of household is in no paid job, but wants to work, that means he/she actively seeks a job or plans to undertake business, or intends to seek a job. It does not matter whether he/she receives social security benefits for job applicants or not.

Pensioner households have the head of household that receives a pension (except orphan's pension) and does not work at all, or his/her economic activity is limited. From the Living Conditions Survey (Tables 9-1 and 9-2) results released are for **pensioner households without working members**. These households involve all households in which head of household receives a pensions and is neither working (at all or works at a limited extent) and nor other household members work while the decisive factor is they actually do some work activity or not (that means they may be unemployed). On the contrary, Table 9-5, demonstrating results of the Household Budget Survey, shows a special category of **pensioner households without economically active members**, which includes households, in which, besides the head of household, also other household members are economically inactive at all, or their economic activity is limited.

The **gross money income** includes income from employment or self-employment as a principal or secondary activity, all kinds of regular or irregular social income granted to the household as a whole or to its respective members and all other one-off or extraordinary money income (from capital assets, occasional renting, life and other insurance, inheritance, competition and contest, etc.).

The **net money income** is obtained from the gross money income by subtracting compulsory health and social insurance contributions and income taxes and adding the tax bonus for children (*boni pour enfant*).

The **income from work** shall mean the income from work in employment, service or membership relationship and the income from self-employment or other gainful activity.

In order to ensure international comparability of statistical indicators, since 1999 **consumption expenditure** items have been arranged in accordance with the national version of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) of the international standard of COICOP, see the Statistical Classifications and Nomenclatures in Force at the beginning of this Yearbook, which is obligatory for all statistical surveys. Detailed contents of its twelve basic divisions are available in the aforementioned classification.

Notes on Tables

Table 9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

The data time series from the Living Conditions Survey gives especially the trend in income and selected income characteristics, development in income poverty according to the EU methodology, and trend in housing costs. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median equivalised disposable income.

Table 9-2 Private households by activity status of the head of household in 2017

Data from the Living Conditions Survey on the composition of households, structure of the household income by source, and decile distribution of households by income.

Table 9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold

These are data from the Living Conditions Survey processed according to the Eurostat methodology. The table shows the shares of persons at risk of poverty while the at-risk-of-poverty threshold was set at 60% of the median equivalised disposable income of persons.

The first row shows total numbers of persons below the at-risk-of-poverty threshold; in other rows there are their percentage in appropriate subgroup of persons.

The **equivalised disposable income** is constructed as the ratio of the net disposable household income per the household equivalent size calculated according to the Eurostat methodology. This income is attributed to all persons of the household.

The **education level of household** is determined by the level of educational attainment of the head of household and of his/her spouse/cohabitant. Households are classified to educational levels as follows:

- low level – both spouses/cohabitants have basic education, or incomplete basic education, respectively;
- medium level – at least one of the spouses/cohabitants has completed education higher than basic one and neither of the partners has higher education;
- high level – at least one of the spouses/cohabitants completed higher education, including bachelor programmes.

The definition of the **dependent child** here differs from the dependent child (national definition) above. This category covers all children aged 0–18 years, and, furthermore, children aged 18–24 years, if they are economically inactive and live with one parent, at least.

Tables 9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2017

The tables gives preliminary data on the HBS households broken down by activity status of the head of household only for households of employees and for households of pensioners without working members.

Table 9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income levels in 2017

The table provides preliminary data on the structure of consumption expenditure of the HBS households broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member (bottom quintile). Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member (top quintile).

* * *

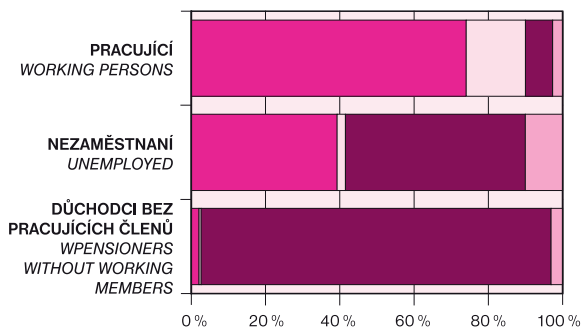
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/living_conditions_household_income_and_expenditure_stat

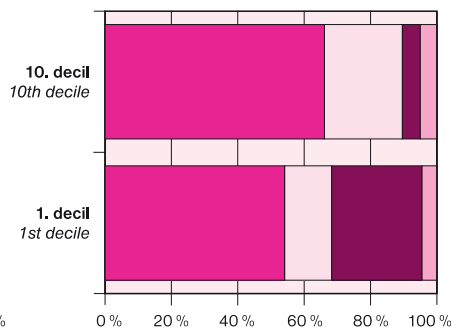
STRUKTURA HRUBÝCH PENĚŽNÍCH PŘÍJMŮ DOMÁCNOSTÍ V ROCE 2016

STRUCTURE OF GROSS MONEY HOUSEHOLD INCOME IN 2016

PODLE POSTAVENÍ OSOBY V ČELE
BY ACTIVITY STATUS OF THE HEAD OF HOUSEHOLD

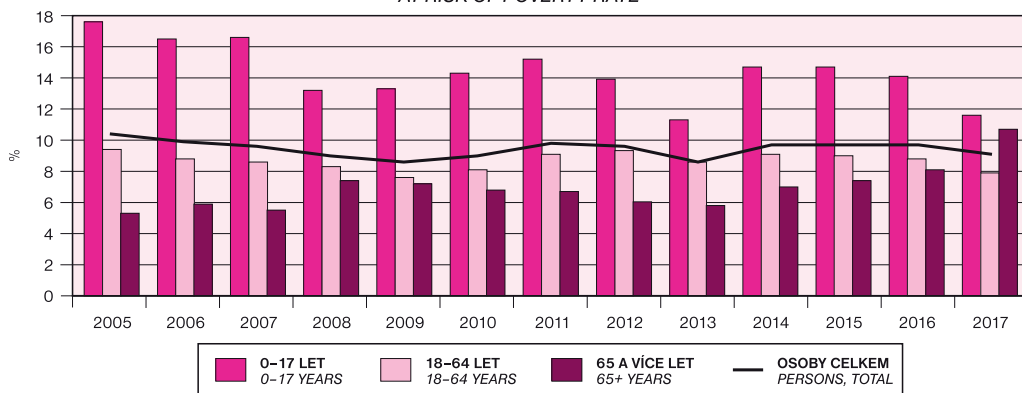


PODLE DECILOVÉHO ROZDĚLENÍ
BY DECILE



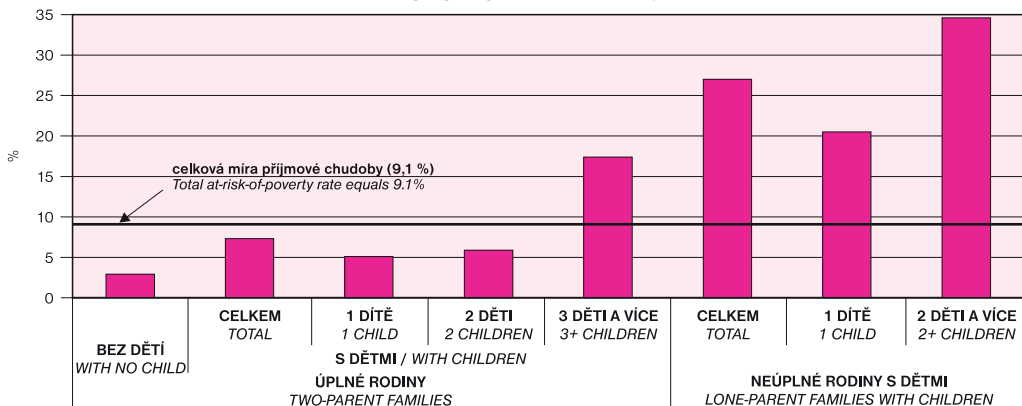
PODÍL OSOB OHROŽENÝCH PŘÍJMOVOU CHUDOBOU

AT-RISK-OF-POVERTY RATE



MÍRA OHROŽENÍ PŘÍJMOVOU CHUDOBOU V ROCE 2017

AT-RISK-OF-POVERTY RATE IN 2017



PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení
Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Počet domácností	4 149 665	4 324 650	4 347 840	4 372 257	Number of households
Počet členů	10 402 836	10 324 059	10 339 779	10 358 600	Number of household members
Průměrný počet členů na domácnost	2,51	2,39	2,38	2,37	Average number of members per household
z toho: pracujících	1,12	1,08	1,08	1,09	Working persons
vyživovaných dětí	0,56	0,53	0,53	0,53	Dependent children
nezaměstnaných	0,13	0,12	0,10	0,09	Unemployed
nepracujících důchodců	0,58	0,57	0,58	0,57	Non-working pensioners
Typ domácnosti (%)					Type of household (%)
úplné rodiny	64,4	60,7	61,2	61,5	Two-parent families
neúplné rodiny	11,1	10,3	9,4	9,4	Lone-parent families
jednotlivci	23,5	27,9	28,3	28,2	Individuals
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					Economic status of head of household (%)
zaměstnanec	49,4	47,7	48,0	48,8	Employee
samostatně činný	13,1	12,4	12,6	12,7	Self-employed
nezaměstnaný	3,8	4,5	4,2	3,3	Unemployed
důchodce	32,7	34,1	34,1	34,4	Pensioner
ostatní	1,1	1,2	1,0	0,8	Other
Průměrné roční peněžní příjmy¹⁾ na osobu (Kč)					Average annual money income¹⁾ per person (CZK)
Hrubý peněžní příjem	166 087	183 536	192 575	202 102	Gross money income
příjmy ze závislé činnosti	99 058	111 367	116 751	124 620	Income from employment
příjmy z podnikání	23 289	24 248	26 020	26 683	Income from self-employment
sociální příjmy	38 778	42 809	43 989	44 872	Social income
ostatní příjmy	4 962	5 113	5 815	5 927	Other income
Čistý peněžní příjem²⁾	143 118	157 623	164 852	172 173	Net money income²⁾
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintilu)					Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)
nejnižších 20%	75 958	83 712	86 998	93 305	Bottom 20%
nejvyšších 20%	273 270	300 394	313 388	326 366	Top 20%
Hranice příjmové chudoby (Kč)	111 953	122 637	128 287	134 334	At-risk-of-poverty threshold (CZK)
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					At-risk-of-poverty rate (%)
osoby celkem	9,0	9,7	9,7	9,1	Persons, total
0–17 let	14,3	14,7	14,1	11,6	Aged 0–17 years
18–64 let	8,1	9,0	8,8	7,9	Aged 18–64 years
65 a více let	6,8	7,4	8,1	10,7	Aged 65+ years
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 006	5 540	5 595	5 626	Housing costs, total (CZK per month per household)
z toho: nájemné	1 141	1 269	1 330	1 320	Rentals
elektrina	1 341	1 475	1 484	1 462	Electricity
plyn	857	953	955	887	Gas
teplo a teplá voda	700	737	719	692	Heat and warm water
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	16,7	17,7	17,1	16,6	Housing costs (as percentage of net household income)

¹⁾ příjmy domácností za předcházející rok

²⁾ vč. daňového bonusu, viz metodický úvod

¹⁾ Household income for the previous year.

²⁾ Includes tax bonus; see the methodological notes.

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 2. Hospodářící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2017
Private households by activity status of the head of household in 2017

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>	z toho domácnosti			<i>Households of</i>		Indicator
		zaměstnanců <i>Employees</i>		samo- statně činných <i>Self-em- ployed</i>	důchodců <i>Pensioners</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho s vyživovanými dětmi <i>With dependent children</i>		celkem <i>Total</i>	z toho bez pracujících členů <i>Without working members</i>	
Počet domácností	4 372 257	2 131 417	1 001 404	556 104	1 502 922	1 333 287	Number of households
v % z celkového počtu domácností	100,0	48,7	22,9	12,7	34,4	30,5	as percentage of all households
Průměrný počet na domácnost							Average number per household, of
členů	2,37	2,74	3,69	2,88	1,66	1,51	Members
pracujících	1,09	1,68	1,72	1,74	0,14	0,00	Working persons
vyživovaných dětí	0,53	0,76	1,62	0,85	0,04	0,02	Dependent children
nepracujících důchodců	0,57	0,12	0,06	0,11	1,44	1,45	Non-working pensioners
spotřebních jednotek (OECD)	1,89	2,11	2,66	2,21	1,46	1,35	Equivalent sizes (OECD equivalence scale)
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,61	1,76	2,12	1,83	1,32	1,25	Equivalent sizes (OECD modified scale)
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2016 (Kč)	202 102	222 250	179 690	223 939	159 064	151 436	Gross money income per household member (CZK) in 2016
v tom (%):							Structure as percentage:
příjmy za závislé činnosti	61,7	87,5	87,7	25,3	13,0	2,1	Income from employment
příjmy z podnikání	13,2	2,4	2,6	64,8	2,5	0,6	Income from self-employment
sociální příjmy	22,2	7,6	7,0	6,5	81,8	94,2	Social income
ostatní příjmy	2,9	2,5	2,7	3,4	2,7	3,1	Other income
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2016 (Kč)	172 173	179 756	147 707	193 972	154 511	150 746	Net money income per household member (CZK) in 2016
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)							Decile distribution of households by net money income per member (CZK)
nejnižších 10 %	76 834	86 268	76 758	70 177	95 831	95 023	Lowest 10%
druhých 10 %	112 007	114 698	97 780	100 884	123 542	123 456	Second 10%
třetích 10 %	128 766	132 304	111 503	123 426	132 746	132 311	Third 10%
čtvrtých 10 %	140 238	149 521	122 750	144 790	138 479	137 446	Fourth 10%
pátých 10 %	152 704	168 783	132 160	167 096	145 840	144 489	Fifth 10%
šestých 10 %	167 275	187 658	142 692	191 202	153 620	151 609	Sixth 10%
sedmých 10 %	184 482	210 677	156 322	222 515	161 453	159 669	Seventh 10%
osmých 10 %	211 412	241 085	172 522	262 459	172 694	168 984	Eighth 10%
devátých 10 %	254 827	285 277	199 505	325 350	189 528	184 716	Ninth 10%
nejvyšších 10 %	406 761	429 531	284 142	579 728	253 554	244 538	Highest 10%

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby*)
Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold)*

Ukazatel	Osoby pod hranicí příjmové chudoby <i>Persons below the at-risk-of-poverty threshold</i>					Indicator
	2010	2014	2015	2016	2017	
Počet osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby (tis.)	936,4	1 002,3	1 006,2	1 000,5	947,8	<i>Persons below the at-risk-of-poverty threshold (thous.)</i>
Míra ohrožení příjmovou chudobou (podíl osob žijících v domácnostech s příjmem pod hranicí chudoby, v %)	9,0	9,7	9,7	9,7	9,1	<i>At-risk-of-poverty rate (percentage of persons below the at-risk-of-poverty threshold in total population)</i>
Podle vybraných charakteristik (podíly v %)						<i>By selected characteristic as percentage</i>
pohlaví						Sex
muži	8,0	8,9	8,5	8,5	7,6	<i>Males</i>
ženy	10,0	10,5	11,0	10,8	10,7	<i>Females</i>
věk						Age (years)
do 17 let	14,3	14,7	14,7	14,1	11,6	<i>Under 18</i>
18–24 let	11,3	10,7	11,1	12,8	11,2	<i>18–24</i>
25–49 let	8,0	8,7	8,7	8,2	6,9	<i>25–49</i>
50–64 let	6,8	9,0	8,7	8,5	8,8	<i>50–64</i>
65 a více let	6,8	7,0	7,4	8,1	10,7	<i>65+</i>
vzdělanostní úroveň domácnosti						Education level of household
nizká	33,4	33,2	41,5	44,3	38,6	<i>Low</i>
střední	8,5	10,2	9,5	9,4	9,5	<i>Medium</i>
vyšší	3,2	2,2	3,0	2,8	2,8	<i>High</i>
typ domácnosti						Type of household
domácnosti jednotlivců celkem	18,0	15,4	19,0	20,2	24,3	<i>One person households, total</i>
muži	11,6	11,7	15,3	15,5	16,2	<i>Males</i>
ženy	22,0	17,9	21,5	23,3	29,3	<i>Females</i>
domácnosti jednotlivců do 64 let	17,4	16,2	20,2	20,1	20,2	<i>Households of one person under 65 years of age</i>
domácnosti jednotlivců 65 let a více	18,7	14,5	17,8	20,2	28,3	<i>Households of one person aged 65+ years</i>
2 dospělí bez dětí						<i>2 adults without children</i>
oba partneři do 64 let	5,9	7,6	7,4	7,1	6,5	<i>Both partners under 65 years of age</i>
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	1,9	3,7	3,4	2,9	3,1	<i>At least one partner aged 65+ years</i>
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,9	3,0	2,6	1,7	1,7	<i>Other households without dependent children (EU definition)</i>
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	37,7	35,9	34,4	37,0	31,4	<i>Lone parent, one or more dependent children (EU definition)</i>
2 dospělí						<i>2 adults with</i>
s 1 závislým dítětem	7,9	8,0	6,2	6,4	7,0	<i>1 dependent child (EU definition)</i>
se 2 závislými dětmi	8,7	8,3	9,1	9,3	6,2	<i>2 dependent children (EU definition)</i>
se 3 a více závislými dětmi	20,9	24,0	25,1	21,0	17,4	<i>3+ dependent children (EU definition)</i>
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,7	6,9	5,1	5,7	5,6	<i>Other households with dependent children (EU definition)</i>

*) stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

*) Defined as 60% of the median equivalised disposable income.

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 4. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2017*
*Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2017**

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>	z toho domácnosti <i>Of which households of</i>		Indikator
		zaměstnanců <i>Employees</i>	důchodců bez pracujících členů <i>Pensioners without working members</i>	
Spotřební vydání (%)	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	19,8	18,8	24,2	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,2	3,0	3,8	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	5,0	5,7	2,4	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	22,8	21,7	30,1	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	7,1	7,6	5,7	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,5	2,2	4,0	<i>Health</i>
07 Doprava	9,8	9,1	7,4	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,3	4,6	3,9	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	10,0	10,5	8,2	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	0,7	1,0	0,1	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	6,7	7,5	3,4	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	8,1	8,3	6,8	<i>Miscellaneous goods and services</i>

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

9 - 5. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní v roce 2017*
*Structure of HBS households consumption expenditure of various income levels in 2017**

Ukazatel	Domácnosti <i>Households</i>		Indikator
	20 % domácností s nejnižšími příjmy <i>20% of households with the lowest income</i>	20 % domácností s nejvyššími příjmy <i>20% of households with the highest income</i>	
Spotřební vydání (%)	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	21,5	15,8	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	2,9	3,4	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	5,0	5,1	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	24,9	21,3	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	6,6	7,9	<i>Furnishings, household equipment, routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,2	2,4	<i>Health</i>
07 Doprava	6,9	14,4	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,3	4,3	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	9,6	10,4	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	1,4	0,5	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	7,0	6,1	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	7,7	8,4	<i>Miscellaneous goods and services</i>

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství

(z údajů zjišťovaných z evidence ekonomických subjektů a administrativních zdrojů)

Údaje byly získány z šetření u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů. Šetření se provádí v závislosti na počtu zaměstnanců buď plošným, nebo výběrovým zjišťováním. Při výběrovém způsobu zjišťování se dopočet na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registru ekonomických subjektů ČSÚ, pokud není uvedeno jinak.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. byly čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ.

Zaměstnanost zjišťovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřena počtem pracovníků, za něž se považují zaměstnanci v evidenčním počtu ekonomických subjektů, soukromí podnikatelé a pomáhající rodinní příslušníci (pouze ti, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním). Tab. 10A-1. až 10A-6. poskytují informace o zaměstnancích, jejich mzdách a nákladech práce na zaměstnance.

Evidenční počet zaměstnanců zahrnuje osoby v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli (dále jen pracovní poměr).

Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) je vypočten jako aritmetický průměr z dvanácti měsíčních průměrných počtů (vypočítávají se jako součet denních stavů dělený počtem kalendářních dnů v měsíci). Průměrný evidenční počet zaměstnanců **přepočtený** je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu. Údaje o zaměstnancích, mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. jsou uváděny na přepočtené počty.

Do mezd se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplňky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány k výplatě. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasně pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem. Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na veřejné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

Průměrná hrubá měsíční mzda v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadajících na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy v tab. 10A-4. a 10A-5. jsou vypočteny poměřeníem mzdy zaměstnance v daném roce s celkovým počtem měsíců, za které mzdu skutečně pobíral, tzn. že je odečtena doba nemoci a dalších neplacených nepřítomností v práci za daný rok.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracující-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje v tabulkách o zaměstnancích, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce se týkají všech ekonomických subjektů, tj. i organizačních složek státu, příspěvkových organizací částečně financovaných ze státního či územních rozpočtů a neziskových institucí, a proto se liší od údajů o zaměstnancích a mzdách v kapitolách za jednotlivá odvětví, které zahrnují pouze podnikatelské ekonomické subjekty. Do odvětví jsou údaje členěny podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), platné od 1. ledna 2008, která v uváděné úrovni plně odpovídá mezinárodní klasifikaci NACE Rev. 2.

Údaje v tab. 10A-3. jsou členěny podle Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů. Veřejný sektor zahrnuje nefinanční podniky veřejné, finanční instituce veřejné a vládní instituce. Soukromý sektor zahrnuje nefinanční podniky soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, finanční instituce soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, domácnosti (fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku) a neziskové instituce sloužící domácnostem.

Měsíční náklady práce jsou náklady, které zaměstnavatel vynaložil na získání a výchovu zaměstnanců, na odměňování za práci a na zabezpečení sociálních potřeb zaměstnanců. Šetření se provádí u ekonomických subjektů všech odvětví bez ohledu na počet zaměstnanců. Údaje byly čerpány z výsledků zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádaly o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště. Při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (včetně občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, protože nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

V této části kapitoly plně nekorespondují s definicemi a doporučeními ILO tyto ukazatele:

- průměrná hrubá měsíční mzda;
- uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce;
- podíl nezaměstnaných osob.

Výše minimální mzdy v ČR podle zákoníku práce:

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kčs/Kč
1. 1. 1992	2 200
1. 1. 1996	2 500
1. 1. 1998	2 650
1. 1. 1999	3 250
1. 7. 1999	3 600
1. 1. 2000	4 000
1. 7. 2000	4 500
1. 1. 2001	5 000
1. 1. 2002	5 700
1. 1. 2003	6 200

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
1. 1. 2004	6 700
1. 1. 2005	7 185
1. 1. 2006	7 570
1. 7. 2006	7 955
1. 1. 2007	8 000
1. 8. 2013	8 500
1. 1. 2015	9 200
1. 1. 2016	9 900
1. 1. 2017	11 000
1. 1. 2018	12 200

Poznámky k tabulkám

Tab. 10A-4. a 10A-5. **Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy podle zaměstnání a věku**

Údaje v tabulkách vznikly sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku MPSV (ISPV)**, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu (ISP)** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Průměrná mzda z těchto zdrojů není shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ (tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6.). ISPV a ISP poskytují informace o jednotlivých zaměstnancích, podniková zjišťování sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Průměrná mzda z ISPV a ISP je vypočtena poměření s placenou dobou zaměstnance (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, např. pro nemoc apod.), nezahrnují se ale zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin, v podnikových zjišťováních ČSÚ je vypočtena poměření s evidenčním počtem zaměstnanců (zaměstnanci s krátkodobou neplacenou nepřítomností jsou zahrnuti) bez ohledu na délku jejich týdenního úvazku.

Medián představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Tento ukazatel lépe vypovídá o mzdové úrovni v dané kategorii než průměr.

Členění podle zaměstnání je zpracováno podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která byla zavedena s účinností od 1. ledna 2011.

V této kapitole jsou v částech A a B uváděny počty zaměstnanců, resp. zaměstnaných vycházející ze dvou různých zdrojů a způsobů zjišťování, z podnikového výkaznictví a z výběrového šetření pracovních sil prováděného u domácností. Vzhledem k tomu, že výsledky nevykazují vždy shodné počty osob, struktury a trendy, jsou v následující tabulce uvedeny podstatné rozdíly v pokrytí základního souboru.

Skupina	Podniková statistika (10A)	Výběrové šetření pracovních sil (10B)	
	zaměstnanci	zaměstnanci	podnikatelé
Populace 15+ v pracovním poměru	/	-	-
Populace 15+ obvykle bydlící v bytech	-	/	/
Ženy na mateřské dovolené	-	/	/
Osoby na rodičovské dovolené (RD – zahrnutý do zjišťování, ale nepovažovány za zaměstnané)	-	-	-
Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	-	/	x
Cizí státní příslušníci	/	-	-
Cizí státní příslušníci s obvyklým bydlištěm v ČR	/	/	/
Pracující mimo ČR	jen se sídlem podniku v ČR	/	/
Ozbrojené složky; vojáci z povolání	/	/	x
Ozbrojené složky; vojáci základní služby do r. 2004 vč.	-	/	x
Civilní vojenská služba do r. 2004 vč.	-	/	x
Uvolnění zastupitelé všech stupňů	-	/	x
Svobodná povolání	-	/	x
Domácí personál	-	/	x
Další pracovní poměr	vícenásobný	pouze druhý	pouze druhý

- / - pokryto
 - - nepokryto
 x - zápis není možný z logických důvodů

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prace_a_mzdy_prace
- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz/cs/
- portal.mpsv.cz/iip

10. LABOUR MARKET

A. Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy

(according to data taken from records of businesses and from administrative data sources)

The data come from a survey at businesses and/or from administrative data sources. Depending on the number of employees the survey is either a 100% survey or a sample survey. Results of the latter are grossed up to the universe to cover all active units kept in the Statistical Business Register, administered by the CZSO, unless otherwise indicated.

The information on the number of employees, average gross monthly wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 has been taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.

Employment measured by the survey at businesses or taken from administrative data sources refers to the number of working persons, i.e. employees on the registered numbers of employees of businesses, self-employed persons, and family workers (only those, for which work in the company is their main job). The Tables 10A-1 to 10A-6 give information on employees, their wages, and on labour costs per employee.

The **registered number of employees** includes persons under employment contracts, employment contracts for duty, and members of cooperatives having also an employment contract with the employer (hereinafter only as the employment contract for all the aforementioned types).

The **average registered number of employees per year** (headcount) is the arithmetic mean of twelve average monthly headcount numbers of employees, which are calculated as a sum of daily headcount numbers divided by calendar days of the month concerned. The average registered number of **full-time equivalent** (FTE) employees is the average registered number of employees as headcount converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer. The data on employees, wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 are given for FTE employees.

Wages include basic wages and salaries, payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components charged to be paid to employees in a given period. The wages do not include compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers. They are gross wages, i.e. before premiums for public health insurance and social security, income tax advances of natural persons, and other statutory deductions or deductions agreed with the employee.

The **average gross monthly wage** in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 is the proportion of wages, excluding other personnel costs, per registered employee per month. The gross monthly median wages and the average gross monthly wages in the Tables 10A-4 and 10A-5 were calculated by relating the employee's wage in a given year to the total number of months, in which the employee actually received their wages. This implies that the time of illnesses and other unpaid absences from work in the year is deducted.

The data on the number of employees, the average gross monthly wages and monthly labour costs exclude persons performing public office (as, for instance, deputies, senators, full-time councillors at all levels of public administration), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they have employment contracts at the same time), apprentices, persons working for companies under contracts of work carried out outside their employment contracts), and employees of businesses not statistically measured.

The data on employees, average gross monthly wages, and monthly labour costs refer to all businesses i.e. organisational units of the state, organisations semi-subsidised from state or local government budgets, and non-profit institutions and therefore they differ from data on employees and wages in chapters on respective industries as these refer to the business sphere only. The data are broken down by the national version of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) valid since 1 January 2008, which fully corresponds to the international classification NACE Rev. 2 at the given level.

The data in the Table 10A-3 are broken down by the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors. The public sector comprises public non-financial corporations, public financial institutions, and general government. The private sector comprises private non-financial corporations (national and foreign controlled), private financial institutions (national and foreign controlled), households (natural persons not incorporated in the Commercial Register), and non-profit institutions serving households.

Monthly labour costs are costs incurred by the employer to recruit and educate/train employees, remunerate them for work, and cover their social needs. The costs are measured in businesses in all industries irrespective of their number of employees. Data were taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons who personally asked a regional labour office, responsible for the area of their permanent residence, for suitable job intermediation. On condition that they have complied with circumstances established by law the regional labour office enter them into the job applicant register.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including citizens of the EU and EEA) who can immediately take a job, when a suitable job position is offered, because no objective obstacle prevents them from doing so.

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants aged 15–64 years kept in the labour office register in the whole population of the same age.

The following indicators in this chapter do not fully correspond to ILO definitions and recommendations:

- average gross monthly wage;
- job applicants kept in the labour office register; and
- share of unemployed persons.

The minimum wage in the Czech Republic according to the Labour Code:

Effective since	Minimum monthly wage, CSK/CZK
1 January 1992	2 200
1 January 1996	2 500
1 January 1998	2 650
1 January 1999	3 250
1 July 1999	3 600
1 January 2000	4 000
1 July 2000	4 500
1 January 2001	5 000
1 January 2002	5 700
1 January 2003	6 200

Effective since	Minimum monthly wage, CZK
1 January 2004	6 700
1 January 2005	7 185
1 January 2006	7 570
1 July 2006	7 955
1 January 2007	8 000
1 August 2013	8 500
1 January 2015	9 200
1 January 2016	9 900
1 January 2017	11 000
1 January 2018	12 200

Notes on Tables

Tables 10A-4 and 10A-5 Gross monthly median wages and average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

The data in tables were generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings (ISAE)** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System (ISP)** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. The average wage from these sources is not identical with the average wage obtained by means of the CZSO proprietary business surveys (Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6). The ISAE and the ISP give information on individual employees, whereas the business surveys are focused on the registered numbers of employees and the volume of wages for whole businesses. The ISAE and ISP average wage is calculated in relation to the employee's paid hours (it is free of any unpaid absence of the employee from work – e.g. due to illness, etc.). It also excludes employees whose number of contracted hours of work is less than 30 a week. The average wage obtained by means of the CZSO business surveys is derived in relation to the registered number of employees (employees with a short unpaid absence are included) and the number of contracted hours of work per week is disregarded.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution; this implies that one half of wage values is below the median wage, while the other half is above it. The indicator gives a better picture of the wage level in a given category than the simple average wage.

The breakdown by occupation was developed according the version of the Classification of Occupations (CZ-ISCO-08) which has been effective since 1 January 2011.

Parts A and B of this chapter give numbers of employees or employed persons obtained from two different sources and by means of two different survey methods; from business reporting systems and from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out in households. Given the fact that the results do not always show identical numbers of persons, structures, and trends, table below gives substantial differences in the survey's coverage of the basic population.

Group	BUSINESS STATISTICS (10A)	LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY (10B)	
	Employees	Employees	The self-employed
Population 15+ employed	/	-	-
Population 15+ usually living in dwellings	-	/	/
Females on maternity leave	-	/	/
Persons on parental leave (persons on parental leave – included in the survey, but not considered as employed)	-	-	-
Contracts for work carried out outside employment contracts	-	/	x
Foreign nationals	/	-	-
Foreign nationals usually residing in the CR	/	/	/
Persons working outside the CR	With the enterprise registered office in the CR only	/	/
Armed forces, professional soldiers	/	/	x
Armed forces, conscripts serving compulsory military service before 2005	-	/	x
Compulsory community service till 2004, included	-	/	x
Full-time councillors at all levels of public administration	-	/	x
Free professions	-	/	x
Home personnel	-	/	x
Multiple job holders	Multiple job holders	Second job holders only	Second job holders only

/ – covered

- – not covered

x – the figure cannot be recorded for logical reasons

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/labour_and_earnings_ekon
- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/en
- portal.mpsv.cz/sprava/multilang

TRH PRÁCE

10A - 1. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) Employees (average numbers)				
	2010	2013	2014	2015	2016 ¹⁾
Celkem	3 792,3	3 764,2	3 791,4	3 868,5	3 933,5
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	105,4	99,8	96,8	97,5	96,2
B Těžba a dobývání	36,0	32,5	30,4	29,2	27,3
C Zpracovatelský průmysl	1 043,5	1 051,7	1 065,6	1 099,6	1 124,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,2	29,3	29,2	29,5	29,7
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	49,6	50,9	50,7	50,7	51,4
F Stavebnictví	255,7	218,4	210,6	209,1	206,2
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	489,9	484,8	479,8	483,8	486,7
H Doprava a skladování	251,8	241,4	242,6	250,6	256,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	113,5	109,4	109,7	112,0	115,3
J Informační a komunikační činnosti	95,2	97,4	99,3	102,9	108,3
K Peněžnictví a pojišťovnictví	70,3	72,4	72,0	71,1	73,0
L Činnosti v oblasti nemovitosti	42,8	50,3	50,8	47,1	47,9
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	148,8	152,2	156,3	161,1	168,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	140,4	157,8	168,2	181,7	191,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	290,6	279,9	283,6	288,2	290,9
P Vzdělávání	266,6	271,9	275,9	276,8	276,9
Q Zdravotní a sociální péče	268,2	272,3	277,1	283,3	288,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	49,0	49,3	49,6	50,0	50,5
S Ostatní činnosti	45,6	42,5	43,2	44,1	43,6

¹⁾ předběžné údaje

10A - 1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages					CZ-NACE section
2010	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	
23 903	25 051	25 753	26 629	27 786	Total
18 092	20 358	21 347	21 683	22 627	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
30 348	31 506	31 340	31 859	31 588	<i>Mining and quarrying</i>
22 998	24 892	25 729	26 493	27 701	<i>Manufacturing</i>
39 705	41 353	41 200	40 495	41 428	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
23 031	23 610	24 178	24 744	25 359	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
22 379	22 395	22 964	23 991	24 948	<i>Construction</i>
22 076	23 142	23 947	24 994	26 167	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
23 005	23 368	23 893	24 642	25 801	<i>Transportation and storage</i>
13 258	13 709	13 986	14 852	15 719	<i>Accommodation and food service activities</i>
43 513	46 245	47 800	49 624	50 168	<i>Information and communication</i>
45 638	45 844	47 964	48 533	49 924	<i>Financial and insurance activities</i>
21 089	20 517	20 549	22 411	23 401	<i>Real estate activities</i>
31 928	32 181	32 755	33 833	34 787	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
16 225	17 009	17 201	17 572	18 580	<i>Administrative and support service activities</i>
27 077	26 972	27 844	29 123	30 674	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
23 349	24 691	25 062	25 638	26 713	<i>Education</i>
23 557	25 096	25 689	27 052	28 379	<i>Human health and social work activities</i>
19 916	20 698	21 204	22 120	23 496	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
18 418	19 830	20 297	20 853	21 795	<i>Other service activities</i>

¹⁾ Preliminary data.

TRH PRÁCE

10A - 2. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2016^{*)}

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) Employees (average numbers)			
	celkem Total	v ekonomických subjektech s In businesses with		
		0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees
Celkem	3 933,5	1 279,7	942,8	1 711,0
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	96,2	47,4	39,4	9,5
B Těžba a dobývání	27,3	1,7	2,6	23,0
C Zpracovatelský průmysl	1 124,6	226,3	307,7	590,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,7	5,4	6,6	17,7
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51,4	13,4	16,5	21,4
F Stavebnictví	206,2	126,4	44,9	34,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	486,7	243,2	83,7	159,9
H Doprava a skladování	256,6	65,1	44,6	147,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	115,3	83,4	17,2	14,7
J Informační a komunikační činnosti	108,3	33,5	22,4	52,3
K Peněžnictví a pojišťovnictví	73,0	8,8	10,1	54,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,9	39,9	6,7	1,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	168,4	96,4	38,9	33,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	191,3	36,9	51,7	102,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	290,9	31,3	36,4	223,1
P Vzdělávání	276,9	118,2	117,7	41,0
Q Zdravotní a sociální péče	288,6	58,4	68,7	161,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,5	18,6	17,3	14,5
S Ostatní činnosti	43,6	25,4	9,5	8,7

^{*)} předběžné údaje

10 - 2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2016^{*)}

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages				CZ-NACE section
celkem Total	v ekonomických subjektech s In businesses with			
	0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees	
27 786	21 844	27 869	32 185	Total
22 627	20 826	23 779	26 841	Agriculture, forestry and fishing
31 588	28 346	28 854	32 144	Mining and quarrying
27 701	21 683	26 211	30 784	Manufacturing
41 428	27 588	35 235	47 960	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
25 359	20 614	23 678	29 625	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
24 948	19 458	29 501	38 997	Construction
26 167	22 624	33 626	27 650	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
25 801	18 340	23 711	29 739	Transportation and storage
15 719	13 172	21 762	23 074	Accommodation and food service activities
50 168	34 553	53 386	58 799	Information and communication
49 924	32 969	54 721	51 771	Financial and insurance activities
23 401	21 196	34 226	34 822	Real estate activities
34 787	26 707	44 744	46 638	Professional, scientific and technical activities
18 580	18 428	18 209	18 821	Administrative and support service activities
30 674	20 856	27 753	32 529	Public administration and defence; compulsory social security
26 713	24 116	25 892	36 547	Education
28 379	23 903	23 787	31 949	Human health and social work activities
23 496	20 634	24 154	26 378	Arts, entertainment and recreation
21 795	19 696	24 026	25 505	Other service activities

^{*)} Preliminary data.

10A - 3. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů

Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector

v tis. přepočtených osob; Kč

Thousand persons (FTE); CZK

Sektory	2010	2014	2015	2016 ¹⁾	Sectors
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	3 792,3	3 791,4	3 868,5	3 933,5	Employees, total (average numbers)
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 738,9	2 780,5	2 862,7	2 933,4	Non-financial corporations
veřejné	318,3	305,4	312,1	313,3	Public
soukromé národní	1 465,7	1 519,5	1 555,1	1 593,3	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	955,0	955,6	995,5	1 026,8	Private, foreign controlled
finanční instituce	68,8	69,6	68,2	70,2	Financial institutions
veřejné	2,1	1,8	1,4	1,5	Public
soukromé národní	7,5	8,8	8,7	10,1	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	59,2	59,0	58,1	58,7	Private, foreign controlled
vládní instituce	636,8	640,9	644,6	649,0	Government
ústřední	273,9	276,9	278,3	281,1	Central
místní	355,8	358,2	360,4	362,0	Local
fondy sociálního zabezpečení	7,1	5,8	5,9	5,9	Social security funds
domácnosti ²⁾	301,5	247,3	239,5	229,1	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	46,3	53,1	53,4	51,8	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	957,1	948,1	958,1	963,7	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	2 835,1	2 843,3	2 910,4	2 969,8	Private sector, total
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	23 903	25 753	26 629	27 786	Average gross monthly wages, total
v tom sektor:					
nefinanční podniky	24 429	26 198	27 038	28 111	Non-financial corporations
veřejné	26 965	28 986	29 728	31 009	Public
soukromé národní	20 981	21 947	22 876	23 804	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	28 877	32 067	32 697	33 910	Private, foreign controlled
finanční instituce	46 370	49 037	49 614	50 942	Financial institutions
veřejné	52 681	57 577	56 931	59 095	Public
soukromé národní	36 118	36 696	38 147	41 519	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	47 447	50 624	51 145	52 362	Private, foreign controlled
vládní instituce	25 029	26 353	27 391	28 704	General government
ústřední	28 820	30 127	31 672	32 951	Central
místní	21 960	23 249	23 905	25 224	Local
fondy sociálního zabezpečení	32 602	37 705	38 533	39 972	Social security funds
domácnosti ²⁾	12 355	13 782	14 364	15 219	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	19 105	20 376	21 112	22 096	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	25 733	27 259	28 197	29 499	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	23 286	25 250	26 112	27 230	Private sector, total

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Natural persons not incorporated in the Commercial Register.

10A - 4. Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v KčSource: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnaní, věk	2016			2017 ¹⁾			Occupation, age
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	24 982	26 973	22 651	26 843	29 006	24 477	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	45 146	48 810	39 594	48 653	52 281	42 645	Managers
Specialisté	33 353	39 883	30 366	35 809	42 749	32 609	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	28 947	32 217	26 701	31 119	34 623	28 729	Technicians and associate professionals
Úředníci	22 561	26 564	21 590	24 035	28 215	23 015	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	16 891	17 876	16 609	18 642	19 896	18 331	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	20 194	21 985	18 527	21 509	23 001	19 705	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	23 826	24 669	18 670	25 628	26 497	20 306	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	23 268	24 521	20 361	25 102	26 431	22 230	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	15 559	18 399	13 958	16 825	19 756	15 314	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	30 494	29 899	33 094	33 581	32 900	36 531	Armed forces occupations
Věkové skupiny							Age group (years)
15 až 19 let	17 802	18 705	16 616	19 580	20 373	18 256	15-19
20 až 24 let	20 540	21 902	18 875	22 551	23 866	20 690	20-24
25 až 29 let	24 344	25 533	22 887	26 370	27 779	24 647	25-29
30 až 34 let	26 380	28 068	23 899	28 335	30 123	25 602	30-34
35 až 39 let	26 067	29 176	22 716	27 906	31 061	24 536	35-39
40 až 44 let	25 721	29 108	22 636	27 735	31 215	24 543	40-44
45 až 49 let	25 081	28 027	22 408	26 879	30 050	24 251	45-49
50 až 54 let	25 344	27 340	23 410	27 078	29 331	24 989	50-54
55 až 59 let	24 408	25 885	22 649	26 169	27 822	24 492	55-59
60 až 64 let	26 042	26 046	26 033	27 585	27 816	27 216	60-64
65 a více let	23 438	25 200	20 173	25 418	27 017	22 241	65+

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

10A - 5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v KčSource: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnaní, věk	2016			2017 ¹⁾			Occupation, age
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	29 056	32 065	25 309	31 109	34 293	27 187	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	61 521	66 944	48 984	65 559	71 394	52 234	Managers
Specialisté	40 956	47 646	34 790	44 034	51 232	37 356	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	32 017	35 532	28 499	34 264	37 876	30 602	Technicians and associate professionals
Úředníci	24 301	28 366	22 996	25 826	30 113	24 442	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	18 962	20 738	17 906	20 777	22 720	19 632	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	20 834	22 479	19 009	21 901	23 444	20 406	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	24 777	25 573	19 628	26 655	27 483	21 366	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	23 900	24 995	21 068	25 730	26 809	23 004	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	16 988	19 165	15 250	18 395	20 587	16 690	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	31 578	31 410	32 956	34 816	34 634	36 306	Armed forces occupations
Věkové skupiny							Age group (years)
15 až 19 let	18 504	19 187	17 206	20 043	20 743	18 896	15-19
20 až 24 let	21 159	22 235	19 497	23 094	24 252	21 352	20-24
25 až 29 let	25 881	27 030	24 268	27 988	29 339	26 089	25-29
30 až 34 let	29 912	31 826	26 716	31 816	33 833	28 447	30-34
35 až 39 let	31 263	35 206	25 772	33 305	37 283	27 791	35-39
40 až 44 let	30 841	35 845	25 522	33 134	38 379	27 544	40-44
45 až 49 let	29 940	34 534	25 335	32 099	36 994	27 249	45-49
50 až 54 let	29 273	32 804	25 768	31 228	35 015	27 472	50-54
55 až 59 let	27 911	30 692	25 119	29 923	32 937	26 992	55-59
60 až 64 let	30 069	30 924	28 252	31 590	32 502	29 776	60-64
65 a více let	29 758	32 110	25 384	31 881	34 306	27 359	65+

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

10A - 6. Měsíční náklady práce podle činností v roce 2016

Monthly labour costs by activity in 2016

v Kč/měsíc/1 zaměstnanec (přepočtený na plně zaměstnané)

CZK/month and employee (FTE)

Sekce CZ-NACE	Náklady práce celkem <i>Labour costs, total</i>	Přímé náklady <i>Direct costs</i>		Sociální požitky <i>Fringe benefits</i>	Sociální náklady a výdaje <i>Social costs</i>		Personální náklady a výdaje <i>Personnel costs</i>	Daně a dotace <i>Taxes and subsidies</i>	CZ-NACE section
		mzdy za vykonanou práci <i>Wages for hours worked</i>	náhrady mzdy <i>Wage compensations</i>		zákonné sociální zabezpečení <i>Statutory social security</i>	ostatní <i>Other</i>			
Celkem	38 536	24 874	2 913	409	9 581	425	424	-90	Total
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	31 485	20 273	2 354	326	7 964	346	246	-23	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	45 695	27 387	4 201	735	11 219	1 844	322	-14	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	38 623	24 690	3 011	422	9 566	500	461	-28	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	59 945	37 110	4 319	1 951	14 416	1 527	693	-70	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 650	22 628	2 731	662	8 908	558	401	-237	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	34 460	22 519	2 429	323	8 584	296	335	-25	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	36 113	23 764	2 402	338	9 027	350	266	-34	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	36 172	23 052	2 750	510	8 920	586	368	-13	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	21 461	14 331	1 388	63	5 411	108	202	-41	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	69 426	45 292	4 876	736	16 785	965	792	-20	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojištnictví	69 875	44 647	5 277	1 277	16 193	1 664	817	-0	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitosti	31 979	21 359	2 041	196	8 022	230	181	-50	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	47 729	31 414	3 373	391	11 798	448	343	-38	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	25 269	16 879	1 701	234	6 405	228	307	-486	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	43 578	27 534	3 140	759	10 829	297	1 286	-267	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	36 188	22 824	3 888	89	9 222	134	117	-87	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	38 817	25 515	2 864	234	9 909	204	229	-138	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 131	21 277	2 218	215	8 122	206	180	-87	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	29 164	19 701	2 094	129	7 446	197	143	-546	<i>Other service activities</i>

10A - 7. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Rok, kraj Year, Region	Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾ (%) Share of unemployed persons ¹⁾ (%)	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants kept in the labour office register</i>					Pracovní místa v evidenci úřadu práce <i>Job vacancies kept in the labour office register</i>	
		celkem <i>Total</i>	z toho				celkem <i>Total</i>	z toho pro občany se zdravotním postížením <i>Of which for persons with disabilities</i>
			ženy <i>Females</i>	občané se zdravotním postížením <i>Persons with disabilities</i>	absolventi škol a mladiství <i>Graduates and the youth</i>	s nárokem na podporu v nezaměst- nanosti <i>Entitled to unemploy- ment benefit</i>		
2000	.	457 369	229 804	59 025	57 938	164 139	52 060	2 811
2001	.	461 923	231 870	61 518	57 393	169 046	52 084	2 108
2002	.	514 435	257 438	66 907	59 895	192 615	40 651	1 747
2003	.	542 420	272 498	71 806	54 217	189 479	40 188	1 587
2004	.	541 675	276 254	74 672	47 260	143 236	51 203	1 704
2005	6,59	510 416	265 631	75 316	38 545	141 753	52 164	1 802
2006	5,75	448 545	238 713	71 318	31 955	129 882	93 425	3 170
2007	4,49	354 878	191 150	65 216	22 680	112 675	141 066	4 568
2008	4,51	352 250	183 639	61 136	24 634	138 506	91 189	3 290
2009	7,12	539 136	258 112	67 738	35 612	189 497	30 927	1 771
2010	7,40	561 551	268 200	69 499	35 357	178 962	30 803	1 934
2011	6,77	508 451	250 301	63 092	33 508	129 951	35 784	2 628
2012	7,37	545 311	266 593	62 038	36 120	107 937	34 893	2 485
2013	8,17	596 833	289 501	62 789	39 546	120 030	35 178	4 471
2014	7,46	541 914	268 942	61 146	27 504	115 747	58 739	5 312
2015	6,24	453 118	227 949	58 584	22 023	108 287	102 545	9 642
2016	5,19	381 373	191 996	54 555	16 976	102 950	132 496	11 331
2017	3,77	280 620	140 880	46 009	11 440	85 647	216 629	13 022
v tom kraj/Region								
Hl. m. Praha	2,34	21 787	11 493	2 169	653	6 377	42 380	2 322
Středočeský	3,17	29 370	15 638	4 365	1 227	9 743	30 321	1 352
Jihočeský	3,09	14 112	7 035	2 564	606	5 609	13 833	893
Plzeňský	2,55	10 517	5 371	2 195	400	3 951	20 396	720
Karlovarský	3,47	7 488	3 683	899	255	1 743	6 503	386
Ústecký	5,39	31 522	16 644	5 447	1 370	6 772	10 808	901
Liberecký	3,76	11 861	6 256	1 898	548	3 745	8 674	690
Královéhradecký	2,72	10 483	5 145	1 887	561	3 894	8 816	630
Pardubický	2,83	10 152	4 878	1 993	505	4 237	19 953	462
Vysočina	3,80	12 992	6 384	2 510	598	5 298	7 475	480
Jihomoravský	4,60	37 290	18 866	6 058	1 554	11 418	16 826	1 420
Olomoucký	4,35	19 519	9 488	3 243	783	6 051	8 696	758
Zlínský	3,43	14 040	6 597	2 675	603	4 934	7 975	720
Moravskoslezský	5,77	49 487	23 402	8 106	1 777	11 875	13 973	1 288

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.¹⁾ See the methodological notes to Chapter 10A.

10A - 8. Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Ukazatel	2015		2016		2017		Indicator
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	453 118	227 949	381 373	191 996	280 620	140 880	Job applicants kept in the labour office register, total
Nejvyšší dosažené vzdělání							Educational attainment
neúplné a bez vzdělání základní	8 065	3 734	9 604	4 505	11 323	5 455	None and incomplete education
vyučení	122 072	62 464	104 742	54 150	74 630	39 680	Primary education
střední bez maturity	169 411	72 395	140 501	59 987	101 876	42 751	Secondary vocational education
vyučení s maturitou	14 741	7 599	12 255	6 404	8 906	4 768	Secondary education without A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	19 892	9 969	16 337	8 183	11 990	5 736	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	12 328	7 658	10 419	6 500	7 543	4 585	Secondary general education with A-level examination
vyšší	71 517	44 022	57 940	35 484	42 167	25 575	Secondary technical education with A-level examination
vysokoškolské	3 972	2 842	3 180	2 301	2 286	1 606	Post-secondary education
Věkové skupiny	31 120	17 266	26 395	14 482	19 899	10 724	Higher education
do 19 let							Age groups (years)
20 až 24 let	14 446	6 810	12 459	6 039	9 265	4 536	up to 19
25 až 29 let	46 236	20 799	34 360	15 450	22 031	9 867	20-24
30 až 34 let	47 489	23 550	38 566	19 339	26 567	13 433	25-29
35 až 39 let	46 357	24 487	37 861	20 254	27 052	14 494	30-34
40 až 44 let	55 654	31 276	44 503	24 875	30 241	16 569	35-39
45 až 49 let	53 994	30 336	46 343	25 892	33 600	18 346	40-44
50 až 54 let	47 428	25 481	39 934	21 347	29 609	15 704	45-49
55 až 59 let	52 828	27 581	45 519	23 719	34 664	17 921	50-54
60 až 64 let	62 628	32 575	53 703	28 278	41 282	22 369	55-59
65 a více let	25 016	4 630	26 748	6 279	24 778	7 134	60-64
průměrný věk (roky)	1 042	424	1 377	524	1 531	507	65+
	41,4	41,0	42,1	41,7	43,1	42,6	Average age (year)
Délka nezaměstnanosti							Duration of unemployment
do 3 měsíců	129 421	54 653	117 961	49 931	98 900	42 470	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	70 362	37 608	61 690	33 170	46 254	24 832	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	37 867	20 043	34 298	18 237	24 281	13 119	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	27 913	14 565	23 261	12 395	16 673	9 133	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	58 232	32 148	45 253	24 775	29 101	16 331	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	129 323	68 932	98 910	53 488	65 411	34 995	Over 24 months

B. Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní

(údaje jsou zjišťovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), které byly přijaty 13. mezinárodní konferencí statistiků práce v říjnu 1982 jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Rozdíl mezi údajem za celek a součtem dílčích údajů v těchto tabulkách vyplývá ze skutečnosti, že úhrn není součtem zaokrouhlených dílčích údajů, ale zaokrouhleným celkovým údajem.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2017 průměrně více než 24 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž je šetřeno přes 53 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je necelých 46 tisíc respondentů ve věku 15 a více let. Šetření podléháji všechny osoby obvykle bydlící ve vybraných bytech bez ohledu na druh jejich pobytu. VŠPS je kontinuální šetření, jehož výsledky jsou vyhodnocovány a publikovány s čtvrtletní periodicitou.

Do roku 2000 byly všechny údaje VŠPS převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva, která vycházela z údajů běžné demografické statistiky, přičemž byl brán v úvahu poslední známý vývoj salda přirozeného pohybu a stěhování. Od roku 2001 údaje vycházely z definitivních výsledků Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) 2001 a následně definitivních demografických dat. Od roku 2003 byl navíc při projekcích obyvatelstva na středu čtvrtletí zohledněn vývoj migračního a přirozeného pohybu podle posledních dostupných údajů. Od roku 2011 údaje vycházejí z definitivních výsledků SLDB 2011 a následně definitivních demografických dat. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření.

Komparace struktury pracovních sil v časové řadě je poznamenána metodickými změnami ve VŠPS. Od 1. ledna 2002 byl plně harmonizován dotazník výběrového šetření se standardem Eurostatu včetně pořadí otázek kladených respondentům. Ekonomické postavení respondentů, jejich zařazení mezi zaměstnané, nezaměstnané nebo ekonomicky neaktivní se tedy zásadně vztahuje k referenčnímu týdnu, nikoliv k tzv. obvyklému postavení. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň jednu hodinu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Pro strukturu dotazníku platné do roku 2001, kdy bylo přednostně zjišťováno obvyklé postavení, stávající úprava opravňuje k předpokladu, že počet přiznaných kladných odpovědí na dotaz o zaměstnání v referenčním týdnu je vyšší.

Od 1. ledna 2011 byla zavedena Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která nahradila Klasifikaci zaměstnání (KZAM). Výsledky za předchozí roky jsou do klasifikace CZ-ISCO přepočteny zpětně.

Od 1. ledna 2014 byla zavedena Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011). Klasifikace CZ-ISCED 2011 nahrazuje klasifikaci ISCED 97 v částech týkajících se úrovně vzdělání.

Pracovní síla zahrnuje všechny osoby 15leté a starší, které splňují požadavky na zařazení mezi zaměstnané a nezaměstnané.

Ekonomicky neaktivní jsou všechny děti do 15 let a osoby 15leté a starší, které nespĺňují kritéria pro zařazení mezi pracovní sílu. Celkový počet neaktivních v tabulce **10B-1** je průběžně počítán na základě čtvrtletních dat a je plně kompatibilní s údaji o zaměstnanosti a nezaměstnanosti. Vybrané důvody ekonomické neaktivity jsou zjišťovány při první návštěvě domácnosti a jsou převažovány na demografické údaje k polovině příslušného roku. V případě, že ekonomicky neaktivní osoba plnila kritéria pro zařazení do dvou či třech vybraných důvodů neaktivity, je souběžně uvedena v každém vybraném důvodu.

Zaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi placené zaměstnané nebo zaměstnané ve vlastním podniku. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu. Za zaměstnané jsou považováni i učni, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně studenti, osoby v domácnosti a další osoby zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, kteří však v referenčním období byli navíc v zaměstnání, jsou také považováni za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak nejsou zahrnovány osoby na rodičovské dovolené, jejichž postavení má podle metodiky ILO odlišný charakter proti jiným osobám s formálním vztahem k zaměstnání. Pro odvětvové zařazení zaměstnaných je rozhodující odvětví činnosti pracoviště a z toho důvodu jsou údaje odlišné proti počtu pracujících v jiných kapitolách ročenky, který je zjišťován podnikovou metodou.

Zaměstnanci jsou všechny osoby s formální vazbou k zaměstnání bez ohledu na to, zda v referenčním týdnu skutečně pracovali či nikoliv. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popřípadě další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva. Mezi zaměstnance patří podle ILO rovněž příslušníci armády (vojáci z povolání, do roku 2004 i vojáci v základní službě). Od roku 2012 nejsou samostatně zjišťováni členové produkčních družstev, a jsou zahrnováni mezi zaměstnance. To je zpětně pojmutu v časových řadách.

Zaměstnaní ve vlastním podniku jsou zaměstnavatelé (podnikatelé se zaměstnanci) a pracovníci na vlastní účet (podnikatelé bez zaměstnanců). Za zaměstnané ve vlastním podniku se považují i pomáhající rodinní příslušníci bez ohledu na počet hodin odpracovaných během referenčního týdne.

Podzaměstnaní jsou všechny osoby v placeném zaměstnání nebo osoby pracující ve vlastním podniku, ať již byly nebo nebyly v referenčním týdnu v práci, které pracují na kratší pracovní dobu nebo obvykle méně než 40 hodin týdně a přitom by si přály pracovat větší počet hodin. Nezahrnují se sem osoby nepracující déle než 4 týdny.

Počet osob v hlavním zaměstnání zahrnuje všechny osoby, které měly v referenčním období jediné zaměstnání a zároveň i osoby, které kromě svého hlavního zaměstnání měly druhé zaměstnání.

Druhé zaměstnání vyjadřuje pracovní aktivitu všech osob, které mají dvě zaměstnání. Tyto osoby jsou již jednou zahrnuty v počtu osob s hlavním zaměstnáním.

Nezaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší (bez horní věkové hranice), které ve sledovaném období souběžně splňovaly tři základní podmínky:

- byly bez práce, to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané;
- hledaly aktivně práci. Aktivní formou se rozumí hledání práce prostřednictvím úřadu práce nebo soukromé zprostředkovatelny práce, hledání práce přímo v podnicích, dále hledání prostřednictvím příbuzných či známých, využívání inzerce, podnikání kroků pro založení vlastní firmy, podání žádosti o pracovní povolení a licence nebo aktivní hledání zaměstnání jakýmkoliv jiným způsobem;
- byly připraveny k nástupu do práce, tj. během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku.

Kromě těchto osob jsou podle definice Eurostatu klasifikovány jako nezaměstnané i osoby, které práci nehledají, protože ji již našly, ale nástup je stanoven na pozdější dobu (nejpozději do tří měsíců).

Pokud osoby nespĺňují alespoň jednu ze tří uvedených podmínek, jsou klasifikovány jako **zaměstnané** nebo **ekonomicky neaktivní** (podle dalších konkrétních charakteristik). Metodická odlišnost nezaměstnaných zjištěných ve VŠPS a nezaměstnaných registrovaných úřady práce je znázorněna v následující tabulce:

Registrovaní uchazeči o zaměstnání nespĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Registrovaní uchazeči o zaměstnání spĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Neregistrovaní nezaměstnaní spĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané
Registrovaní na úřadech práce (Ministerstva práce a sociálních věcí)		
Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)		

Nezaměstnaní, dříve pracující, jsou osoby, které již v minulosti měly nějaké zaměstnání, tj. které nehledají po ukončení vzdělávacího procesu své první zaměstnání. Uváděná struktura v příslušné tabulce je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než osmi lety.

Obecná míra nezaměstnanosti je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení (ILO). Ukazatel je konstruován jako procentuální podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle.

Specifické míry nezaměstnanosti jsou ukazatele popisující nezaměstnanost v členění podle věkové nebo jiné struktury obyvatelstva. Čítatel zahrnuje nezaměstnané a jmenovatel celkovou pracovní sílu z dané skupiny obyvatelstva, pro niž je specifická míra nezaměstnanosti počítána (např. ve věku 25–29 let).

Míra ekonomické aktivity je konstruována podle metodiky ILO a Eurostatu, tj. jako podíl celkové pracovní síly na počtu osob v produktivním a poproduktivním věku (tj. populaci 15leté a starší).

Míra zaměstnanosti vyjadřuje podíl zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz/cs/
- www.portal.mpsv.cz/iip

B. Labour force, the employed and the unemployed

(as measured by the Labour Force Sample Survey)

The Labour Force Sample Survey (LFSS) used by the CZSO is a source of information on the labour market. The survey provides information collected in households of respondents. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO) adopted by the 13th International Conference of Labour Statisticians held in October 1982 as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the Eurostat implementation methodology, which explains the contents of particular labour market characteristics, is respected in full.

Tables show average figures for respective years. Differences between data on the total figures and on the sum of partial figures in the tables follow from the fact the total is rounded total data; it is not equal to the sum of rounded partial figures concerned.

In each quarter of 2017 the sample contained over 24 thousand dwellings on average on the territory of the whole Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings), in which over 53 thousand respondents of all age groups are surveyed. Almost 46 thousand of them are aged 15+ years. All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are subject of the LFSS. The LFSS is a continuous survey, results of which are evaluated and published quarterly.

Before 2001 all LFSS data were weighted by the age distribution of the population obtained from current demographic statistics, while the last known development of natural increase and migration balance was taken into consideration. Since 2001 data are based on the final results of the 2001 Population and Housing Census and then on the final demographic data. Population movement and natural increase according to the latest available data are taken into account in the population projections for mid-quarters since 2003. Since 2011 the data are based on the final results of the 2011 Population and Housing Census and on the following final demographic data. This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey.

The comparison of the labour force structure in the time series is affected by methodological changes to the LFSS. Since 1 January 2002 the LFSS questionnaire has been fully harmonized with the EU standard, including the order of questions for respondents. Economic status of respondents, i.e. their classification as the employed, the unemployed, or the economically inactive, is principally related to the reference week, not to their so-called main employment status. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment. Compared to the questionnaire structure before 2002, when the main status was of primary concern, the existing questionnaire entitles us to assume that the number of positive answers to the question about employment in the reference week is higher.

Since 1 January 2011 the Classification of Occupations (CZ-ISCO), a national version of the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), which replaced the previously applied KZAM, has been in force. Results for previous years were retroactively converted to match the CZ-ISCO.

Since 1 January 2014 the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), a national version of the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) has been applied. This classification replaced the previously applied International Standard Classification of Education (ISCED 97) in sections defining levels of educational attainment.

The **labour force** includes all persons who are aged 15+ years and meet the criteria for being classified to the category of employed or unemployed persons.

Economically inactive persons are all children up to 15 years of age and persons aged 15+ years who do not meet the criteria for being included in the labour force. The total number of the inactive persons in Table 10B-1 has been calculated continuously based on quarterly data and is compatible in full with data on employment and unemployment. Selected reasons for the economic inactivity are inquired at the first interview in the household and are grossed-up to demographic data of the middle of the year. In case that an economically inactive person has met criteria to be included under two or three selected reasons for inactivity he/she is given under each of the selected reasons simultaneously.

The **employed** are all persons who are aged 15+ years and belonged to the paid employed or the self-employed in the reference week. And it makes no difference whether their work activity was of permanent, temporary, seasonal, or occasional nature, or they had the only (main) job or multiple jobs simultaneously. For the purpose of the survey, the concept of the work is interpreted as the work performed for at least one hour in the reference week. Apprentices, who receive wages, salaries, or other remuneration according to the same principle as other persons, are also included into the employed. Similarly students, homemakers, and other persons primarily engaged in non-economic activities, who were active in employment in the reference week, are also classified as the employed. On the other hand, the group of the employed does not include persons on parental leave, whose position is of a different character, according to the ILO methodology, from the position of other persons with a formal job attachment. The employed are classified to industries according to the economic activities of their workplaces, which is why the numbers here differ from the numbers of the employed presented in other chapters of the Yearbook because in other chapters the number of the employed is measured by the business method.

Employees are all persons with a formal job attachment irrespective of whether or not they actually worked in the reference week. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work and contract on works and, as the case may be, other contractual relations outside the domain

of the labour law. According to the ILO, the category of employees also embraces members of the armed forces (professional soldiers, and before 2005 also conscripts serving compulsory military service). Since 2012 members of producer cooperatives have not been measured separately in the survey but they have been included into the employees. This step was retroactively reflected in time series.

The **self-employed** with employees (employers) and without employees (own-account workers) are persons employed in their own enterprises. Family workers, irrespective of hours they worked in the reference week, are also considered as the employed in their own enterprises.

The **underemployed** are all persons in paid employment or self-employment, whether or not at work in the reference week, who work part-time or usually less than 40 hours a week and wish to work longer hours. Persons, who have not worked for more than four weeks, are excluded.

The **number of main job holders** refers to the total number of persons (headcount), who had one job within the reference period, and also persons, who, besides their main job, had also a second job at the same time.

Second job holders refers to working activities of all persons, who had two jobs. Such persons are already one time included in the number of main job holders.

The **unemployed** are all persons who are aged 15+ years without any upper age limit and were simultaneously meeting all of the three basic conditions in the reference period:

- were jobless, i.e. they were neither employed for pay nor self-employed;
- were seeking employment in an active manner. "In an active manner" shall mean the seeking of work through a labour office or a private employment agency, direct contact with and at companies, consulting relatives or friends, placing or answering job advertisements, taking steps to establish own business, applying for work permit or license, or any other active way of seeking employment; and
- were ready to take a job, i.e. they were available to work in paid employment or self-employment immediately or within two weeks at the latest.

Besides these persons, persons who are not seeking employment, because they have already found one, but their commencement of work is fixed for some later date (within three months, at the latest), are also classified as the unemployed according to the Eurostat definition.

Persons **not meeting at least one of the aforementioned three conditions** are classified as the **employed** or **economically inactive** (depending on other particular characteristics). Table below demonstrates the methodological differences between unemployed persons measured by the LFSS and those kept in the register of the labour offices.

Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed
Job applicants kept in the labour office register (Ministry of Labour and Social Affairs)		
Unemployed according to the ILO (LFSS)		

The **unemployed**, with former work experience are persons who have already had employment, i.e. persons who do not seek their first job after completing their process of education/training. The structure shown in the appropriate table excludes persons who finished their employment more than eight years ago.

The **general unemployment rate** is an indicator calculated from LFSS results and complying with international definitions and recommendations (ILO). It is constructed as the percentage of the number of unemployed persons to the total labour force.

Specific unemployment rates refer to indicators showing unemployment broken down by age or other structure of the population. The numerator includes the unemployed, whereas the denominator includes the total labour force in a given population group (e.g. aged 25–29 years), which the specific unemployment rate is calculated for.

The **participation rate** is built according to the ILO and Eurostat methodology as the share of the total labour force in the total number of working-age persons and post-working-age persons (i.e. the population aged 15+ years).

The **employment rate** is the proportion of employed persons in the number of all persons aged 15+ years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/en/
- www.portal.mpsv.cz/sprava/multilang

10B - 1. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2017

Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2017

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indicator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Celkem	10 587,2	5 221,6	155,5	5 210,1	2 379,1	666,0	299,9	Total
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	1 206,5	223,8	33,4	949,3	484,6	399,9	34,4	Primary education
střední bez maturity	2 963,5	1 768,2	61,9	1 133,4	954,9	12,6	59,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	3 038,5	1 945,2	40,6	1 052,7	711,5	203,3	109,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské bez vzdělání	1 708,2	1 283,0	19,4	405,8	219,2	50,2	96,6	Higher education
děti do 15 let nejjistěno	10,9	-	-	10,3	8,1	-	-	No education
	1 658,1	-	-	1 658,1	-	-	-	Children up to 15
	1,5	1,0	-	0,5	-	-	-	Not identified
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	1 658,1	-	-	1 658,1	-	-	-	0-14
15 až 19 let	460,6	22,9	6,5	431,2	2,3	421,5	2,6	15-19
20 až 24 let	539,0	268,3	18,6	252,0	3,7	210,6	24,3	20-24
25 až 29 let	680,1	532,2	19,2	128,7	8,4	31,6	67,1	25-29
30 až 34 let	726,9	588,0	17,5	121,4	7,5	1,2	104,1	30-34
35 až 39 let	832,1	710,5	22,3	99,4	10,1	-	65,4	35-39
40 až 44 let	924,2	844,6	18,7	60,9	13,6	1,1	28,2	40-44
45 až 49 let	726,8	670,5	14,3	42,0	18,2	-	5,8	45-49
50 až 54 let	697,3	630,8	17,0	49,5	20,9	-	1,2	50-54
55 až 59 let	624,5	522,0	14,7	87,8	47,7	-	-	55-59
60 až 64 let	705,3	304,0	5,6	395,6	355,6	-	-	60-64
65 a více let	2 012,4	127,7	1,2	1 883,5	1 891,1	-	-	65+
Kraj								Region
Hl. m. Praha	1 286,3	685,9	12,0	588,4	248,2	76,5	40,8	Hl. m. Praha
Středočeský	1 340,8	666,6	14,5	659,7	282,9	85,3	38,1	Středočeský
Jihočeský	638,8	314,8	7,1	316,9	147,2	41,7	17,1	Jihočeský
Plzeňský	578,9	291,5	5,8	281,6	133,7	36,7	15,2	Plzeňský
Karlovarský	296,7	149,6	5,1	141,9	66,1	15,6	8,3	Karlovarský
Ústecký	821,4	385,2	13,9	422,3	187,0	47,5	26,7	Ústecký
Liberecký	441,0	207,4	8,0	225,6	102,3	26,5	14,6	Liberecký
Královéhradecký	550,7	272,0	6,2	272,5	130,1	35,3	11,8	Královéhradecký
Pardubický	517,2	254,6	7,2	255,5	122,8	31,4	14,6	Pardubický
Vysočina	509,0	248,1	6,9	254,0	121,3	34,1	15,0	Vysočina
Jihomoravský	1 180,1	578,1	19,9	582,1	272,4	76,4	31,4	Jihomoravský
Olomoucký	633,8	304,7	9,8	319,2	147,9	43,2	14,8	Olomoucký
Zlínský	583,4	281,7	10,5	291,3	134,9	40,3	17,2	Zlínský
Moravskoslezský	1 209,2	581,4	28,8	599,0	282,4	75,5	34,3	Moravskoslezský

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B - 1. **Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2017***Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2017*pokračování
v tis. osobContinued
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Muži	5 205,9	2 915,8	69,9	2 220,3	953,8	330,0	4,2	Males
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	441,8	110,9	14,8	316,1	91,5	211,0	1,1	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 725,1	1 154,1	31,3	539,7	484,2	7,6	1,1	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 347,9	983,1	15,5	349,2	253,5	90,7	1,7	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské bez vzdělání	832,8	666,6	8,0	158,2	119,2	20,7	.	<i>Higher education</i>
děti do 15 let	7,3	.	.	6,7	5,0	-	-	<i>No education</i>
nejjistěno	850,2	-	-	850,2	-	-	-	<i>Children up to 15</i>
	0,7	0,7	-	.	.	-	-	<i>Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	850,2	-	-	850,2	-	-	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	236,6	13,4	3,6	219,6	.	219,0	.	<i>15-19</i>
20 až 24 let	275,6	159,6	10,2	105,8	3,4	93,7	-	<i>20-24</i>
25 až 29 let	347,5	309,5	9,1	28,9	4,5	16,6	.	<i>25-29</i>
30 až 34 let	374,4	357,5	6,4	10,5	5,0	.	.	<i>30-34</i>
35 až 39 let	428,4	408,0	8,4	11,9	5,9	-	-	<i>35-39</i>
40 až 44 let	474,6	454,2	7,6	12,8	6,3	-	1,1	<i>40-44</i>
45 až 49 let	372,4	349,8	6,2	16,3	7,3	-	1,0	<i>45-49</i>
50 až 54 let	354,1	324,4	8,0	21,7	9,3	-	.	<i>50-54</i>
55 až 59 let	311,2	271,4	5,9	33,9	19,8	-	-	<i>55-59</i>
60 až 64 let	339,6	195,1	3,7	140,9	116,7	-	-	<i>60-64</i>
65 a více let	841,2	72,9	0,5	767,8	775,1	-	-	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	624,5	376,5	5,4	242,7	93,5	38,0	.	<i>Hl. m. Praha</i>
Středočeský	661,9	373,1	6,2	282,6	114,0	41,6	.	<i>Středočeský</i>
Jihočeský	315,2	177,8	2,8	134,6	58,8	19,9	.	<i>Jihočeský</i>
Plzeňský	286,8	161,9	2,8	122,2	56,1	17,7	-	<i>Plzeňský</i>
Karlovarský	146,5	82,7	2,4	61,4	27,2	8,2	-	<i>Karlovarský</i>
Ústecký	407,6	217,7	6,1	183,8	75,4	28,3	.	<i>Ústecký</i>
Liberecký	216,8	118,9	3,2	94,7	41,8	12,5	.	<i>Liberecký</i>
Královéhradecký	271,0	151,1	2,5	117,4	51,8	17,5	-	<i>Královéhradecký</i>
Pardubický	255,8	144,2	3,4	108,3	49,7	14,5	-	<i>Pardubický</i>
Vysočina	252,7	141,2	2,8	108,7	49,7	17,3	.	<i>Vysočina</i>
Jihomoravský	578,5	320,2	8,0	250,2	109,1	39,1	.	<i>Jihomoravský</i>
Olomoucký	310,0	169,9	5,3	134,8	57,9	19,1	.	<i>Olomoucký</i>
Zlínský	285,8	157,7	5,8	122,2	52,3	19,8	-	<i>Zlínský</i>
Moravskoslezský	592,8	323,1	13,1	256,6	116,5	36,5	.	<i>Moravskoslezský</i>

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B- 1. **Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2017***Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2017*dokončení
v tis. osob*End of table
Thousand persons*

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Ženy	5 381,4	2 305,8	85,7	2 989,9	1 425,3	336,0	295,7	Females
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	764,7	113,0	18,6	633,2	393,1	188,9	33,3	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 238,4	614,1	30,6	593,7	470,7	5,1	58,7	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 690,6	962,1	25,1	703,4	458,0	112,6	107,3	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	875,4	616,4	11,4	247,6	100,0	29,5	96,4	<i>Higher education</i>
bez vzdělání	3,6	-	-	3,6	3,1	-	-	<i>No education</i>
děti do 15 let	807,9	-	-	807,9	-	-	-	<i>Children up to 15</i>
nejjistěno	0,8	.	-	.	.	-	-	<i>Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	807,9	-	-	807,9	-	-	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	224,0	9,5	2,9	211,6	1,9	202,5	2,3	<i>15-19</i>
20 až 24 let	263,4	108,7	8,4	146,2	.	116,9	24,3	<i>20-24</i>
25 až 29 let	332,6	222,7	10,1	99,8	3,9	15,0	66,7	<i>25-29</i>
30 až 34 let	352,5	230,5	11,0	111,0	2,5	.	103,4	<i>30-34</i>
35 až 39 let	403,7	302,4	13,9	87,4	4,2	-	65,1	<i>35-39</i>
40 až 44 let	449,5	390,4	11,1	48,1	7,4	1,1	27,1	<i>40-44</i>
45 až 49 let	354,4	320,7	8,0	25,7	10,9	-	4,9	<i>45-49</i>
50 až 54 let	343,2	306,5	9,0	27,8	11,6	-	.	<i>50-54</i>
55 až 59 let	313,3	250,7	8,7	53,9	27,8	-	.	<i>55-59</i>
60 až 64 let	365,6	108,9	1,9	254,8	238,8	-	.	<i>60-64</i>
65 a více let	1 171,2	54,8	0,7	1 115,7	1 115,9	-	.	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	661,8	309,4	6,6	345,8	154,6	38,5	40,5	<i>Hl. m. Praha</i>
Středočeský	678,9	293,5	8,3	377,1	168,9	43,6	37,5	<i>Středočeský</i>
Jihočeský	323,7	137,1	4,3	182,3	88,4	21,7	17,0	<i>Jihočeský</i>
Plzeňský	292,0	129,7	3,0	159,4	77,5	19,0	15,2	<i>Plzeňský</i>
Karlovarský	150,2	67,0	2,7	80,5	38,9	7,5	8,3	<i>Karlovarský</i>
Ústecký	413,8	167,5	7,8	238,5	111,6	19,2	25,8	<i>Ústecký</i>
Liberecký	224,2	88,5	4,9	130,8	60,5	14,0	14,2	<i>Liberecký</i>
Královéhradecký	279,7	121,0	3,7	155,1	78,3	17,8	11,8	<i>Královéhradecký</i>
Pardubický	261,4	110,4	3,8	147,2	73,1	16,9	14,6	<i>Pardubický</i>
Vysočina	256,2	106,9	4,1	145,3	71,6	16,9	14,7	<i>Vysočina</i>
Jihomoravský	601,6	257,8	11,9	331,8	163,3	37,3	31,0	<i>Jihomoravský</i>
Olomoucký	323,8	134,8	4,6	184,4	90,0	24,0	14,3	<i>Olomoucký</i>
Zlínský	297,7	123,9	4,6	169,1	82,5	20,5	17,2	<i>Zlínský</i>
Moravskoslezský	616,3	258,3	15,6	342,4	166,0	39,0	33,8	<i>Moravskoslezský</i>

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B - 2. Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2017
Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activities of job holders on the labour market in 2017

Ukazatel	Zaměstnaní celkem <i>Main job holders</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indicator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	5 221,6	100,0	2 305,8	100,0	Total
z toho:					
Pracující se zjištěnou délkou trvání zaměstnání, resp. zjištěnou délkou kontraktu¹⁾					Working persons with measured employment duration or employment contract duration, resp.¹⁾
do 1 roku vč.	562,8	10,8	302,3	13,1	<i>Up to and incl. 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	824,6	15,8	396,7	17,2	<i>Over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	3 828,1	73,3	1 603,9	69,6	<i>Over 3 years</i>
Pracující na dobu neurčitou	4 785,5	91,6	2 059,9	89,3	Working persons under an indefinite employment contract¹⁾
z toho:					
se zjištěnou délkou zaměstnání¹⁾					With measured employment duration¹⁾
do 1 roku vč.	294,6	5,6	151,9	6,6	<i>Up to and incl. 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	706,8	13,5	328,1	14,2	<i>Over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	3 778,3	72,4	1 577,1	68,4	<i>Over 3 years</i>
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	433,6	8,3	244,9	10,6	Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration
do 6 měsíců vč.	163,4	3,1	94,9	4,1	<i>Up to and incl. 6 months</i>
více než 6 měsíců až 1 rok	103,0	2,0	57,8	2,5	<i>Over 6 months to 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	117,4	2,2	68,6	3,0	<i>Over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	49,8	1,0	23,5	1,0	<i>Over 3 years</i>
Podzaměstnaní	41,7	0,8	32,3	1,4	Underemployed
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					Activity of job holders on the labour market
hledají jiné nebo další zaměstnání	55,3	1,1	29,5	1,3	<i>Seeking a different job or a second one</i>
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 166,1	98,9	2 276,4	98,7	<i>Not seeking a different job or a second one</i>
nezjištěno	.	.	-	-	<i>Not identified</i>

¹⁾ délka zaměstnání na dobu neurčitou, vč. všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků a nezjištěných případů

¹⁾ Duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, family workers, and not identified cases.

10B - 3. Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2017
The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2017

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	155,5	100,0	85,7	55,1	Total
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	10,9	7,0	6,2	7,2	<i>Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date</i>
hledající zaměstnání	144,6	93,0	79,5	92,8	<i>Persons seeking employment</i>
Doba trvání nezaměstnanosti					Unemployment duration
do 3 měsíců vč.	43,5	27,9	24,8	29,0	<i>Up to and incl. 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	26,5	17,0	14,6	17,0	<i>Over 3 to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 1 rok	31,2	20,1	16,4	19,1	<i>Over 6 months to 1 year</i>
více než 1 rok až 2 roky	23,6	15,2	13,6	15,9	<i>Over 1 year to 2 years</i>
více než 2 roky	30,8	19,8	16,3	19,1	<i>Over 2 years</i>
Vybrané způsoby hledání zaměstnání¹⁾					Selected ways of seeking employment¹⁾
prostřednictvím úřadů práce	126,8	81,6	70,9	82,8	<i>Contacting the labour office</i>
sledováním inzerátů	108,1	69,5	59,2	69,1	<i>Studying job advertisements</i>
prostřednictvím známých	143,6	92,3	79,1	92,4	<i>Consulting friends and relatives</i>
návštěvami podniků a firem	116,5	74,9	63,1	73,7	<i>Direct contact with companies</i>
účastní se testů, pohovorů nebo zkoušek	74,0	47,6	42,7	49,9	<i>Taking tests, interviews, or examinations</i>
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					Economic status prior to seeking employment
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	113,0	72,6	62,0	72,4	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	9,2	5,9	4,6	5,4	<i>Self-employed, incl. family workers</i>
příprava na povolání ve škole nebo SOU	4,6	3,0	2,3	2,7	<i>Education or vocational training</i>
mateřská a rodičovská dovolená	2,4	1,6	2,4	2,8	<i>Maternity and parental leave</i>
v důchodu	1,2	0,8	.	.	<i>Retirement</i>

¹⁾ respondent může uvést více způsobů hledání zaměstnání

¹⁾ Respondents may indicate more ways of seeking employment.

10B - 4. Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnaní v roce 2017*)
*The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section
and by CZ-ISCO-08 major group in 2017*)*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	122,2	100,0	66,6	100,0	Total
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	4,1	3,3	1,6	2,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,7	1,4	.	.	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	31,4	25,7	15,5	23,3	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	.	.	.	.	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,6	1,3	.	.	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	10,0	8,1	.	.	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	19,5	16,0	14,2	21,4	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	6,2	5,1	1,9	2,9	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8,8	7,2	7,1	10,6	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1,4	1,1	0,7	1,1	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2,5	2,1	2,1	3,2	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,1	0,9	0,6	0,8	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	3,4	2,8	2,8	4,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,6	4,6	2,8	4,3	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	6,8	5,5	3,6	5,3	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	4,4	3,6	3,3	4,9	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	6,9	5,7	6,0	8,9	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,4	2,0	0,9	1,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	2,7	2,2	1,7	2,6	<i>Other service activities</i>
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1,5	1,2	0,9	1,3	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákodníci a řídicí pracovníci	1,9	1,6	0,8	1,1	<i>Managers</i>
2 Specialisté	6,0	4,9	3,2	4,7	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	11,0	9,0	6,6	9,9	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	11,0	9,0	8,6	12,9	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	28,5	23,3	21,8	32,8	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybnářství	2,4	1,9	1,4	2,0	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	18,2	14,9	3,3	4,9	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	17,3	14,2	5,9	8,9	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nequalifikovaní pracovníci	25,8	21,1	15,1	22,7	<i>Elementary occupations</i>

*) nejsou zahrnuti osoby nepracující déle než 8 let

*) Excludes persons not working for more than 8 years.

10B - 5. Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2017

General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2017

v procentech

Percentage

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>	Indicator
	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) <i>General unemployment rate (as defined by the ILO)</i>			
Česká republika	2,9	2,3	3,6	Czech Republic
kraj				Region
Hl. m. Praha	1,7	1,4	2,1	Hl. m. Praha
Středočeský	2,1	1,6	2,7	Středočeský
Jihočeský	2,2	1,6	3,0	Jihočeský
Plzeňský	1,9	1,7	2,2	Plzeňský
Karlovarský	3,3	2,8	3,9	Karlovarský
Ústecký	3,5	2,7	4,4	Ústecký
Liberecký	3,7	2,6	5,2	Liberecký
Královéhradecký	2,2	1,6	2,9	Královéhradecký
Pardubický	2,7	2,3	3,3	Pardubický
Vysočina	2,7	2,0	3,7	Vysočina
Jihomoravský	3,3	2,4	4,4	Jihomoravský
Olomoucký	3,1	3,0	3,3	Olomoucký
Zlínský	3,6	3,6	3,6	Zlínský
Moravskoslezský	4,7	3,9	5,7	Moravskoslezský
	Specifické míry nezaměstnanosti <i>Specific unemployment rates</i>			
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
základní a bez vzdělání	13,0	11,9	14,1	<i>Primary and none education</i>
střední bez maturity	3,4	2,6	4,8	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	2,0	1,6	2,5	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	1,5	1,2	1,8	<i>Higher education</i>
Věková skupina				Age group (years)
15 až 19 let	22,1	21,0	23,6	15-19
20 až 24 let	6,5	6,0	7,2	20-24
25 až 29 let	3,5	2,9	4,3	25-29
30 až 34 let	2,9	1,8	4,6	30-34
35 až 39 let	3,0	2,0	4,4	35-39
40 až 44 let	2,2	1,7	2,8	40-44
45 až 49 let	2,1	1,8	2,4	45-49
50 až 54 let	2,6	2,4	2,8	50-54
55 až 59 let	2,7	2,1	3,4	55-59
60 až 64 let	1,8	1,9	1,7	60-64
65 a více let	0,9	0,7	1,2	65+
15 až 64 let	2,9	2,4	3,6	15-64

10B - 6. Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů
Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2015		2016		2017		Indicator
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Pracovní síla celkem	5 268,9	2 279,8	5 309,9	2 347,3	5 350,0	2 372,8	5 377,1	2 391,5	Labour force, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	317,8	179,7	258,7	133,2	263,9	135,3	257,2	131,5	Primary education
střední bez maturity	2 058,2	696,3	1 884,1	662,2	1 883,1	671,0	1 830,1	644,7	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 966,2	1 000,6	1 963,1	973,2	1 949,2	972,7	1 985,9	987,2	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	925,5	402,5	1 203,1	578,2	1 253,0	593,5	1 302,3	627,7	Higher education
bez vzdělání	.	.	.	.	0,6	.	0,6	-	No education
nezjištěno	1,1	0,5	0,5	.	.	.	1,0	.	Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	41,1	15,5	30,5	13,2	27,7	12,9	29,4	12,4	15-19
20 až 24 let	359,2	143,7	316,1	129,3	301,8	118,8	286,9	117,2	20-24
25 až 29 let	602,6	243,7	559,1	233,6	554,9	233,6	551,4	232,8	25-29
30 až 34 let	745,8	286,6	607,8	238,8	610,7	244,5	605,4	241,5	30-34
35 až 39 let	776,6	340,5	797,8	346,6	767,3	333,6	732,7	316,3	35-39
40 až 44 let	658,7	310,0	800,4	372,5	837,2	390,8	863,3	401,5	40-44
45 až 49 let	646,2	310,2	655,1	316,5	663,9	320,6	684,8	328,7	45-49
50 až 54 let	620,5	305,2	627,7	306,0	635,9	309,1	647,8	315,4	50-54
55 až 59 let	549,1	234,1	550,8	260,1	543,2	259,2	536,7	259,4	55-59
60 až 64 let	192,3	59,8	255,8	84,5	283,7	97,3	309,6	110,9	60-64
65 a více let	76,8	30,6	108,8	46,1	123,7	52,2	128,9	55,5	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	682,4	297,6	668,4	300,4	678,6	306,5	697,9	316,0	Hl. m. Praha
Středočeský	635,5	271,7	672,5	293,5	673,0	296,7	681,1	301,8	Středočeský
Jihočeský	316,8	136,0	316,0	139,2	319,3	140,8	321,9	141,3	Jihočeský
Plzeňský	290,8	126,1	298,8	130,6	297,4	130,2	297,3	132,6	Plzeňský
Karlovarský	161,9	72,6	154,7	67,5	154,7	67,8	154,7	69,7	Karlovarský
Ústecký	407,3	170,8	396,0	172,1	403,4	178,1	399,1	175,3	Ústecký
Liberecký	216,6	91,6	216,9	94,5	218,5	96,5	215,4	93,4	Liberecký
Královéhradecký	272,5	119,3	274,5	122,7	275,3	123,9	278,2	124,6	Královéhradecký
Pardubický	253,4	108,9	262,7	115,7	264,0	116,5	261,7	114,2	Pardubický
Vysočina	255,9	109,6	248,6	109,9	250,8	109,7	255,0	111,0	Vysočina
Jihomoravský	576,2	254,9	598,9	267,4	601,1	266,6	598,0	269,7	Jihomoravský
Olomoucký	306,2	132,9	307,8	134,3	312,1	135,3	314,5	139,4	Olomoucký
Zlínský	288,5	126,3	294,5	131,7	290,2	127,9	292,1	128,6	Zlínský
Moravskoslezský	605,0	261,6	599,6	267,7	611,7	276,2	610,2	273,9	Moravskoslezský

10B - 7. Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2015		2016		2017		Indicator
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 041,9	2 204,6	5 138,6	2 261,9	5 221,6	2 305,8	The employed, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	238,3	137,2	200,0	103,4	209,9	107,4	223,8	113,0	Primary education
střední bez maturity	1 884,1	617,3	1 775,6	610,7	1 802,7	633,8	1 768,2	614,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 861,7	941,1	1 891,0	927,9	1 895,9	941,0	1 945,2	962,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	899,8	390,6	1 174,4	562,1	1 229,4	579,6	1 283,0	616,4	Higher education
bez vzdělání	.	.	.	.	0,6	.	.	-	No education
nezjištěno	1,1	0,5	0,5	.	.	.	1,0	.	Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	25,0	9,2	20,8	8,9	20,9	9,4	22,9	9,5	15-19
20 až 24 let	301,9	120,5	282,1	113,0	274,0	107,3	268,3	108,7	20-24
25 až 29 let	545,9	218,8	521,6	216,3	524,3	216,3	532,2	222,7	25-29
30 až 34 let	699,9	258,1	572,1	220,9	584,3	230,4	588,0	230,5	30-34
35 až 39 let	733,6	314,5	761,5	324,1	743,0	320,7	710,5	302,4	35-39
40 až 44 let	622,1	287,8	771,4	353,5	812,8	375,8	844,6	390,4	40-44
45 až 49 let	608,4	291,2	632,0	303,3	646,9	310,4	670,5	320,7	45-49
50 až 54 let	579,5	282,1	601,4	291,1	614,3	297,2	630,8	306,5	50-54
55 až 59 let	508,6	217,1	522,8	245,1	520,5	247,9	522,0	250,7	55-59
60 až 64 let	184,7	57,7	248,5	82,8	274,8	95,1	304,0	108,9	60-64
65 a více let	75,6	29,8	107,6	45,5	122,7	51,6	127,7	54,8	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	656,8	285,3	649,6	290,5	663,3	300,1	685,9	309,4	Hl. m. Praha
Středočeský	602,2	254,5	649,2	281,1	652,0	284,8	666,6	293,5	Středočeský
Jihočeský	300,0	128,5	303,4	132,2	310,5	135,6	314,8	137,1	Jihočeský
Plzeňský	273,7	116,3	287,5	124,0	287,2	124,8	291,5	129,7	Plzeňský
Karlovarský	144,4	64,2	144,3	61,7	146,4	63,6	149,6	67,0	Karlovarský
Ústecký	361,9	146,3	366,0	156,9	382,6	168,4	385,2	167,5	Ústecký
Liberecký	201,5	83,5	205,0	87,6	208,9	91,4	207,4	88,5	Liberecký
Královéhradecký	253,8	109,5	259,1	114,8	264,2	117,9	272,0	121,0	Královéhradecký
Pardubický	235,0	99,1	250,7	109,4	254,3	112,2	254,6	110,4	Pardubický
Vysočina	238,2	101,0	236,8	102,4	242,9	104,7	248,1	106,9	Vysočina
Jihomoravský	531,8	234,0	569,1	252,7	577,9	254,2	578,1	257,8	Jihomoravský
Olomoucký	278,5	118,2	289,6	124,1	300,5	129,8	304,7	134,8	Olomoucký
Zlínský	264,0	113,4	280,6	124,2	278,5	122,6	281,7	123,9	Zlínský
Moravskoslezský	543,5	233,1	550,9	242,9	569,4	251,9	581,4	258,3	Moravskoslezský

10B - 8. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání
Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2015		2016		2017		Indicator
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 041,9	2 204,6	5 138,6	2 261,9	5 221,6	2 305,8	The employed, total
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									Status in employment by the CZ-ICSE
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 019,2	1 833,1	4 167,7	1 922,9	4 256,8	1 962,6	4 327,6	2 008,5	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
2 zaměstnavatelé	178,1	37,4	177,7	41,0	161,3	36,7	163,8	36,3	<i>Employers</i>
3 osoby pracující na vlastní účet	658,3	194,5	666,2	217,6	693,4	241,4	705,5	241,5	<i>Own-account workers</i>
5 pomáhající rodinní příslušníci nezjištěno	29,5	21,9	30,4	23,1	27,1	21,1	24,7	19,4	<i>Family workers</i> <i>Not identified</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákonodárci a řídicí pracovníci	261,2	72,4	274,3	80,9	269,1	68,3	250,2	61,7	<i>Managers</i>
2 Specialisté	518,5	244,0	763,6	421,8	786,6	422,5	802,5	421,8	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	1 208,1	636,5	856,7	371,3	884,3	394,4	930,1	419,3	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	384,7	289,6	464,5	364,3	476,3	376,8	509,3	399,5	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	605,4	399,3	774,6	501,4	783,0	512,2	785,5	511,6	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	66,8	21,3	62,0	18,0	69,8	22,5	68,8	22,6	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	849,1	79,7	866,2	96,6	868,4	93,7	865,0	95,4	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	669,1	157,9	684,2	176,3	701,6	184,0	715,7	196,6	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	306,7	185,2	280,5	172,8	284,3	185,7	276,7	175,3	<i>Elementary occupations</i>
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,8	0,9	14,4	1,2	14,4	1,6	16,6	1,5	<i>Armed forces occupations</i>

TRH PRÁCE

10B - 9. Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání

v tis. osob

Ukazatel	2010		2011 ¹⁾		2012		2013	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	4 872,4	2 095,1	4 890,1	2 111,5	4 937,1	2 143,0
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	151,2	40,0	145,6	39,3	149,2	40,7	149,6	44,3
B Těžba a dobývání	47,9	8,0	46,1	5,9	43,3	4,7	41,1	4,7
C Zpracovatelský průmysl	1 235,9	418,1	1 287,6	436,0	1 299,1	436,3	1 285,3	430,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	56,8	9,9	57,7	11,3	50,9	8,4	54,0	10,9
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,2	13,1	51,0	13,2	46,0	9,9	51,3	10,8
F Stavebnictví	464,9	35,1	431,0	34,2	425,0	33,5	420,3	33,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	593,8	326,4	597,4	326,4	601,9	323,7	605,3	331,6
H Doprava a skladování	328,1	85,5	322,2	83,2	308,9	78,8	301,9	78,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	190,1	107,5	185,0	103,8	177,5	104,4	178,5	105,6
J Informační a komunikační činnosti	137,1	36,3	145,4	37,8	125,3	34,1	139,8	32,8
K Peněžnictví a pojištnictví	115,3	66,8	122,5	71,4	136,7	76,5	137,3	76,7
L Činnosti v oblasti nemovitosti	40,0	21,0	41,8	20,0	45,7	22,5	48,8	23,0
M Profesní, vědecké a technické činnosti	202,1	98,7	198,7	100,5	212,4	105,3	220,8	110,9
N Administrativní a podpůrné činnosti	113,0	51,2	114,5	53,1	115,9	51,8	129,4	57,5
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	329,3	156,4	314,8	150,4	305,5	143,3	315,9	147,9
P Vzdělávání	295,6	224,9	295,5	225,8	318,9	246,7	322,6	247,8
Q Zdravotní a sociální péče	339,9	271,2	324,8	264,5	333,4	266,8	339,3	271,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	82,9	41,1	82,6	42,6	80,5	42,1	80,3	40,6
S Ostatní činnosti	93,7	61,5	88,2	59,9	91,9	64,4	93,0	65,0
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	16,0	13,8	18,1	15,3	20,5	16,8	21,9	17,5
Sektory								
Zemědělství	151,2	40,0	145,6	39,3	149,2	40,7	149,6	44,3
Průmysl a stavebnictví	1 855,7	484,2	1 873,3	500,6	1 864,2	492,8	1 851,9	491,1
Služby	2 878,1	1 562,7	2 852,8	1 554,9	2 876,6	1 578,0	2 935,4	1 607,6

¹⁾ údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí Sčítání lidu, domů a bytů 2011

10B - 9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job

Thousand persons

2014		2015		2016		2017		Indicator
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
4 974,3	2 157,3	5 041,9	2 204,6	5 138,6	2 261,9	5 221,6	2 305,8	The employed, total CZ-NACE section
136,7	35,3	147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
35,7	3,1	37,8	4,0	38,9	3,9	33,0	3,3	<i>Mining and quarrying</i>
1 329,8	452,6	1 376,8	464,5	1 428,7	485,8	1 454,9	492,7	<i>Manufacturing</i>
57,2	11,0	49,2	10,0	52,8	11,6	51,3	13,1	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
55,4	13,1	57,1	13,0	49,5	11,6	55,9	14,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
413,9	29,4	396,0	31,9	386,3	33,2	391,9	34,4	<i>Construction</i>
590,2	318,3	615,7	336,0	605,8	331,9	600,0	322,8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
295,9	82,9	297,6	77,1	314,2	81,1	328,4	87,1	<i>Transportation and storage</i>
195,2	114,2	197,2	111,6	183,0	102,7	172,6	93,8	<i>Accommodation and food service activities</i>
148,7	36,3	141,5	35,8	147,6	35,1	149,3	36,0	<i>Information and communication</i>
121,5	67,7	118,1	68,3	117,2	71,4	115,0	67,3	<i>Financial and insurance activities</i>
46,2	20,8	44,9	21,0	39,0	19,3	42,4	22,1	<i>Real estate activities</i>
222,4	105,1	237,5	117,8	251,5	124,1	266,6	133,0	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
129,8	63,4	128,9	56,3	128,7	59,5	130,3	61,1	<i>Administrative and support service activities</i>
319,4	153,3	316,2	158,2	330,2	165,6	341,4	169,5	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
326,2	249,9	322,8	249,6	338,6	261,0	344,9	265,4	<i>Education</i>
353,5	279,5	351,6	281,3	360,4	285,3	375,3	301,5	<i>Human health and social work activities</i>
81,2	42,0	81,7	40,4	92,8	47,3	93,2	49,9	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
87,6	57,4	90,0	64,5	86,6	60,9	88,3	63,3	<i>Other service activities</i>
26,7	21,7	31,8	26,7	36,0	31,1	38,6	32,2	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use</i>
								Sectors
136,7	35,3	147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2	<i>Agriculture</i>
1 892,1	509,2	1 917,0	523,5	1 956,1	546,1	1 986,9	558,1	<i>Industry and construction</i>
2 945,3	1 612,8	2 976,9	1 644,8	3 032,8	1 676,9	3 087,5	1 706,1	<i>Services</i>

¹⁾ Data are weighted according to data of the demographic statistics which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

TRH PRÁCE

10B - 10. Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činnosti CZ-NACE a věkových skupin

v tis. osob

Ukazatel	2010		2011 ¹⁾		2012		2013	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
Celkem	106,3	40,7	103,4	43,1	105,3	42,6	110,6	46,2
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE								
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	46,2	20,8	44,4	22,2	43,9	22,3	45,0	24,1
2 zaměstnavatelé	4,9	.	4,0	.	4,2	.	5,4	0,8
3 osoby pracující na vlastní účet	52,4	18,1	51,9	18,1	54,5	18,5	56,1	19,1
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	4,8	1,2	5,3	0,9	4,9	0,7	5,6	1,1
B Těžba a dobývání	.	-	-	-	-	-	.	.
C Zpracovatelský průmysl	9,1	2,8	8,7	3,2	7,6	2,3	6,7	2,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,0	-	1,2	-	1,0	-	.	.
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	0,7	.	-	-	.	-	1,0	.
F Stavebnictví	4,6	0,6	3,8	.	6,2	.	6,7	.
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10,6	4,2	10,4	4,3	11,4	4,4	11,3	4,0
H Doprava a skladování	3,7	0,6	3,6	0,8	3,1	.	3,7	1,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,6	2,1	4,8	1,8	4,7	2,2	5,9	3,0
J Informační a komunikační činnosti	6,1	1,3	5,5	1,0	4,3	0,8	3,7	.
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,0	2,3	3,0	1,8	3,7	1,4	4,1	1,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2,2	1,0	1,4	.	2,7	1,0	2,6	1,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	10,9	5,9	11,6	5,2	11,9	5,4	11,1	6,0
N Administrativní a podpůrné činnosti	2,6	1,2	4,8	2,3	4,4	2,7	5,6	2,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,2	3,0	6,5	2,3	5,9	2,3	5,7	2,3
P Vzdělávání	13,8	6,0	15,4	8,5	14,5	8,8	14,3	8,4
Q Zdravotní a sociální péče	8,5	3,8	5,9	3,6	6,5	4,3	9,4	5,1
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,0	1,9	5,9	3,4	6,4	2,3	4,8	1,6
S Ostatní činnosti	5,4	2,4	5,5	2,8	5,2	3,1	6,9	4,0
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	.	.	.	.	.	.	0,6	0,5
Věková skupina								
15 až 24 let	3,2	1,3	2,6	0,9	3,2	1,1	3,2	1,4
25 až 34 let	28,2	11,0	25,5	11,4	24,4	8,3	22,3	9,1
35 až 44 let	35,8	12,8	37,9	15,3	35,5	15,5	41,8	16,5
45 až 54 let	25,6	11,5	24,5	11,1	27,3	12,3	25,9	11,2
55 až 64 let	12,1	3,7	11,5	4,3	14,0	5,2	15,3	7,3
65 a více let	1,4	.	1,5	.	0,8	.	2,1	0,8

¹⁾ údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí Sčítání lidu, domů a bytů 2011

LABOUR MARKET
10B - 10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group

Thousand persons

2014		2015		2016		2017		Indicator
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
109,0	51,0	115,4	52,9	119,7	49,8	136,8	61,9	Total
								Status in employment by the CZ-ICSE
44,7	24,7	47,1	26,0	51,4	24,4	59,9	32,4	Employees including members of producer cooperatives
3,6	1,1	4,5	1,7	4,6	1,3	5,4	1,7	Employers
58,4	23,6	61,6	23,9	61,7	23,1	68,6	26,3	Own-account workers
								CZ-NACE section
5,0	1,4	5,4	1,4	6,2	0,9	4,8	1,0	Agriculture, forestry and fishing
.	.	.	.	.	.	.	.	Mining and quarrying
6,9	1,9	8,4	2,5	9,4	4,4	11,5	3,9	Manufacturing
.	.	0,9	.	1,8	.	0,8	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
.	.	.	.	.	.	0,6	.	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
5,1	0,8	5,5	0,8	4,8	.	4,9	.	Construction
12,7	4,7	12,8	6,4	9,9	4,8	12,2	5,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
2,6	0,7	3,2	0,7	3,9	0,9	5,1	1,3	Transportation and storage
3,5	1,6	5,5	3,3	6,9	3,7	7,0	3,1	Accommodation and food service activities
5,0	.	4,2	0,7	5,4	1,0	5,8	1,8	Information and communication
3,8	2,5	5,0	2,3	3,7	1,8	3,7	2,0	Financial and insurance activities
2,4	1,4	2,7	1,2	2,8	0,7	4,2	1,1	Real estate activities
12,5	7,3	12,7	7,9	15,2	8,2	18,4	9,9	Professional, scientific and technical activities
4,6	2,7	4,5	2,3	4,0	1,7	3,9	2,2	Administrative and support service activities
6,0	3,2	6,8	3,0	6,8	1,7	7,9	3,0	Public administration and defence; compulsory social security
16,1	9,1	16,0	8,3	13,4	6,2	16,4	10,8	Education
8,3	5,8	10,0	6,7	10,9	6,6	11,0	6,8	Human health and social work activities
5,5	1,7	6,2	1,8	8,6	2,9	9,2	3,0	Arts, entertainment and recreation
7,3	4,6	4,3	2,6	4,2	2,4	7,1	4,3	Other service activities
0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	2,2	1,9	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
2,7	1,8	2,4	1,3	4,0	1,4	4,0	2,3	Age group (years)
19,8	7,6	22,6	10,1	25,4	8,6	27,6	11,6	15-24
35,5	16,6	38,2	14,9	39,5	16,1	44,8	21,3	25-34
33,2	16,9	33,4	17,2	30,5	15,9	37,7	16,9	35-44
15,5	7,2	16,8	8,4	18,2	7,1	19,9	8,3	45-54
2,3	0,9	2,0	1,0	2,1	0,8	2,9	1,4	55-64
								65+

¹⁾ Data are weighted according to data of the demographic statistics which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

TRH PRÁCE

10B - 11. Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

v tis. osob

Ukazatel	2010		2011 ¹⁾		2012		2013	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Nezaměstnaní celkem	383,7	192,9	350,6	179,6	366,9	188,7	368,9	193,6
Nejvyšší dosažené vzdělání								
základní	79,5	42,5	70,4	34,9	83,4	41,3	71,5	36,2
střední bez maturity	174,0	79,0	155,9	72,4	157,3	74,1	163,3	79,7
střední s maturitou	104,5	59,5	96,3	58,0	96,0	56,9	102,9	60,0
vysokoškolské	25,6	11,9	27,6	14,1	30,2	16,5	31,3	17,7
bez vzdělání	-	-	-	-	-	-	-	-
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	-	-
Věková skupina								
15 až 19 let	16,1	6,2	15,5	6,3	16,2	5,6	12,7	5,5
20 až 24 let	57,3	23,2	51,3	19,8	56,5	23,0	56,1	22,9
25 až 29 let	56,6	24,9	45,5	22,2	50,7	23,3	46,8	20,3
30 až 34 let	45,9	28,5	43,0	24,5	43,4	24,5	47,4	27,4
35 až 39 let	43,0	26,0	43,2	28,1	46,8	29,7	52,0	33,9
40 až 44 let	36,6	22,2	34,3	20,0	35,2	22,6	37,2	22,7
45 až 49 let	37,8	19,0	35,8	19,7	34,7	19,5	34,7	20,3
50 až 54 let	40,9	23,1	36,9	20,8	35,8	20,4	34,4	18,7
55 až 59 let	40,5	17,0	37,0	15,5	37,2	16,9	36,4	18,4
60 až 64 let	7,6	2,1	7,0	1,9	8,0	2,0	9,9	2,7
65 a více let	1,1	0,8	1,1	0,7	2,4	1,1	1,4	0,8
Kraj								
Hl. m. Praha	25,6	12,3	23,7	11,1	20,9	9,9	21,0	9,2
Středočeský	33,3	17,1	32,6	16,7	30,3	16,4	34,4	17,3
Jihočeský	16,8	7,5	17,5	8,3	17,8	9,2	16,2	9,0
Plzeňský	17,1	9,7	15,0	8,6	14,1	8,2	15,4	9,1
Karlovarský	17,5	8,4	13,2	6,0	16,2	7,3	16,0	8,3
Ústecký	45,4	24,4	39,6	19,3	42,7	23,2	37,8	19,8
Liberecký	15,1	8,2	15,4	7,6	20,0	9,6	17,7	9,5
Královéhradecký	18,7	9,8	19,3	9,9	19,3	9,4	22,5	12,1
Pardubický	18,4	9,8	14,0	7,8	19,9	10,8	22,1	12,5
Vysočina	17,7	8,6	16,1	8,5	15,8	8,3	17,1	9,7
Jihomoravský	44,4	20,9	43,3	22,8	47,4	23,6	40,6	20,8
Olomoucký	27,7	14,7	23,1	12,1	24,1	12,3	28,2	12,9
Zlínský	24,5	12,9	22,2	11,5	21,3	11,6	20,2	10,3
Moravskoslezský	61,4	28,5	55,5	29,3	57,1	28,7	59,7	33,0

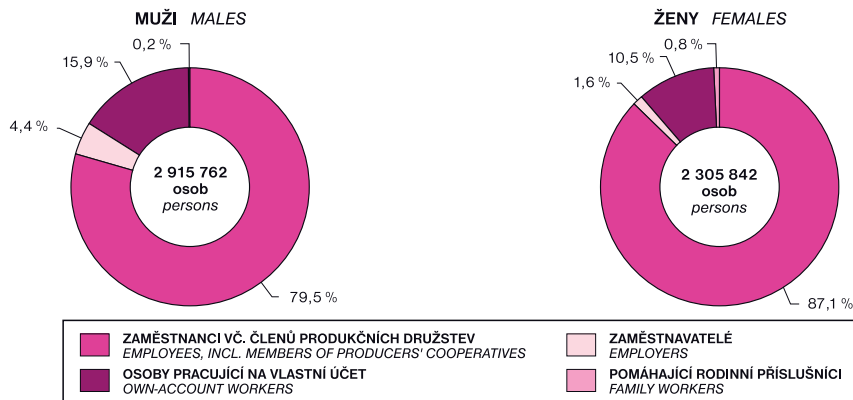
¹⁾ údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí Sčítání lidu, domů a bytů 2011

10B - 11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region

Thousand persons

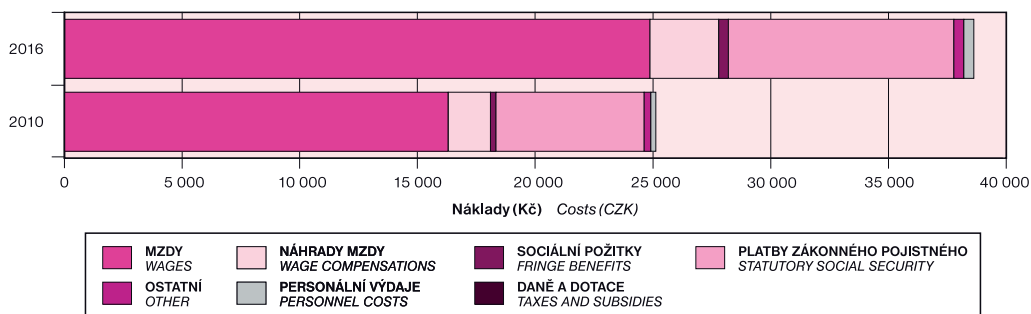
2014		2015		2016		2017		Indicator
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
323,6	172,3	268,0	142,7	211,4	110,9	155,5	85,7	The unemployed, total
								Educational attainment
58,1	28,3	58,7	29,8	54,0	27,9	33,4	18,6	Primary education
138,2	67,0	108,5	51,5	80,4	37,2	61,9	30,6	Secondary education without A-level examination
94,0	58,2	72,1	45,3	53,3	31,8	40,6	25,1	Secondary education with A-level examination
33,3	18,7	28,7	16,0	23,6	13,9	19,4	11,4	Higher education
-	-	-	-	-	-	.	-	No education
-	-	-	-	-	-	-	-	Not identified
								Age group (years)
12,6	5,1	9,7	4,3	6,8	3,5	6,5	2,9	15-19
43,9	19,0	34,0	16,3	27,8	11,6	18,6	8,4	20-24
42,2	20,1	37,5	17,2	30,6	17,4	19,2	10,1	25-29
41,5	23,0	35,7	17,9	26,4	14,2	17,5	11,0	30-34
45,4	27,8	36,3	22,5	24,3	12,9	22,3	13,9	35-39
33,5	22,4	29,0	19,1	24,4	15,1	18,7	11,1	40-44
33,2	18,8	23,0	13,2	17,0	10,2	14,3	8,0	45-49
30,4	17,1	26,3	14,9	21,6	11,9	17,0	9,0	50-54
30,8	16,1	28,0	15,0	22,7	11,3	14,7	8,7	55-59
9,0	2,2	7,3	1,7	8,9	2,3	5,6	1,9	60-64
1,1	0,6	1,2	0,5	1,0	0,6	1,2	0,7	65+
								Region
16,5	8,0	18,8	9,9	15,2	6,3	12,0	6,6	Hl. m. Praha
34,3	17,9	23,2	12,4	20,9	12,0	14,5	8,3	Středočeský
18,7	11,1	12,6	7,0	8,8	5,2	7,1	4,3	Jihočeský
15,0	8,8	11,3	6,6	10,2	5,4	5,8	3,0	Plzeňský
14,0	7,4	10,4	5,8	8,3	4,2	5,1	2,7	Karlovarský
34,1	17,4	30,0	15,2	20,7	9,7	13,9	7,8	Ústecký
14,0	8,5	11,9	6,9	9,6	5,1	8,0	4,9	Liberecký
16,8	8,8	15,4	7,9	11,2	6,1	6,2	3,7	Královéhradecký
16,8	9,6	12,0	6,3	9,7	4,3	7,2	3,8	Pardubický
14,1	8,2	11,7	7,5	8,0	5,0	6,9	4,1	Vysočina
36,2	17,3	29,8	14,7	23,2	12,4	19,9	11,9	Jihomoravský
23,5	12,4	18,2	10,1	11,5	5,5	9,8	4,6	Olomoucký
17,8	9,6	13,9	7,6	11,7	5,3	10,5	4,6	Zlínský
51,9	27,3	48,8	24,8	42,3	24,3	28,8	15,6	Moravskoslezský

¹⁾ Data are weighted according to data of the demographic statistics which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

PRACUJÍCÍ PODLE POSTAVENÍ V HLAVNÍM ZAMĚSTNÁNÍ V ROCE 2017
WORKING PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT IN THEIR MAIN JOB IN 2017


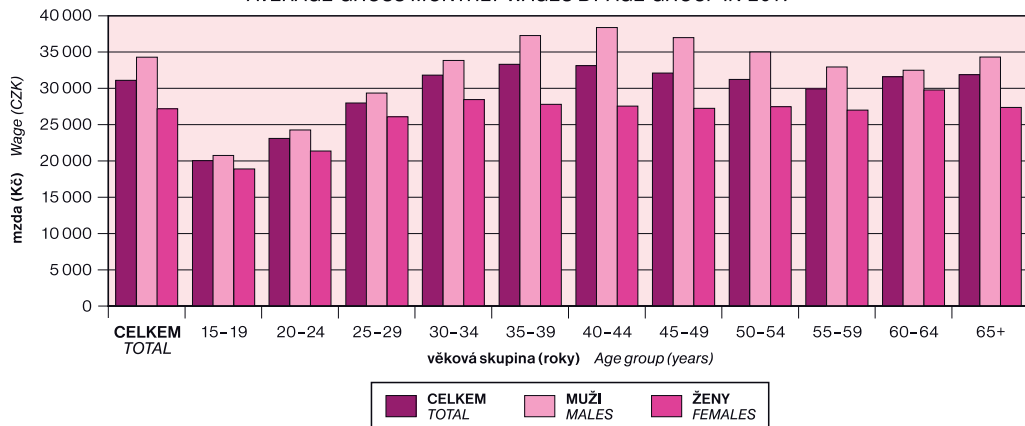
Pramen: VŠPS, ČSÚ

Source: LFSS, CZSO

MĚSÍČNÍ NÁKLADY PRÁCE
MONTHLY LABOUR COSTS


Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

PRŮMĚRNÁ HRUBÁ MĚSÍČNÍ MZDA PODLE VĚKU V ROCE 2017
AVERAGE GROSS MONTHLY WAGES BY AGE GROUP IN 2017


Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

10B - 12. Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů

Participation rate of people aged 15+ years by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2013	2014	2015	2016	2017
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	58,4	59,3	59,3	59,4	59,9	60,2
kraj/Region						
Hl. m. Praha	62,2	62,2	62,1	62,0	62,8	64,2
Středočeský	59,7	60,7	61,1	61,1	61,1	61,5
Jihočeský	58,0	57,6	59,1	58,5	59,2	59,7
Plzeňský	59,0	60,5	60,3	61,0	60,7	60,6
Karlovarský	61,7	61,2	60,7	60,8	61,1	61,3
Ústecký	57,5	57,6	57,6	57,1	58,2	57,8
Liberecký	58,0	57,7	58,0	58,6	59,0	58,2
Královéhradecký	57,5	58,5	58,2	58,7	58,9	59,7
Pardubický	57,5	60,0	60,2	60,1	60,5	60,0
Vysočina	58,1	58,3	58,2	57,4	58,0	59,1
Jihomoravský	58,1	59,9	59,6	60,1	60,4	60,0
Olomoucký	55,7	56,4	56,5	57,0	58,0	58,6
Zlínský	56,8	59,0	58,3	59,0	58,2	58,8
Moravskoslezský	56,7	57,8	57,8	57,9	59,3	59,4
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	68,0	68,1	68,2	68,0	68,4	68,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	72,5	72,0	71,4	71,0	71,8	73,1
Středočeský	69,7	69,5	70,2	70,3	69,8	69,9
Jihočeský	67,6	66,5	68,0	67,0	67,6	68,4
Plzeňský	68,0	68,9	68,5	69,7	69,2	68,1
Karlovarský	69,9	68,9	69,5	70,0	70,0	68,8
Ústecký	68,1	67,6	67,3	65,6	66,0	65,7
Liberecký	68,8	66,3	67,6	67,9	67,6	67,6
Královéhradecký	66,5	66,7	66,7	66,5	66,4	67,5
Pardubický	67,0	68,0	68,4	68,5	68,8	68,8
Vysočina	67,4	67,6	66,4	64,9	66,1	67,6
Jihomoravský	67,0	68,5	69,0	68,5	69,1	67,8
Olomoucký	65,0	65,4	65,4	66,3	67,7	67,3
Zlínský	66,1	68,4	67,1	67,2	67,1	67,8
Moravskoslezský	66,2	65,4	65,8	66,0	66,9	67,3
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	49,3	50,9	50,9	51,3	51,9	52,3
kraj/Region						
Hl. m. Praha	52,6	53,1	53,5	53,6	54,6	55,9
Středočeský	50,1	52,3	52,3	52,3	52,8	53,4
Jihočeský	48,9	49,1	50,5	50,5	51,1	51,3
Plzeňský	50,4	52,3	52,3	52,5	52,4	53,3
Karlovarský	53,8	53,9	52,3	52,0	52,5	54,2
Ústecký	47,3	48,0	48,3	48,9	50,7	50,1
Liberecký	47,7	49,5	48,9	49,8	50,8	49,2
Královéhradecký	48,9	50,6	50,1	51,2	51,8	52,2
Pardubický	48,4	52,3	52,2	51,9	52,4	51,4
Vysočina	49,1	49,2	50,2	50,1	50,1	50,8
Jihomoravský	49,8	51,7	50,7	52,2	52,1	52,7
Olomoucký	46,9	48,0	48,2	48,3	48,8	50,5
Zlínský	48,1	50,1	50,0	51,2	49,8	50,3
Moravskoslezský	47,7	50,6	50,2	50,3	52,1	51,9

10B - 13. Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů
General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years
by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2013	2014	2015	2016	2017
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	7,3	7,0	6,1	5,0	4,0	2,9
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,8	3,1	2,5	2,8	2,2	1,7
Středočeský	5,2	5,2	5,1	3,5	3,1	2,1
Jihočeský	5,3	5,2	5,9	4,0	2,8	2,2
Plzeňský	5,9	5,2	5,1	3,8	3,4	1,9
Karlovarský	10,8	10,2	9,0	6,7	5,4	3,3
Ústecký	11,2	9,4	8,5	7,6	5,1	3,5
Liberecký	7,0	8,3	6,5	5,5	4,4	3,7
Královéhradecký	6,9	8,2	6,2	5,6	4,1	2,2
Pardubický	7,2	8,4	6,4	4,6	3,7	2,7
Vysočina	6,9	6,7	5,6	4,7	3,2	2,7
Jihomoravský	7,7	6,8	6,1	5,0	3,9	3,3
Olomoucký	9,1	9,2	7,7	5,9	3,7	3,1
Zlínský	8,5	6,8	6,1	4,7	4,0	3,6
Moravskoslezský	10,2	9,9	8,6	8,1	6,9	4,7
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	6,4	5,9	5,1	4,2	3,4	2,3
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,5	3,2	2,3	2,4	2,4	1,4
Středočeský	4,4	4,6	4,4	2,9	2,4	1,6
Jihočeský	5,1	4,1	4,2	3,2	2,0	1,6
Plzeňský	4,4	3,8	3,7	2,8	2,9	1,7
Karlovarský	10,2	9,0	7,6	5,2	4,7	2,8
Ústecký	8,9	7,8	7,3	6,6	4,9	2,7
Liberecký	5,5	6,9	4,5	4,1	3,7	2,6
Královéhradecký	5,8	6,8	5,3	5,0	3,4	1,6
Pardubický	6,0	6,6	4,9	3,9	3,7	2,3
Vysočina	6,2	5,1	4,1	3,0	2,1	2,0
Jihomoravský	7,3	6,0	5,7	4,6	3,2	2,4
Olomoucký	7,5	8,9	6,5	4,7	3,4	3,0
Zlínský	7,2	5,9	5,0	3,9	4,0	3,6
Moravskoslezský	9,6	8,0	7,4	7,2	5,3	3,9
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	8,5	8,3	7,4	6,1	4,7	3,6
kraj/Region						
Hl. m. Praha	4,1	3,1	2,7	3,3	2,1	2,1
Středočeský	6,3	6,0	6,1	4,2	4,0	2,7
Jihočeský	5,5	6,6	7,9	5,0	3,7	3,0
Plzeňský	7,7	7,0	6,8	5,0	4,1	2,2
Karlovarský	11,5	11,7	10,8	8,6	6,2	3,9
Ústecký	14,3	11,6	10,2	8,8	5,4	4,4
Liberecký	8,9	10,0	9,1	7,3	5,3	5,2
Královéhradecký	8,2	9,9	7,3	6,4	4,9	2,9
Pardubický	9,0	10,7	8,2	5,4	3,7	3,3
Vysočina	7,9	8,9	7,4	6,8	4,6	3,7
Jihomoravský	8,2	7,8	6,6	5,5	4,7	4,4
Olomoucký	11,1	9,6	9,3	7,6	4,1	3,3
Zlínský	10,2	7,9	7,5	5,7	4,2	3,6
Moravskoslezský	10,9	12,1	10,2	9,3	8,8	5,7

10B - 14. Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů

Employment rate of people aged 15+ years by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2013	2014	2015	2016	2017
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	54,2	55,2	55,7	56,4	57,6	58,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	59,9	60,2	60,6	60,2	61,4	63,1
Středočeský	56,6	57,6	57,9	59,0	59,2	60,2
Jihočeský	55,0	54,6	55,6	56,2	57,5	58,4
Plzeňský	55,6	57,3	57,2	58,7	58,6	59,4
Karlovarský	55,0	55,0	55,2	56,8	57,8	59,3
Ústecký	51,1	52,2	52,7	52,8	55,2	55,8
Liberecký	53,9	52,9	54,2	55,4	56,4	56,0
Královéhradecký	53,5	53,7	54,6	55,4	56,5	58,4
Pardubický	53,3	55,0	56,3	57,3	58,2	58,3
Vysočina	54,1	54,3	55,0	54,7	56,2	57,5
Jihomoravský	53,7	55,8	55,9	57,1	58,0	58,0
Olomoucký	50,6	51,2	52,2	53,7	55,8	56,8
Zlínský	52,0	55,0	54,7	56,2	55,9	56,7
Moravskoslezský	50,9	52,1	52,8	53,2	55,2	56,6
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	63,7	64,1	64,7	65,1	66,1	66,9
kraj/Region						
Hl. m. Praha	70,0	69,7	69,8	69,3	70,1	72,0
Středočeský	66,6	66,3	67,2	68,3	68,1	68,8
Jihočeský	64,1	63,8	65,1	64,8	66,2	67,3
Plzeňský	65,0	66,3	65,9	67,8	67,2	66,9
Karlovarský	62,8	62,7	64,2	66,3	66,7	66,9
Ústecký	62,1	62,3	62,4	61,2	62,7	63,9
Liberecký	65,0	61,7	64,5	65,2	65,1	65,8
Královéhradecký	62,6	62,2	63,2	63,2	64,1	66,4
Pardubický	63,0	63,6	65,0	65,8	66,3	67,3
Vysočina	63,2	64,1	63,7	62,9	64,7	66,3
Jihomoravský	62,1	64,4	65,1	65,4	66,9	66,1
Olomoucký	60,1	59,6	61,1	63,2	65,4	65,3
Zlínský	61,4	64,4	63,8	64,6	64,4	65,4
Moravskoslezský	59,9	60,2	61,0	61,2	63,3	64,7
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	45,1	46,7	47,1	48,1	49,4	50,4
kraj/Region						
Hl. m. Praha	50,4	51,4	52,1	51,8	53,4	54,8
Středočeský	47,0	49,2	49,1	50,1	50,7	51,9
Jihočeský	46,2	45,8	46,5	47,9	49,2	49,8
Plzeňský	46,5	48,6	48,7	49,9	50,2	52,1
Karlovarský	47,6	47,6	46,7	47,6	49,2	52,1
Ústecký	40,5	42,4	43,4	44,6	48,0	47,9
Liberecký	43,4	44,5	44,5	46,1	48,2	46,7
Královéhradecký	44,9	45,6	46,4	47,9	49,2	50,7
Pardubický	44,0	46,7	47,9	49,1	50,4	49,7
Vysočina	45,3	44,8	46,5	46,6	47,8	49,0
Jihomoravský	45,8	47,7	47,3	49,3	49,7	50,4
Olomoucký	41,7	43,4	43,7	44,7	46,8	48,8
Zlínský	43,2	46,1	46,3	48,3	47,8	48,5
Moravskoslezský	42,5	44,5	45,1	45,6	47,5	48,9

11. ZAHRANIČNÍ OBCHOD

Český statistický úřad publikuje od roku 2011 údaje o zahraničním obchodu České republiky se zbožím ve dvou pojetích – národním a přeshraničním. Součástí této kapitoly je **výhradně národní pojetí statistiky zahraničního obchodu**, které vypovídá o vývozní a dovozní výkonnosti české ekonomiky, tedy i o obchodní bilanci zahraničního obchodu České republiky.

Národní pojetí vychází z teze, že k zahraničnímu obchodu dochází ve chvíli, kdy spolu obchodují české subjekty (rezidenti) a zahraniční subjekty (nerezidenti), a samotný pohyb zboží přes hranice pro něj nemusí být rozhodující. Informace o pohybu zboží přes hranice poskytuje **přeshraniční pojetí**, jehož definice vývozu a dovozu se naopak opírá o moment překročení hranice státu, bez ohledu na to, zda dochází k obchodu mezi rezidenty a nerezidenty.

Zdrojem informací pro odhad vývozu a dovozu zboží v národním pojetí jsou zejména informace o pohybu zboží přes hranice (tj. data přeshraničního pojetí) doplněná o další datové zdroje, především daňová přiznání k dani z přidané hodnoty a statistiku průmyslu. Zboží, které je přesouváno na/z území České republiky zahraničními subjekty, není v národním pojetí chápáno jako vývoz a dovoz. Za vývoz a dovoz České republiky je naopak považován obchod, který probíhá i mezi českými a zahraničními subjekty na území České republiky, což je díky zapojení České republiky do jednotného evropského trhu možné.

Informace o pohybu zboží přes hranice, tj. statistika zahraničního obchodu se zbožím v přeshraničním pojetí, jsou souhrnem vnitrouniního obchodu (tj. obchodu s členskými státy Evropské unie) a obchodu se státy mimo EU. Údaje o zboží, které je předmětem obchodu mezi členskými státy Společenství, předává zpravodajská jednotka celnímu úřadu na výkazu pro **Intrastat** s údaji o odeslání nebo přijetí zboží. Údaje o vyváženém a dováženém zboží v rámci obchodu se státy mimo EU (**Extrastat**) se uvádějí v celním prohlášení. Sběr a prvotní kontrolu uvedených dat zajišťuje Generální ředitelství cel.

V souladu se závaznými předpisy EU je zjišťování údajů o vývozu a dovozu legislativně upraveno celním zákonem č. 242/2016 Sb. Pravidla provádění Intrastatu stanoví nařízení vlády 244/2016 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky.

Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím v národním pojetí je za vývoz považována hodnota vyvezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota nakoupeného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Za **dovoz** je považována hodnota dovezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota prodaného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Při přechodu od údajů o pohybu zboží přes hranice (tj. přeshraničního pojetí) k národnímu pojetí tak dochází pouze k úpravě dat za nerezidenty. **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty jsou ponechány beze změny a jsou tak v obou pojetích shodné.**

Vzhledem k tomu, že údaje v daňových přiznáních k dani z přidané hodnoty neobsahují informace o komoditní struktuře nákupů a prodejů nerezidentů v České republice, je tato struktura odvozována z komoditní struktury přeshraničních transakcí nerezidentů a z údajů průmyslové statistiky (subjektů, které svou produkci prodávají nerezidentům už na území České republiky).

Údaje obou pojetí zahraničního obchodu obsahují hodnotu zboží zasláního a přijatého ke zpracování dle smlouvy (tzv. zboží zasláního k zušlechštění). V platební bilanci a národních účtech je toto zboží z hodnoty vývozu a dovozu vylučováno v souladu s Evropským systémem účtů (ESA 2010) a Manuálem k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí, 6. vydání (BPM6).

Data o zahraničním obchodu v národním pojetí jsou základním zdrojovým údajem pro sestavování hrubého domácího produktu (HDP) podle výdajové metody a rovněž běžného účtu platební bilance. Kromě těchto dat jsou zahrnuty ve zmíněných makroekonomických statistikách i další položky, jako je např. individuální dovoz zboží, pašování apod. Rozdílné je i ocenění, kdy je dovoz v národním pojetí ve statistice zahraničního obchodu vyjádřen v cenách na hranici dovážející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvážející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvážející země (FOB). Rozdíl mezi oběma oceněními zboží je v nákladech na dopravu a pojištění zboží.

Od roku 1999 uplatňuje Český statistický úřad na základě nařízení Eurostatu teritoriální členění podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu jak mezi členskými státy EU, tak i mimo její rámec.

EU 28 (Evropská unie): Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko.

Eurozóna 19: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko.

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím v národním pojetí se sestavují a publikují v členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím v národním pojetí jsou sestavovány v časové řadě od roku 2005, tj. po vstupu České republiky do EU a zapojení České republiky do jednotného evropského trhu. Údaje před rokem 2005 je možné považovat za metodicky srovnatelné s národním pojetím i s přeshraničním pojetím.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

národní pojetí

- www.czso.cz/csu/czso/zo_se_zbozim_podle_zmeny_vlastnictvi_narodni_pojeti

přeshraniční pojetí

- www.czso.cz/csu/czso/zo_se_zbozim_podle_pohybu_zbozi_preshranicni_statistika

11. EXTERNAL TRADE

Since 2011 the Czech Statistical Office has been publishing data on the Czech Republic external trade in goods following two concepts – the national concept and the cross border concept. This chapter shows **exclusively the national concept of the external trade statistics**, which reveals facts on the Czech economy performances in exports and imports therefore also on the Czech Republic trade balance in external trade.

The **national concept** is based on the thesis external trade happens in the moment when Czech entities (residents) and foreign entities (non-residents) make mutual trade and the movement of goods across borders may not be the decisive for. Information on the goods movements across borders is provided by the **cross border concept** which, on the contrary, defines exports and imports on the basis of the moment of the movement across the state border, irrespective the trade is made between residents or non-residents.

The **source of information for estimating exports and imports of goods in the national concept** is, first of all, information on cross-border movements of goods (i.e. data of the cross border concept), supplemented from other data sources, mainly from value added tax return forms and the industry statistics. The goods, which is moved to and/or from territory of the Czech Republic by foreign entities, is not taken as exports or imports in the national concept. Conversely, the trade carried out among Czech entities and foreign ones on the territory of the Czech Republic is considered exports and imports, which is enabled due to the Czech Republic involvement in the unified European market.

The **information on cross-border movement of goods, i.e. the statistics of external trade in goods in the cross border concept** is a total of intra-EU trade (i.e. trade with Member States of the European Union) and trade with non-EU countries. Data on goods, which is the subject of trade among the Member States of the European Union, the reporting units submit to the Customs Office on the form for Intrastat along with data on dispatching or receiving of the goods. Data on goods, which is exported and/or imported within trade with non-EU countries (Extrastat), are given in customs declarations. The collection of these data and primary checks thereof are provided by the General Directorate of Customs.

In compliance with binding EU regulations the surveying of data on exports and imports is regulated by the Act No 242/2016 Sb, the Customs Act, as amended. For the data collection in the system of Intrastat the surveying is governed by the Decision of the Government of the CR No 244/2016 Sb implementing certain provisions of the Customs Act in statistics, as amended.

In the statistics of external trade in the national concept, the value of exported goods declared at the border crossing by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the value of goods purchased by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from value added tax return forms submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **exports**.

The value of goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the value of goods sold by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from value added tax return forms submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **imports**.

This way, solely the data for non-residents are adjusted when moving from data on the cross-border movement of goods, i.e. cross border concept, to the national concept. **Values of exports and imports reported by Czech entities remain unchanged and therefore they are identical in both the concepts.**

Because the data on the value added tax return forms do not contain information on the commodity structure of purchases and sales of non-residents in the Czech Republic, the commodity structure is derived from the commodity structure of cross-border transactions of the non-residents and from the data of the industry statistics, that means for entities, which sell their production to non-residents as early as on the territory of the Czech Republic.

Data of both the concepts of external trade contain the value of goods dispatched and received for processing according to a contract (so-called goods sent abroad for processing). The goods is excluded from the values of exports and imports in the external trade balance and national accounts in accordance with the European System of Accounts (ESA 2010) and Balance of Payments and International Investment Position Manual, Sixth Edition (BPM6).

Data on external trade in the national concept are the basic source data for the compilation of the GDP applying the expenditure method and also for the current account of the balance of payments. Besides these data, the later macroeconomic statistics include other items as, for instance, imports of goods by individuals, smuggling, etc. What also differs is the evaluation when imports in the national concept in the external trade statistics are expressed in prices on the borders of the importing country (CIF), while national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and balance of payments use the value of imports on the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains evaluated identically in prices on the border of the exporting country (FOB). The difference in between both the evaluations of goods consists in costs for transport and insurance of the goods.

Since 1999, following a regulation of Eurostat, the Czech Statistical Office has been using the territorial breakdown according to the Geonomenclature (GEONOM). The international standard of GEONOM is binding for the international trade statistics both for the trade among the EU Member States and with states outside the EU.

EU28 (European Union) includes: Austria; Belgium; Bulgaria; Croatia; the Czech Republic; Cyprus; Denmark; Estonia; Finland; France; Germany; Greece; Hungary; Ireland; Italy; Latvia; Lithuania; Luxembourg; Malta; the Netherlands; Poland; Portugal; Romania; Slovakia; Slovenia; Spain; Sweden; and the United Kingdom.

EA19 (Euro area) includes: Austria; Belgium; Cyprus; Estonia; Finland; France; Germany; Greece; Ireland; Italy; Latvia; Lithuania; Luxembourg; Malta; the Netherlands; Portugal; Slovakia; Slovenia; and Spain.

The data on external trade in goods in the national concept are compiled and published according to the breakdown of the national version of the European Classification of Products by Activity (CZ-CPA).

The data on external trade in goods in the cross border concept are compiled in time series starting in 2005, i.e. following the Czech Republic accession to the European Union and after the Czech Republic got involved in the unified European market. Data before 2005 can be considered as compatible both with the national concept and the cross border concept data in terms of methodology.

The data published are final data.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office

- for the national concept here:
www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_change_of_ownership_-national_concept_-; and
- for the cross border concept here:
www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_movement_-cross_border_concept_-.

ZAHRAIČNÍ OBCHOD

11 - 1. Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu*)

v mil. Kč

Ukazatel	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Obrat celkem	3 762 415	4 649 555	4 604 032	4 035 641	4 690 263	5 129 905
v tom:						
EU 28	2 998 130	3 664 280	3 536 376	3 100 157	3 537 940	3 872 563
Eurozóna 19	2 452 758	2 911 150	2 804 621	2 489 244	2 804 330	3 065 677
mimo EU	760 993	981 247	1 059 358	927 056	1 142 212	1 248 720
nespecifikováno	3 292	4 028	8 298	8 429	10 111	8 622
Vývoz celkem (FOB)	1 883 790	2 314 157	2 279 850	2 033 354	2 334 842	2 570 941
v tom:						
EU 28	1 647 058	2 003 960	1 968 402	1 753 207	1 998 622	2 177 282
Eurozóna 19	1 336 154	1 577 712	1 549 000	1 409 225	1 591 158	1 733 891
mimo EU	235 470	309 213	307 717	279 241	334 588	391 865
nespecifikováno	1 263	984	3 731	906	1 632	1 793
Dovoz celkem (FOB)	1 828 565	2 260 805	2 246 952	1 938 006	2 273 929	2 473 042
Dovoz celkem (CIF)	1 878 625	2 335 398	2 324 182	2 002 287	2 355 421	2 558 964
v tom:						
EU 28	1 351 073	1 660 321	1 567 974	1 346 950	1 539 318	1 695 281
Eurozóna 19	1 116 604	1 333 438	1 255 621	1 080 019	1 213 172	1 331 785
mimo EU	525 523	672 034	751 641	647 814	807 624	856 855
nespecifikováno	2 029	3 043	4 567	7 523	8 479	6 828
Bilance celkem (FOB/CIF)	5 165	-21 241	-44 332	31 067	-20 579	11 977
v tom:						
EU 28	295 985	343 639	400 428	406 257	459 303	482 001
Eurozóna 19	219 550	244 273	293 380	329 206	377 986	402 106
mimo EU	-290 053	-362 821	-443 924	-368 573	-473 036	-464 989
nespecifikováno	-767	-2 059	-836	-6 617	-6 847	-5 035
Krytí dovozu vývozem v %	100,3	99,1	98,1	101,6	99,1	100,5
v tom:						
EU 28	121,9	120,7	125,5	130,2	129,8	128,4
Eurozóna 19	119,7	118,3	123,4	130,5	131,2	130,2
mimo EU	44,8	46,0	40,9	43,1	41,4	45,7
nespecifikováno	62,2	32,3	81,7	12,0	19,2	26,3

*) v národním pojetí – viz metodický úvod

EXTERNAL TRADE

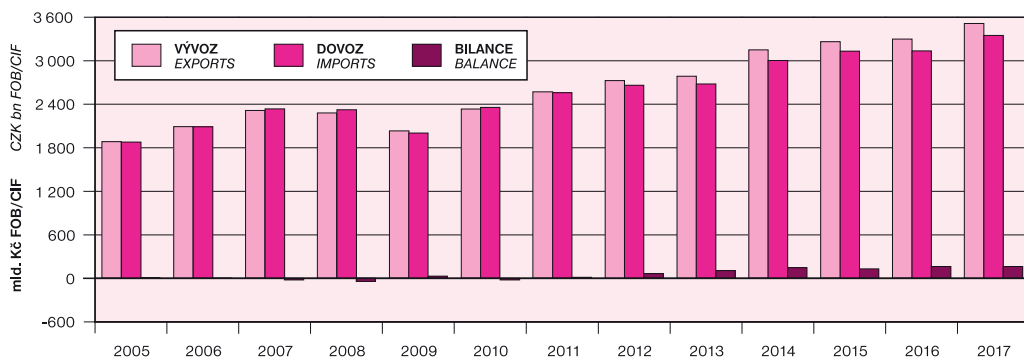
11 - 1. Long-term trends in external trade^{*)}

CZK million

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
5 387 276	5 465 939	6 152 384	6 394 966	6 434 558	6 862 328	Turnover, total
3 963 544	4 065 340	4 657 062	4 871 472	4 943 918	5 224 224	<i>EU28</i>
3 123 226	3 171 323	3 602 410	3 758 204	3 811 816	4 029 352	<i>Euro area 19</i>
1 408 970	1 383 991	1 477 320	1 496 840	1 465 470	1 613 544	<i>Non-EU</i>
14 762	16 608	18 001	26 653	25 170	24 561	<i>Unspecified</i>
2 725 844	2 786 229	3 149 196	3 262 971	3 299 106	3 512 897	Exports, total (FOB)
2 222 314	2 275 715	2 612 775	2 732 783	2 770 690	2 943 542	<i>EU28</i>
1 754 821	1 782 630	2 025 217	2 120 699	2 156 000	2 290 243	<i>Euro area 19</i>
500 970	508 158	534 477	527 229	526 407	566 770	<i>Non-EU</i>
2 560	2 356	1 944	2 959	2 009	2 585	<i>Unspecified</i>
2 575 371	2 588 423	2 899 972	3 017 011	3 022 500	3 224 232	Imports, total (FOB)
2 661 432	2 679 710	3 003 188	3 131 994	3 135 452	3 349 431	Imports, total (CIF)
1 741 230	1 789 625	2 044 288	2 138 689	2 173 228	2 280 681	<i>EU28</i>
1 368 405	1 388 693	1 577 193	1 637 505	1 655 816	1 739 109	<i>Euro area 19</i>
908 000	875 833	942 843	969 611	939 063	1 046 774	<i>Non-EU</i>
12 201	14 252	16 057	23 694	23 161	21 975	<i>Unspecified</i>
64 412	106 518	146 008	130 977	163 654	163 466	Balance, total (FOB/CIF)
481 084	486 090	568 487	594 094	597 462	662 861	<i>EU28</i>
386 417	393 937	448 024	483 193	500 185	551 135	<i>Euro area 19</i>
-407 031	-367 676	-408 365	-442 382	-412 655	-480 004	<i>Non-EU</i>
-9 641	-11 896	-14 114	-20 736	-21 152	-19 390	<i>Unspecified</i>
102,4	104,0	104,9	104,2	105,2	104,9	Exports in % of imports
127,6	127,2	127,8	127,8	127,5	129,1	<i>EU28</i>
128,2	128,4	128,4	129,5	130,2	131,7	<i>Euro area 19</i>
55,2	58,0	56,7	54,4	56,1	54,1	<i>Non-EU</i>
21,0	16,5	12,1	12,5	8,7	11,8	<i>Unspecified</i>

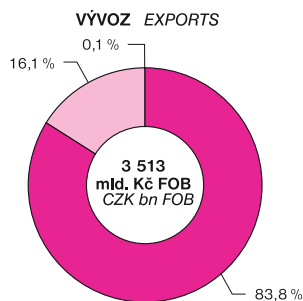
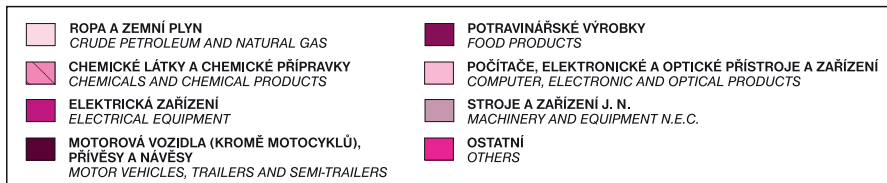
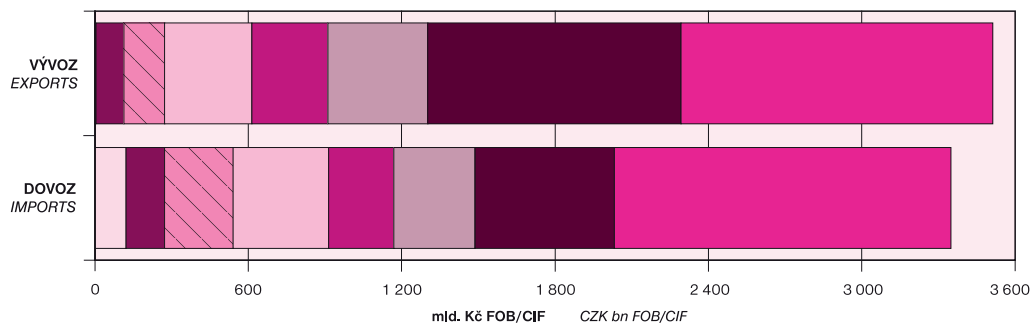
^{*)} In the national concept, see the methodological notes.

VÝVOJ
TRENDS

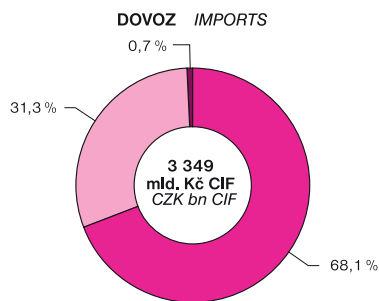


11

PODLE VYBRANÝCH ODDĚLŮ CZ-CPA
BY SELECTED CZ-CPA DIVISION
2017



2017



Pozn.: v národním pojetí

Note: In the national concept.

ZAHRAŇIČNÍ OBCHOD
EXTERNAL TRADE
11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
Exports, imports, and balance by main country)*

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator	Country
Austrálie	vývoz	5 101	8 145	10 891	10 011	11 740	9 074	8 910	Exports	Australia
	dovoz	2 327	3 559	3 492	3 419	3 912	3 851	3 915	Imports	
	bilance	2 774	4 586	7 400	6 592	7 828	5 222	4 994	Balance	
Belgie	vývoz	54 183	64 657	67 698	75 206	71 235	74 851	77 903	Exports	Belgium
	dovoz	43 456	47 009	48 011	56 364	57 124	58 175	58 516	Imports	
	bilance	10 727	17 648	19 687	18 842	14 112	16 676	19 387	Balance	
Brazílie	vývoz	6 227	7 172	6 603	6 598	5 402	5 182	5 269	Exports	Brazil
	dovoz	4 657	6 982	5 517	6 406	6 647	5 401	5 483	Imports	
	bilance	1 570	190	1 086	192	-1 245	-220	-214	Balance	
Bulharsko	vývoz	9 135	12 581	13 718	18 517	18 897	18 239	17 290	Exports	Bulgaria
	dovoz	3 646	4 826	5 852	6 947	7 123	8 306	12 411	Imports	
	bilance	5 489	7 755	7 866	11 571	11 775	9 932	4 879	Balance	
Čína	vývoz	19 114	28 601	30 967	33 657	34 723	35 784	41 499	Exports	China
	dovoz	269 681	263 179	243 029	283 157	325 558	315 033	329 584	Imports	
	bilance	-250 567	-234 578	-212 062	-249 500	-290 835	-279 249	-288 085	Balance	
Dánsko	vývoz	17 275	19 700	21 913	35 135	25 324	25 832	25 409	Exports	Denmark
	dovoz	14 592	13 747	14 931	18 926	19 266	18 185	18 555	Imports	
	bilance	2 683	5 953	6 982	16 208	6 058	7 648	6 854	Balance	
Finsko	vývoz	12 270	12 432	12 697	15 557	16 239	16 704	19 645	Exports	Finland
	dovoz	7 827	8 536	7 818	10 094	10 369	9 438	9 998	Imports	
	bilance	4 443	3 895	4 879	5 464	5 869	7 266	9 647	Balance	
Francie	vývoz	125 114	134 605	133 961	153 538	156 934	163 696	175 530	Exports	France
	dovoz	75 538	85 717	88 813	100 701	100 098	104 392	110 150	Imports	
	bilance	49 576	48 888	45 148	52 837	56 837	59 304	65 380	Balance	
Chorvatsko	vývoz	7 749	8 035	8 187	9 956	10 829	11 063	12 088	Exports	Croatia
	dovoz	1 987	3 052	3 052	3 605	2 521	2 943	4 679	Imports	
	bilance	5 762	4 983	5 134	6 350	8 308	8 120	7 409	Balance	
Indie	vývoz	12 833	12 153	10 117	11 017	11 856	13 210	13 681	Exports	India
	dovoz	10 569	11 652	12 424	14 614	15 524	15 598	16 431	Imports	
	bilance	2 264	501	-2 307	-3 597	-3 669	-2 388	-2 750	Balance	
Irsko	vývoz	4 578	6 355	7 194	8 256	11 674	12 872	12 564	Exports	Ireland
	dovoz	16 388	14 781	15 121	17 650	18 729	19 821	21 255	Imports	
	bilance	-11 809	-8 426	-7 927	-9 393	-7 055	-6 949	-8 691	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

ZAHRA NIČNÍ OBCHOD

EXTERNAL TRADE

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

1. pokračování
v mil. Kč FOB/CIF

Continued
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator	Country
Itálie	vývoz	105 771	98 880	100 796	115 284	117 665	129 943	135 838	Exports	Italy
	dovoz	85 341	106 037	111 557	129 180	135 703	142 475	150 307	Imports	
	bilance	20 430	-7 157	-10 761	-13 896	-18 038	-12 532	-14 468	Balance	
Izrael	vývoz	9 866	13 203	10 980	12 018	15 030	21 098	21 666	Exports	Israel
	dovoz	4 364	4 837	4 160	5 791	5 113	5 509	5 870	Imports	
	bilance	5 502	8 366	6 820	6 227	9 917	15 589	15 796	Balance	
Japonsko	vývoz	8 763	9 773	10 290	11 113	10 630	10 865	11 363	Exports	Japan
	dovoz	52 234	50 869	46 979	47 369	49 524	53 551	58 938	Imports	
	bilance	-43 471	-41 096	-36 689	-36 256	-38 894	-42 686	-47 575	Balance	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	7 173	7 869	8 410	8 091	8 628	8 895	Exports	South Africa
	dovoz	4 344	6 187	5 495	6 180	6 445	7 743	7 611	Imports	
	bilance	1 992	986	2 373	2 230	1 646	885	1 284	Balance	
Kanada	vývoz	2 581	4 851	5 295	5 100	6 042	5 518	6 366	Exports	Canada
	dovoz	3 052	3 227	3 798	3 647	3 919	4 745	6 158	Imports	
	bilance	-471	1 624	1 497	1 454	2 123	774	208	Balance	
Korejská republika	vývoz	4 355	9 156	8 919	9 653	10 058	8 700	8 785	Exports	Korea, Republic of
	dovoz	38 652	58 697	55 883	61 162	78 444	80 718	88 816	Imports	
	bilance	-34 297	-49 541	-46 965	-51 509	-68 386	-72 018	-80 030	Balance	
Litva	vývoz	5 819	10 350	11 193	11 436	10 376	10 872	13 129	Exports	Lithuania
	dovoz	2 236	3 602	4 569	5 852	5 263	5 086	6 227	Imports	
	bilance	3 583	6 749	6 625	5 584	5 113	5 786	6 902	Balance	
Lotyšsko	vývoz	3 151	5 164	6 093	5 307	5 873	5 888	5 803	Exports	Latvia
	dovoz	754	1 363	2 153	2 089	2 035	2 668	2 993	Imports	
	bilance	2 398	3 801	3 940	3 218	3 838	3 220	2 809	Balance	
Lucembursko	vývoz	2 810	3 752	3 191	4 777	4 740	4 627	4 912	Exports	Luxembourg
	dovoz	3 899	5 794	6 358	6 877	6 993	5 270	4 758	Imports	
	bilance	-1 089	-2 042	-3 167	-2 100	-2 252	-642	153	Balance	
Maďarsko	vývoz	57 350	63 270	71 978	88 119	98 925	96 286	107 313	Exports	Hungary
	dovoz	54 938	60 764	62 563	67 265	73 408	73 650	82 245	Imports	
	bilance	2 412	2 507	9 415	20 855	25 517	22 636	25 067	Balance	
Malajsie	vývoz	1 567	2 537	3 254	3 992	4 005	3 960	4 439	Exports	Malaysia
	dovoz	14 278	15 421	13 613	15 376	18 753	18 135	21 316	Imports	
	bilance	-12 711	-12 883	-10 360	-11 384	-14 747	-14 175	-16 877	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

ZAHRA NIČNÍ OBCHOD
EXTERNAL TRADE
11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
Exports, imports, and balance by main country)*

 2. pokračování
 v mil. Kč FOB/CIF

 Continued
 CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator	Country
Mexiko	vývoz	4 447	8 385	8 616	12 139	14 790	15 694	18 039	Exports	Mexico
	dovoz	4 524	6 821	7 113	8 000	9 361	9 385	11 459	Imports	
	bilance	-76	1 565	1 502	4 138	5 429	6 309	6 581	Balance	
Německo	vývoz	770 196	853 802	874 100	1 010 333	1 049 057	1 060 469	1 118 862	Exports	Germany
	dovoz	621 017	686 134	705 994	808 541	854 683	860 028	904 175	Imports	
	bilance	149 179	167 668	168 106	201 792	194 373	200 441	214 687	Balance	
Nizo- zemsko	vývoz	79 620	72 664	64 378	74 218	75 929	79 341	113 324	Exports	Nether- lands
	dovoz	68 586	83 923	76 195	86 003	81 275	81 835	83 670	Imports	
	bilance	11 034	-11 258	-11 818	-11 784	-5 345	-2 494	29 654	Balance	
Norsko	vývoz	11 581	13 972	13 979	13 884	13 963	15 059	15 414	Exports	Norway
	dovoz	19 653	28 788	28 158	14 473	8 403	11 575	6 273	Imports	
	bilance	-8 072	-14 816	-14 179	-589	5 560	3 483	9 141	Balance	
Polsko	vývoz	155 803	175 750	177 296	201 940	204 110	203 566	220 919	Exports	Poland
	dovoz	169 183	193 894	209 640	245 861	268 268	276 205	279 394	Imports	
	bilance	-13 380	-18 144	-32 344	-43 921	-64 158	-72 639	-58 476	Balance	
Portu- galsko	vývoz	8 123	7 569	7 594	9 822	10 886	10 721	11 096	Exports	Portugal
	dovoz	7 124	7 945	8 544	9 711	9 272	8 869	9 828	Imports	
	bilance	999	-376	-950	111	1 614	1 852	1 268	Balance	
Rakousko	vývoz	118 684	132 304	133 974	141 397	137 063	138 363	151 626	Exports	Austria
	dovoz	85 342	87 615	86 054	97 934	99 593	96 671	104 360	Imports	
	bilance	33 342	44 690	47 920	43 463	37 470	41 692	47 266	Balance	
Rumunsko	vývoz	25 594	31 102	35 526	40 907	42 883	44 466	50 589	Exports	Romania
	dovoz	16 479	20 961	27 516	34 652	37 923	40 935	46 765	Imports	
	bilance	9 115	10 141	8 010	6 255	4 960	3 531	3 824	Balance	
Ruská federace	vývoz	56 704	106 166	103 827	99 061	66 026	62 793	70 319	Exports	Russian Federa- tion
	dovoz	130 096	154 961	152 193	129 603	103 775	83 937	116 163	Imports	
	bilance	-73 392	-48 794	-48 366	-30 542	-37 749	-21 143	-45 844	Balance	
Řecko	vývoz	6 092	4 841	4 755	5 687	6 107	6 441	7 202	Exports	Greece
	dovoz	3 299	3 281	3 979	5 091	4 429	4 657	5 161	Imports	
	bilance	2 792	1 560	776	596	1 678	1 785	2 041	Balance	
Slovensko	vývoz	221 111	272 317	274 463	297 140	337 769	320 985	312 926	Exports	Slovakia
	dovoz	138 096	167 272	160 870	169 288	176 627	175 735	182 828	Imports	
	bilance	83 016	105 045	113 593	127 852	161 142	145 250	130 098	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

ZAHRAŇIČNÍ OBCHOD

EXTERNAL TRADE

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

dokončení
v mil. Kč FOB/CIF

End of table
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator	Country
Slovensko	vývoz	12 530	12 322	12 854	14 635	15 156	16 170	18 446	Exports	Slovenia
	dovoz	9 590	12 049	12 511	13 666	13 179	13 448	15 210	Imports	
	bilance	2 940	273	343	969	1 977	2 722	3 236	Balance	
Spojené arabské emiráty	vývoz	8 015	10 025	10 312	12 209	14 447	13 745	13 920	Exports	United Arab Emirates
	dovoz	676	642	934	1 619	2 171	2 011	2 164	Imports	Arab Emirates
	bilance	7 339	9 383	9 378	10 590	12 276	11 734	11 756	Balance	Emirates
Spojené království	vývoz	100 078	119 445	126 602	150 219	163 869	167 515	165 794	Exports	United Kingdom
	dovoz	44 640	51 152	51 572	63 076	64 478	71 163	68 062	Imports	Kingdom
	bilance	55 439	68 294	75 030	87 142	99 392	96 352	97 732	Balance	
Spojené státy	vývoz	37 679	63 163	60 002	69 566	78 212	73 723	75 731	Exports	United States
	dovoz	48 041	57 432	58 290	73 530	74 187	73 492	84 745	Imports	States
	bilance	-10 362	5 730	1 712	-3 963	4 026	231	-9 014	Balance	
Španělsko	vývoz	56 332	54 189	59 146	74 185	85 625	94 906	102 392	Exports	Spain
	dovoz	42 626	43 959	46 546	54 808	58 621	63 060	65 886	Imports	
	bilance	13 706	10 230	12 600	19 377	27 004	31 846	36 506	Balance	
Švédsko	vývoz	34 479	37 608	37 865	42 765	47 248	47 722	53 898	Exports	Sweden
	dovoz	20 681	24 416	25 805	26 762	28 198	26 024	29 461	Imports	
	bilance	13 798	13 192	12 060	16 004	19 051	21 698	24 437	Balance	
Švýcarsko	vývoz	34 545	41 041	40 660	46 662	50 251	47 850	50 103	Exports	Switzerland
	dovoz	22 568	28 241	28 793	30 374	34 188	33 107	35 918	Imports	
	bilance	11 977	12 799	11 867	16 288	16 063	14 743	14 185	Balance	
Thajsko	vývoz	1 670	2 888	2 588	3 146	3 449	3 098	3 541	Exports	Thailand
	dovoz	25 031	21 091	17 295	18 024	20 340	21 238	21 171	Imports	
	bilance	-23 361	-18 203	-14 707	-14 878	-16 890	-18 140	-17 630	Balance	
Tchaj-wan	vývoz	1 675	2 706	2 351	2 858	3 960	4 126	5 044	Exports	Taiwan
	dovoz	21 965	21 667	20 287	20 444	20 571	20 374	21 570	Imports	
	bilance	-20 290	-18 961	-17 936	-17 585	-16 611	-16 248	-16 527	Balance	
Turecko	vývoz	16 748	27 994	35 922	36 040	37 809	41 378	41 030	Exports	Turkey
	dovoz	18 441	21 356	22 149	27 419	28 220	30 876	32 068	Imports	
	bilance	-1 693	6 639	13 774	8 621	9 589	10 501	8 962	Balance	
Ukrajina	vývoz	16 043	29 943	29 034	18 116	13 084	17 139	25 242	Exports	Ukraine
	dovoz	20 586	22 320	23 580	23 970	20 344	19 695	22 998	Imports	
	bilance	-4 543	7 622	5 453	-5 855	-7 260	-2 556	2 244	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

11 - 3. Vývoz podle vybraných produktů*)
Exports by selected product)*

v mil. Kč FOB

CZK million FOB

Oddíl CZ-CPA	Vývoz Exports		CZ-CPA division
	2016	2017	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	40 310	39 451	<i>Products of agriculture, hunting</i>
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	12 102	12 392	<i>Products of forestry, logging</i>
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 793	2 813	<i>Fish and other fishing products; aquaculture products</i>
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	8 692	9 367	<i>Coal and lignite</i>
06 Ropa a zemní plyn	11 502	3 522	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
07 Rudy	112	596	<i>Metal ores</i>
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	4 276	4 456	<i>Other mining and quarrying products</i>
10 Potravinářské výrobky	114 639	108 807	<i>Food products</i>
11 Nápoje	17 061	16 668	<i>Beverages</i>
12 Tabákové výrobky	1 284	1 578	<i>Tobacco products</i>
13 Textilie	58 303	60 138	<i>Textiles</i>
14 Oděvy	21 118	24 865	<i>Wearing apparel</i>
15 Usně a související výrobky	8 684	10 129	<i>Leather and related products</i>
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	37 578	39 362	<i>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>
17 Papír a výrobky z papíru	52 866	55 193	<i>Paper and paper products</i>
19 Koks a rafinované ropné produkty	28 402	36 551	<i>Coke and refined petroleum products</i>
20 Chemické látky a chemické přípravky	140 840	160 497	<i>Chemicals and chemical products</i>
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	43 502	42 081	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Pryžové a plastové výrobky	179 487	187 720	<i>Rubber and plastics products</i>
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	69 347	71 099	<i>Other non-metallic mineral products</i>
24 Základní kovy	128 864	138 722	<i>Basic metals</i>
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	225 298	222 338	<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	298 383	341 044	<i>Computer, electronic and optical products</i>
27 Elektrická zařízení	274 011	296 777	<i>Electrical equipment</i>
28 Stroje a zařízení j. n.	363 327	391 556	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	923 642	990 261	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	45 666	53 303	<i>Other transport equipment</i>
31 Nábytek	26 612	26 432	<i>Furniture</i>
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	75 093	75 735	<i>Other manufactured goods</i>
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	26 130	25 260	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

ZAHRA NIČNÍ OBCHOD
EXTERNAL TRADE
11 - 4. Dovo z podle vybraných produktů^{*)}
Imports by selected product^{)}*

v mil. Kč CIF

CZK million CIF

Oddíl CZ-CPA	Dovo z Imports		CZ-CPA division
	2016	2017	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	53 284	55 127	<i>Products of agriculture, hunting</i>
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	4 082	3 969	<i>Products of forestry, logging</i>
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 382	2 432	<i>Fish and other fishing products; aquaculture products</i>
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	5 913	11 241	<i>Coal and lignite</i>
06 Ropa a zemní plyn	89 167	120 869	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
07 Rudy	11 228	13 539	<i>Metal ores</i>
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 131	5 173	<i>Other mining and quarrying products</i>
10 Potravinářské výrobky	150 738	150 214	<i>Food products</i>
11 Nápoje	14 681	15 801	<i>Beverages</i>
12 Tabákové výrobky	9 888	10 165	<i>Tobacco products</i>
13 Textilie	51 474	52 873	<i>Textiles</i>
14 Oděvy	48 423	54 762	<i>Wearing apparel</i>
15 Usně a související výrobky	25 290	28 317	<i>Leather and related products</i>
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	20 311	21 911	<i>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>
17 Papír a výrobky z papíru	57 732	59 129	<i>Paper and paper products</i>
19 Koks a rafinované ropné produkty	58 592	53 371	<i>Coke and refined petroleum products</i>
20 Chemické látky a chemické přípravky	260 285	269 953	<i>Chemicals and chemical products</i>
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	88 517	92 696	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Pryžové a plastové výrobky	172 288	182 772	<i>Rubber and plastics products</i>
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	45 501	47 399	<i>Other non-metallic mineral products</i>
24 Základní kovy	224 605	264 586	<i>Basic metals</i>
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	164 890	164 186	<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	357 840	373 740	<i>Computer, electronic and optical products</i>
27 Elektrická zařízení	234 890	254 703	<i>Electrical equipment</i>
28 Stroje a zařízení j. n.	299 895	317 166	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	507 690	545 416	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	28 730	34 665	<i>Other transport equipment</i>
31 Nábytek	20 161	21 130	<i>Furniture</i>
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	67 939	67 192	<i>Other manufactured goods</i>
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	19 162	19 785	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

^{*)} v národním pojetí

^{*)} In the national concept.

11 - 5. Balance podle vybraných produktů*)

Balance by selected product*)

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Oddíl CZ-CPA	Balance Balance		CZ-CPA division
	2016	2017	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	-12 974	-15 676	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	8 020	8 423	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	412	380	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	2 780	-1 874	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	-77 664	-117 348	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	-11 116	-12 943	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-855	-717	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	-36 099	-41 407	Food products
11 Nápoje	2 380	867	Beverages
12 Tabákové výrobky	-8 604	-8 587	Tobacco products
13 Textilie	6 830	7 265	Textiles
14 Oděvy	-27 305	-29 896	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	-16 606	-18 187	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	17 266	17 451	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	-4 866	-3 936	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	-30 190	-16 819	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	-119 446	-109 456	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-45 015	-50 615	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	7 198	4 948	Rubber and plastics products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	23 846	23 700	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	-95 741	-125 864	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	60 408	58 152	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-59 458	-32 696	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	39 121	42 074	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	63 432	74 390	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	415 952	444 845	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	16 937	18 638	Other transport equipment
31 Nábytek	6 451	5 302	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	7 153	8 543	Other manufactured goods
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	6 969	5 476	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

12. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Údaje o organizační struktuře národního hospodářství jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES).

V RES jsou evidovány ekonomické subjekty, tj. právnické osoby, organizační složky státu, podílové fondy a dále fyzické osoby, které mají postavení podnikatele. Ekonomickým subjektem se zjištěnou aktivitou je takový subjekt, který podle informací z administrativních zdrojů nebo ze statistických zjišťování vykazuje ekonomickou aktivitu. RES je od roku 2013 průběžně aktualizován daty ze základního registru osob. Slouží především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování.

Obchodní společnosti zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropské společnosti a evropská hospodářská zájmová sdružení.

Družstva zahrnují i evropské družstevní společnosti.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby a fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle živnostenského zákona se rozumí fyzické osoby s živnostenským oprávněním.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle jiného než živnostenského zákona se rozumí zemědělní podnikatelé – fyzické osoby, členové profesních komor a další fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem.

Sdružení fyzických osob a sdružení právnických osob zahrnují spolky a pobočné spolky včetně zahraničních, odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a jejich organizační jednotky včetně mezinárodních, politické strany a hnutí, církve a náboženské společnosti, stavovské organizace, komory, mezinárodní nevládní organizace a jejich organizační jednotky, honební společenstva a zájmová sdružení právnických osob.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů, popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole 5. Národní účty.

Zahraniční fyzické osoby byly v roce 2014 přeřazeny v souladu s klasifikací ESA 2010 do sektoru domácnosti. V důsledku toho nejsou od roku 2014 údaje v tabulkách 12-5. až 12-11., 12-14. a 12-15. srovnatelné s předchozími lety.

Vybrané ekonomické subjekty byly v roce 2016 přeřazeny v souladu se změnou metodiky klasifikace ESA 2010 pro zařazování ekonomických subjektů mezi veřejnými podniky a korporacemi a vládními institucemi. Z tohoto důvodu nejsou od roku 2016 údaje v tabulkách 12-8. až 12-11., 12-14. a 12-15. srovnatelné s předchozími lety.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/organizacni_statistika

12. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

Data on the organizational structure of the national economy are compiled from information kept in the **Statistical Business Register**.

The Statistical Business Register keeps record of businesses, i.e. legal persons, organizational units of the state, unit trusts, and natural persons with the status of entrepreneur. A business with identified activity is such a business that according to information from administrative data sources or statistical surveys reports economic activity. Since 2013, the Statistical Business Register has been continually updated with data from the Administrative Business Register. It serves mainly to prepare and conduct statistical surveys.

Business companies and partnerships include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies, and since 2010 also European companies (*Societas Europaea*) and European economic interest groupings.

Cooperatives include also European cooperative societies (*Societas Cooperativa Europaea*).

Natural persons include private entrepreneurs who are in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, and natural persons carrying out other business activities governed by special regulations.

Private entrepreneurs in business under the Trade Act are natural persons with a trade licence.

Private entrepreneurs in business under other acts include agricultural entrepreneurs – natural persons, members of professional chambers, and other natural persons whose business activities are governed by separate legal regulations.

Associations of natural persons and associations of legal persons include associations and subsidiary associations including foreign, trade unions and employers' organizations and their organizational units including international, political parties and movements, churches and religious societies, professional organizations, chambers, international non-governmental organizations and their organizational units, hunting associations, and special-interest associations of legal persons.

The disaggregation by principal activity corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). Businesses are classified to institutional sectors in accordance with the Classification of Institutional Sectors and Subsectors; see Chapter 5 National Accounts for a description of institutional sectors.

In 2014, foreign natural persons were reclassified to the households sector in compliance with the ESA 2010 classification. Therefore, since 2014, data in Tables 12-5 to 12-11, 12-14, and 12-15 are incomparable to those of previous years.

In 2016, selected businesses were reclassified between the public enterprises and corporations and the general government institutional sectors in compliance with a change of the methodology for classification of businesses of the ESA 2010 classification. Therefore, since 2016, data in Tables 12-8 to 12-11, 12-14, and 12-15 are incomparable to those of previous years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/organizational-statistics

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2017

Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>									
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Coopera- tives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Česká republika	2 848 672	100,0	1 892 729	46 010	130 633	482 658	26 197	14 103	180
Hl. m. Praha	606 843	21,3	303 993	994	22 689	212 212	13 667	5 629	68
Středočeský kraj	336 540	11,8	247 487	6 113	14 043	37 293	1 502	918	16
Benešov	25 570	0,9	19 343	779	1 055	1 937	96	47	-
Beroun	22 907	0,8	16 769	406	856	2 502	88	40	2
Kladno	36 038	1,3	25 797	459	1 716	4 707	193	74	2
Kolín	22 958	0,8	17 152	484	1 045	2 218	107	37	1
Kutná Hora	16 518	0,6	12 019	526	865	1 309	61	41	2
Mělník	24 751	0,9	18 705	545	921	2 259	78	205	1
Mladá Boleslav	27 494	1,0	20 316	356	1 173	2 764	104	63	1
Nymburk	24 180	0,8	18 352	512	1 057	2 035	97	60	-
Praha-východ	50 281	1,8	37 162	520	1 882	6 678	239	124	2
Praha-západ	43 287	1,5	30 192	326	1 734	7 317	294	119	1
Příbram	30 597	1,1	23 121	813	1 208	2 558	121	68	1
Rakovník	11 959	0,4	8 559	387	531	1 009	24	40	3
Jihočeský kraj	164 927	5,8	115 925	5 064	9 050	16 626	727	606	3
České Budějovice	54 392	1,9	37 109	932	3 363	7 471	350	341	1
Český Krumlov	15 740	0,6	11 023	479	812	1 536	37	27	-
Jindřichův Hradec	21 826	0,8	15 501	796	1 108	1 861	85	59	1
Písek	17 660	0,6	12 665	608	891	1 326	55	57	-
Prachatice	13 050	0,5	9 197	690	634	1 066	36	23	-
Strakonice	16 671	0,6	11 833	741	871	1 203	47	46	-
Tábor	25 588	0,9	18 597	818	1 371	2 163	117	53	1
Plzeňský kraj	145 763	5,1	100 702	3 174	8 486	16 920	636	366	6
Domažlice	13 995	0,5	9 938	382	783	1 105	42	28	2
Klatovy	21 164	0,7	14 646	1 091	1 274	1 711	55	47	-
Plzeň-město	54 804	1,9	35 028	246	3 362	9 866	422	154	3
Plzeň-jih	13 634	0,5	10 184	393	817	884	28	21	-
Plzeň-sever	18 343	0,6	13 872	393	984	1 346	38	35	1
Rokycany	11 388	0,4	8 575	261	625	777	21	61	-
Tachov	12 435	0,4	8 459	408	641	1 231	30	20	-

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2017**

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>	celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%									
1 475 207	100,0	922 401	36 278	74 309	337 134	21 006	10 707	103	Czech Republic	
334 347	22,7	156 448	723	14 807	135 289	10 487	4 136	44	Hl. m. Praha (R)	
180 028	12,2	129 472	4 973	7 539	27 084	1 202	615	5	Středočeský kraj (R)	
13 273	0,9	9 602	648	623	1 526	73	33	-	Benešov	
12 436	0,8	9 072	333	479	1 816	72	27	1	Beroun	
18 710	1,3	13 170	370	796	3 286	150	34	-	Kladno	
12 128	0,8	8 994	388	549	1 606	91	19	-	Kolín	
8 816	0,6	6 336	423	442	931	49	26	1	Kutná Hora	
13 036	0,9	9 727	400	480	1 567	55	184	-	Mělník	
13 510	0,9	9 453	284	623	2 044	83	46	-	Mladá Boleslav	
12 222	0,8	9 052	417	532	1 479	77	34	-	Nymburk	
28 270	1,9	20 304	432	1 070	4 893	193	84	-	Praha-východ	
25 499	1,7	17 569	266	1 028	5 388	244	72	1	Praha-západ	
15 793	1,1	11 625	687	652	1 871	98	37	1	Příbram	
6 335	0,4	4 568	325	265	677	17	19	1	Rakovník	
84 462	5,7	55 487	3 987	5 210	13 733	663	535	3	Jihočeský kraj (R)	
28 304	1,9	17 582	733	1 971	6 181	315	315	1	České Budějovice	
7 733	0,5	5 122	377	402	1 274	34	23	-	Český Krumlov	
11 083	0,8	7 554	595	624	1 503	77	46	1	Jindřichův Hradec	
8 991	0,6	6 237	458	479	1 108	52	52	-	Písek	
6 544	0,4	4 260	580	384	869	32	21	-	Prachatice	
8 592	0,6	5 649	620	534	987	46	34	-	Strakonice	
13 215	0,9	9 083	624	816	1 811	107	44	1	Tábor	
71 136	4,8	44 978	2 502	5 352	12 578	546	253	2	Plzeňský kraj (R)	
6 343	0,4	4 013	284	511	862	40	22	-	Domažlice	
10 289	0,7	6 407	895	898	1 270	48	39	-	Klatovy	
28 149	1,9	16 370	187	2 039	7 307	357	80	2	Plzeň-město	
6 798	0,5	4 703	304	567	669	25	19	-	Plzeň-jih	
8 612	0,6	6 082	300	600	1 063	32	31	-	Plzeň-sever	
5 576	0,4	3 966	214	396	578	20	51	-	Rokycany	
5 369	0,4	3 437	318	341	829	24	11	-	Tachov	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2017

1. pokračování

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělstí podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Karlovarský kraj	75 620	2,7	52 277	740	3 207	10 248	305	129	5
Cheb	23 821	0,8	16 682	319	949	2 816	94	49	1
Karlovy Vary	34 343	1,2	22 650	281	1 467	5 884	182	58	4
Sokolov	17 456	0,6	12 945	140	791	1 548	29	22	-
Ústecký kraj	174 708	6,1	124 935	2 520	8 117	19 872	801	461	17
Děčín	28 126	1,0	21 380	402	1 236	2 448	84	56	5
Chomutov	23 587	0,8	16 789	308	1 166	2 640	107	38	1
Litoměřice	26 861	0,9	19 709	833	1 190	2 371	113	36	2
Louny	17 895	0,6	12 921	535	799	1 309	41	50	-
Most	23 473	0,8	16 774	97	1 003	2 962	141	122	4
Teplice	25 993	0,9	17 747	177	1 304	4 039	131	86	2
Ústí nad Labem	28 773	1,0	19 615	168	1 419	4 103	184	73	3
Liberecký kraj	117 854	4,1	88 079	2 008	4 606	12 467	487	375	10
Česká Lípa	23 180	0,8	17 970	363	1 005	1 831	83	38	3
Jablonec nad Nisou	24 123	0,8	18 536	251	945	2 359	83	96	-
Liberec	50 855	1,8	36 529	638	1 960	6 836	259	199	7
Semily	19 696	0,7	15 044	756	696	1 441	62	42	-
Královéhradecký kraj	139 199	4,9	100 820	3 204	6 921	14 166	703	467	10
Hradec Králové	44 447	1,6	30 456	599	2 486	6 279	350	240	4
Jičín	19 942	0,7	14 821	615	868	1 704	75	45	-
Náchod	26 850	0,9	20 075	756	1 273	2 237	85	52	2
Rychnov nad Kněžnou	18 355	0,6	13 498	635	1 013	1 238	56	51	1
Trutnov	29 605	1,0	21 970	599	1 281	2 708	137	79	3
Pardubický kraj	120 124	4,2	85 838	2 607	6 658	12 491	601	396	3
Chrudim	24 174	0,8	17 465	611	1 299	2 286	99	69	-
Pardubice	43 802	1,5	30 501	531	2 436	5 874	305	130	3
Svitavy	22 078	0,8	16 153	589	1 198	1 710	82	58	-
Ústí nad Orlicí	30 070	1,1	21 719	876	1 725	2 621	115	139	-

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2017**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			v tom		celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>						
absolutně <i>Number</i>	%									
33 512	2,3	22 356	558	1 652	6 782	248	68	1	Karlovarský kraj (R)	
10 342	0,7	6 914	236	519	1 881	74	27	-	Cheb	
16 034	1,1	10 310	213	764	3 857	151	30	1	Karlovy Vary	
7 136	0,5	5 132	109	369	1 044	23	11	-	Sokolov	
80 465	5,5	55 920	1 914	3 812	13 225	618	318	9	Ústecký kraj (R)	
12 496	0,8	9 111	309	608	1 665	68	31	5	Děčín	
11 296	0,8	7 988	219	515	1 789	76	26	1	Chomutov	
12 955	0,9	9 160	644	587	1 680	85	22	-	Litoměřice	
8 417	0,6	5 948	417	410	926	34	38	-	Louny	
10 292	0,7	6 989	72	485	1 851	96	97	-	Most	
12 466	0,8	8 355	125	540	2 742	112	71	-	Teplice	
12 543	0,9	8 369	128	667	2 572	147	33	3	Ústí nad Labem	
55 223	3,7	39 135	1 504	2 291	8 631	388	274	4	Liberecký kraj (R)	
10 483	0,7	7 812	264	476	1 217	57	24	2	Česká Lípa	
11 737	0,8	8 724	184	461	1 685	70	73	-	Jablonec nad Nisou	
22 549	1,5	14 998	453	929	4 648	210	142	2	Liberec	
10 454	0,7	7 601	603	425	1 081	51	35	-	Semily	
72 435	4,9	49 509	2 595	4 291	11 200	598	369	6	Královéhradecký kraj (R)	
23 961	1,6	15 423	490	1 586	4 878	295	185	4	Hradec Králové	
10 275	0,7	7 184	512	520	1 357	67	34	-	Jičín	
13 763	0,9	9 572	624	832	1 833	69	46	1	Náchod	
9 264	0,6	6 363	508	632	1 016	53	42	-	Rychnov nad Kněžnou	
15 172	1,0	10 967	461	721	2 116	114	62	1	Trutnov	
62 734	4,3	42 833	2 062	3 588	9 680	507	308	1	Pardubický kraj (R)	
13 373	0,9	9 481	500	715	1 803	79	49	-	Chrudim	
22 950	1,6	15 141	421	1 311	4 472	260	96	1	Pardubice	
11 314	0,8	7 909	466	658	1 345	67	44	-	Svitavy	
15 097	1,0	10 302	675	904	2 060	101	119	-	Ústí nad Orlicí	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2017

2. pokračování

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Coopera- tives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnosten- ského zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Kraj Vysočina	113 143	4,0	80 653	4 554	5 843	9 512	455	460	2
Havlíčkův Brod	20 343	0,7	14 681	812	1 108	1 533	93	139	-
Jihlava	25 659	0,9	18 091	693	1 250	2 507	84	103	-
Pelhřimov	17 380	0,6	12 543	742	835	1 317	70	54	1
Třebíč	23 996	0,8	16 881	1 099	1 231	2 228	95	82	-
Žďár nad Sázavou	25 765	0,9	18 457	1 208	1 419	1 927	113	82	1
Jihomoravský kraj	314 742	11,0	206 668	5 521	14 865	55 335	2 940	1 815	23
Blansko	21 907	0,8	15 798	446	1 080	2 157	98	101	1
Brno-město	135 794	4,8	77 928	301	6 634	36 196	2 137	1 201	14
Brno-venkov	49 702	1,7	36 163	1 133	2 403	5 648	224	169	3
Břeclav	26 197	0,9	18 022	1 436	1 135	3 065	131	72	3
Hodonín	34 280	1,2	24 288	1 110	1 779	3 799	171	76	2
Vyškov	20 575	0,7	15 674	339	809	1 722	93	94	-
Znojmo	26 287	0,9	18 795	756	1 025	2 748	86	102	-
Olomoucký kraj	142 182	5,0	102 114	2 620	6 978	15 566	811	549	4
Jeseník	10 455	0,4	8 013	240	328	748	25	42	2
Olomouc	56 926	2,0	39 976	694	2 800	7 592	438	187	-
Prostějov	23 677	0,8	17 050	493	1 227	2 550	128	194	-
Přerov	26 408	0,9	18 944	618	1 399	2 597	135	69	-
Šumperk	24 716	0,9	18 131	575	1 224	2 079	85	57	2
Zlínský kraj	142 502	5,0	103 622	3 145	6 628	16 154	720	276	5
Kroměříž	22 948	0,8	16 230	543	1 255	2 448	128	62	-
Uherské Hradiště	33 220	1,2	24 085	614	1 781	3 922	151	72	1
Vsetín	33 069	1,2	24 656	1 238	1 331	2 872	131	44	-
Zlín	53 265	1,9	38 651	750	2 261	6 912	310	98	4

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2017**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			v tom		celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%		zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>						
62 195	4,2	41 590	3 778	3 375	7 893	416	398	1	Kraj Vysočina (R)	
11 460	0,8	7 919	713	661	1 233	82	127	-	Havlíčkův Brod	
13 707	0,9	9 013	573	666	2 049	79	83	-	Jihlava	
9 285	0,6	6 203	641	489	1 146	67	45	1	Pelhřimov	
13 546	0,9	8 939	859	734	1 803	82	69	-	Třebíč	
14 197	1,0	9 516	992	825	1 662	106	74	-	Žďár nad Sázavou	
166 556	11,3	101 502	4 240	8 880	40 692	2 437	1 273	15	Jihomoravský kraj (R)	
11 908	0,8	8 217	347	640	1 694	85	84	1	Blansko	
70 920	4,8	35 949	218	4 238	25 767	1 741	801	11	Brno-město	
27 891	1,9	19 455	858	1 392	4 604	194	116	1	Brno-venkov	
13 904	0,9	9 037	1 132	613	2 266	114	56	2	Břeclav	
18 428	1,2	12 381	853	978	2 906	145	57	-	Hodonín	
10 755	0,7	7 943	248	438	1 335	80	82	-	Vyškov	
12 750	0,9	8 520	584	581	2 120	78	77	-	Znojmo	
70 899	4,8	48 225	2 001	3 587	12 106	712	444	2	Olomoucký kraj (R)	
4 847	0,3	3 503	199	180	565	24	32	-	Jeseník	
28 983	2,0	19 307	524	1 497	5 876	375	138	-	Olomouc	
11 910	0,8	8 072	361	623	1 961	118	178	-	Prostějov	
13 112	0,9	8 948	466	646	2 071	116	48	-	Přerov	
12 047	0,8	8 395	451	641	1 633	79	48	2	Šumperk	
73 421	5,0	50 406	2 450	3 604	12 700	644	208	3	Zlínský kraj (R)	
11 736	0,8	8 001	392	607	1 895	121	41	-	Kroměříž	
17 649	1,2	12 098	478	955	3 082	134	61	-	Uherské Hradiště	
17 689	1,2	12 516	1 020	757	2 370	115	33	-	Vsetín	
26 347	1,8	17 791	560	1 285	5 353	274	73	3	Zlín	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2017

dokončení

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Moravskoslezský kraj	254 525	8,9	179 616	3 746	12 542	33 796	1 842	1 656	8
Bruntál	19 893	0,7	14 641	436	882	1 582	71	52	1
Frydek-Místek	45 654	1,6	32 725	1 221	2 070	5 507	239	85	-
Karviná	41 542	1,5	30 968	382	2 015	4 403	164	240	-
Nový Jičín	30 984	1,1	23 385	719	1 583	2 478	96	160	2
Opava	38 345	1,3	28 716	737	2 076	3 300	126	53	-
Ostrava-město	78 107	2,7	49 181	251	3 916	16 526	1 146	1 066	5

12 - 2. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) *Businesses by selected legal form (as at 31 December)*

Rok <i>Year</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2000	2 050 770	1 117	14 092	1 471 291
2005	2 388 490	746	17 031	1 681 042
2008	2 552 149	526	22 700	1 747 020
2009	2 570 611	420	23 312	1 806 370
2010	2 637 551	358	23 991	1 842 965
2011	2 703 444	308	24 667	1 877 035
2012	2 727 654	289	25 057	1 868 242
2013 ¹⁾	2 694 737	241	25 255	1 749 865
2014	2 733 459	223	25 439	1 798 199
2015	2 768 953	207	25 710	1 825 627
2016	2 807 532	199	26 005	1 849 487
2017	2 848 672	180	26 197	1 892 729

¹⁾ změna administrativního zdroje

¹⁾ The administrative data source changed.

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2017**

End of table

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>	družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>			
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>					celkem <i>Total</i>		z toho akciové společnosti Joint-stock companies
absolutně <i>Number</i>	%									
127 794	8,7	84 540	2 991	6 321	25 541	1 540	1 508	7	Moravskoslezský kraj (R)	
9 771	0,7	7 152	367	444	1 177	59	40	1	Bruntál	
23 901	1,6	15 952	999	1 113	4 437	221	72	-	Frýdek-Místek	
18 970	1,3	13 403	288	855	3 245	134	220	-	Karviná	
15 237	1,0	10 847	585	797	2 077	88	145	1	Nový Jičín	
19 375	1,3	13 832	570	1 157	2 669	105	39	-	Opava	
40 540	2,7	23 354	182	1 955	11 936	933	992	5	Ostrava-město	

12

**12 - 3. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem
(stav k 31. 12.)**

Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	z toho vybrané právní formy		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2000	1 166 339	768	10 995	824 905
2005	1 266 336	442	12 911	881 203
2008	1 345 589	310	17 831	876 569
2009	1 346 185	237	17 057	917 919
2010	1 399 983	226	19 407	920 670
2011	1 461 201	194	19 562	951 042
2012	1 513 556	196	20 903	957 079
2013	1 470 929	167	21 261	863 038
2014	1 446 293	142	20 731	886 555
2015	1 439 747	126	20 330	893 351
2016	1 429 680	107	19 721	896 668
2017	1 475 207	103	21 006	922 401

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 4. Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem
a převažující činnosti k 31. 12. 2017**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
	absolutně <i>Number</i>	%	soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající podle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>	
				v tom	
				zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>
Celkem	2 848 672	100,0	1 892 729	46 010	130 633
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	128 513	4,5	55 994	45 328	468
B Těžba a dobývání	857	0,0	229	3	164
C Zpracovatelský průmysl	308 149	10,8	249 306	140	2 234
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 438	0,6	96	3	16 198
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 527	0,4	6 507	6	32
F Stavebnictví	326 278	11,5	272 530	51	1 003
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	648 221	22,8	488 085	191	3 915
H Doprava a skladování	71 120	2,5	57 920	29	273
I Ubytování, stravování a pohostinství	150 191	5,3	123 862	49	388
J Informační a komunikační činnosti	62 804	2,2	42 932	22	235
K Peněžnictví a pojišťovnictví	54 928	1,9	7 203	52	43 794
L Činnosti v oblasti nemovitosti	167 412	5,9	26 630	20	192
M Profesní, vědecké a technické činnosti	375 223	13,2	253 341	54	42 156
N Administrativní a podpůrné činnosti	54 000	1,9	39 596	22	226
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 716	0,6	121	-	4
P Vzdělávání	47 309	1,7	31 631	4	89
Q Zdravotní a sociální péče	33 767	1,2	3 783	1	17 567
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	70 460	2,5	30 214	12	1 314
S Ostatní činnosti	228 460	8,0	130 173	13	290
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	60	0,0	-	-	-
nezařazeno	76 239	2,7	72 576	10	91

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2017

z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>				CZ-NACE section
obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	
celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>			
482 658	26 197	14 103	180	Total
12 383	983	1 213	16	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
425	65	4	4	<i>Mining and quarrying</i>
49 232	2 667	584	23	<i>Manufacturing</i>
2 069	309	9	4	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3 562	294	33	7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
41 701	1 593	1 121	7	<i>Construction</i>
143 607	5 028	569	16	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
12 132	383	48	6	<i>Transportation and storage</i>
24 047	489	73	6	<i>Accommodation and food service activities</i>
17 385	872	53	8	<i>Information and communication</i>
3 144	993	40	-	<i>Financial and insurance activities</i>
63 291	7 339	9 643	22	<i>Real estate activities</i>
71 976	3 712	389	45	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
12 708	639	210	6	<i>Administrative and support service activities</i>
22	5	-	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
4 192	88	18	-	<i>Education</i>
9 930	209	17	3	<i>Human health and social work activities</i>
4 567	416	27	2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 064	59	31	4	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
2 221	54	21	-	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 5. Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	22 192	3,3	21 490	3,2
B Těžba a dobývání	390	0,1	418	0,1
C Zpracovatelský průmysl	48 559	7,3	46 792	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 168	0,2	2 123	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 143	0,5	3 430	0,5
F Stavebnictví	59 141	8,9	40 603	6,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	164 959	24,7	142 406	20,9
H Doprava a skladování	9 306	1,4	10 874	1,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 827	2,4	19 958	2,9
J Informační a komunikační činnosti	12 183	1,8	13 669	2,0
K Peněžnictví a pojištnictví	2 156	0,3	3 212	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	120 349	18,0	132 332	19,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	47 925	7,2	63 534	9,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 478	2,2	11 536	1,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 022	2,2	15 748	2,3
P Vzdělávání	13 578	2,0	13 563	2,0
Q Zdravotní a sociální péče	5 145	0,8	10 785	1,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 599	4,9	36 591	5,4
S Ostatní činnosti	74 618	11,2	90 056	13,2
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů nezařazeno	142	0,0	60	0,0
	5 081	0,8	1 836	0,3

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 5. Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2016		2017		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
708 554	100,0	733 987	100,0	Total
22 592	3,2	23 919	3,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
420	0,1	445	0,1	<i>Mining and quarrying</i>
48 631	6,9	50 342	6,9	<i>Manufacturing</i>
2 139	0,3	2 141	0,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3 589	0,5	3 773	0,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
42 199	6,0	43 468	5,9	<i>Construction</i>
145 230	20,5	145 566	19,8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
11 630	1,6	12 340	1,7	<i>Transportation and storage</i>
22 138	3,1	24 352	3,3	<i>Accommodation and food service activities</i>
14 840	2,1	17 743	2,4	<i>Information and communication</i>
3 459	0,5	3 598	0,5	<i>Financial and insurance activities</i>
136 477	19,3	139 897	19,1	<i>Real estate activities</i>
68 504	9,7	74 022	10,1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
12 152	1,7	13 138	1,8	<i>Administrative and support service activities</i>
15 557	2,2	15 591	2,1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
13 810	1,9	14 041	1,9	<i>Education</i>
11 697	1,7	12 304	1,7	<i>Human health and social work activities</i>
37 564	5,3	38 496	5,2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
93 927	13,3	96 453	13,1	<i>Other service activities</i>
				<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
1	0,0	-	-	
60	0,0	60	0,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
1 938	0,3	2 298	0,3	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 6. Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	1 969 590	100,0	2 087 937	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	75 925	3,9	97 495	4,7
B Těžba a dobývání	238	0,0	272	0,0
C Zpracovatelský průmysl	259 949	13,2	249 765	12,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	4 941	0,3	16 067	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	8 334	0,4	6 988	0,3
F Stavebnictví	263 168	13,4	276 825	13,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	504 156	25,6	484 609	23,2
H Doprava a skladování	64 900	3,3	56 993	2,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	121 035	6,1	122 665	5,9
J Informační a komunikační činnosti	46 390	2,4	40 090	1,9
K Peněžnictví a pojištnictví	31 023	1,6	99 048	4,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	25 964	1,3	26 724	1,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	287 733	14,6	278 405	13,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	33 996	1,7	37 549	1,8
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	613	0,0	97	0,0
P Vzdělávání	27 581	1,4	30 683	1,5
Q Zdravotní a sociální péče	27 642	1,4	24 452	1,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	27 711	1,4	28 940	1,4
S Ostatní činnosti	104 325	5,3	123 101	5,9
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	0,0	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	53 965	2,7	87 169	4,2

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 6. Natural persons by principal activity (as at 31 December)

2016		2017		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
2 098 978	100,0	2 114 685	100,0	Total
101 086	4,8	104 594	4,9	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
374	0,0	412	0,0	<i>Mining and quarrying</i>
252 174	12,0	257 807	12,2	<i>Manufacturing</i>
16 112	0,8	16 297	0,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 793	0,3	6 754	0,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
278 344	13,3	282 810	13,4	<i>Construction</i>
491 642	23,4	502 655	23,8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
57 146	2,7	58 780	2,8	<i>Transportation and storage</i>
123 015	5,9	125 839	6,0	<i>Accommodation and food service activities</i>
41 635	2,0	45 061	2,1	<i>Information and communication</i>
93 372	4,4	51 330	2,4	<i>Financial and insurance activities</i>
26 681	1,3	27 515	1,3	<i>Real estate activities</i>
282 765	13,5	301 201	14,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
38 380	1,8	40 862	1,9	<i>Administrative and support service activities</i>
94	0,0	125	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
31 486	1,5	33 268	1,6	<i>Education</i>
22 082	1,1	21 463	1,0	<i>Human health and social work activities</i>
29 983	1,4	31 964	1,5	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
126 572	6,0	132 007	6,2	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
79 242	3,8	73 941	3,5	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 7. Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Právní forma	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Registrované právnické osoby celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
v tom:				
obchodní společnosti celkem	347 753	52,1	440 757	64,7
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	7 391	1,1	6 665	1,0
společnosti s ručením omezeným	315 289	47,2	405 889	59,6
akciové společnosti	23 991	3,6	25 710	3,8
evropské společnosti	-	-	1 748	0,3
státní podniky	358	0,1	207	0,0
družstva	15 690	2,3	14 831	2,2
nadace; nadační fondy	1 757	0,3	2 185	0,3
organizační složky státu	383	0,1	278	0,0
příspěvkové organizace	10 819	1,6	10 539	1,5
sdružení fyzických osob, sdružení právníckých osob	115 769	17,3	135 670	19,9
ostatní	175 432	26,3	76 549	11,2

12

12 - 8. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors (as at 31 December)*

Sektor	2010	2015	2016	2017	Sektor
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 807 532	2 848 672	Registered businesses, total
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 897	1 862	1 177	1 161	Public enterprises and corporations
soukromé podniky a korporace	498 044	460 135	481 050	501 388	Private enterprises and corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	199 918	79 411	83 766	86 860	Foreign-controlled
vládní instituce	17 956	17 451	18 084	18 047	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	144 828	147 860	Non-profit institutions serving households
domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 162 335	2 180 158	Households

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2016		2017		Legal form
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
708 554	100,0	733 987	100,0	Registered legal persons, total
462 099	65,2	482 658	65,8	<i>Business companies and partnerships, total</i>
6 495	0,9	6 291	0,9	<i>General commercial partnerships</i>
426 962	60,3	447 375	61,0	<i>Limited liability companies</i>
26 005	3,7	26 197	3,6	<i>Joint-stock companies</i>
1 906	0,3	2 065	0,3	<i>European companies (Societas Europaea)</i>
199	0,0	180	0,0	<i>State-owned enterprises</i>
14 446	2,0	14 103	1,9	<i>Cooperatives</i>
2 316	0,3	2 442	0,3	<i>Foundations</i>
277	0,0	280	0,0	<i>Organizational units of the state</i>
10 483	1,5	10 435	1,4	<i>Semi-budgetary organizations</i>
139 618	19,7	142 339	19,4	<i>Associations of natural persons, associations of legal persons</i>
79 116	11,2	81 550	11,1	<i>Other</i>

12

12 - 9. Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2017
Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2017

Právní forma	Celkem Total	z toho						Legal form
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>		soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>		z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>		
		absolutně Number	%	absolutně Number	%	absolutně Number	%	
Právnické osoby celkem	733 987	1 161	100,0	501 388	100,0	86 860	100,0	Legal persons, total
z toho obchodní společnosti celkem	482 658	966	83,2	479 558	95,6	80 257	92,4	<i>Business companies and partnerships, total</i>
z toho:								
veřejné obchodní společnosti	6 291	-	-	6 291	1,3	655	0,8	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	447 375	664	57,2	446 697	89,1	76 963	88,6	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	26 197	302	26,0	25 850	5,2	2 451	2,8	<i>Joint-stock companies</i>
komanditní společnosti	721	-	-	720	0,1	188	0,2	<i>Limited partnerships</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 10. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2017**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor		
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>
Celkem	2 848 672	1 161	501 388	86 860
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	128 513	124	13 562	1 799
B Těžba a dobývání	857	6	439	87
C Zpracovatelský průmysl	308 149	58	50 264	7 990
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 438	162	1 972	331
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 527	184	3 447	542
F Stavebnictví	326 278	40	43 395	5 424
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	648 221	41	145 503	29 910
H Doprava a skladování	71 120	67	12 235	1 501
I Ubytování, stravování a pohostinství	150 191	36	24 122	2 305
J Informační a komunikační činnosti	62 804	36	17 587	2 502
K Peněžnictví a pojištnictví	54 928	8	3 579	764
L Činnosti v oblasti nemovitostí	167 412	125	73 035	17 352
M Profesní, vědecké a technické činnosti	375 223	88	73 309	12 494
N Administrativní a podpůrné činnosti	54 000	90	12 962	2 136
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 716	1	24	2
P Vzdělávání	47 309	3	4 292	338
Q Zdravotní a sociální péče	33 767	16	9 939	171
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	70 460	63	4 641	374
S Ostatní činnosti	228 460	13	4 786	358
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	60	-	-	-
nezařazeno	76 239	-	2 295	480

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 10. Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2017**

Sector			CZ-NACE section
vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	domácnosti <i>Households</i>	
18 047	147 860	2 180 158	Total
35	10 198	104 594	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-	-	412	<i>Mining and quarrying</i>
1	19	257 807	<i>Manufacturing</i>
2	5	16 297	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
117	25	6 754	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3	30	282 810	<i>Construction</i>
2	20	502 655	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
25	13	58 780	<i>Transportation and storage</i>
162	32	125 839	<i>Accommodation and food service activities</i>
16	103	45 062	<i>Information and communication</i>
10	0	51 330	<i>Financial and insurance activities</i>
55	1 213	92 984	<i>Real estate activities</i>
119	503	301 204	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
21	65	40 862	<i>Administrative and support service activities</i>
7 361	8 204	125	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 384	1 362	33 268	<i>Education</i>
981	1 368	21 463	<i>Human health and social work activities</i>
705	33 087	31 964	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
48	91 606	132 007	<i>Other service activities</i>
-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	4	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
-	3	73 941	<i>Not classified to section</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2017
Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2017

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Registrowané subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor <i>Sector</i>						domácnosti <i>Households</i>
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>	vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>		
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 848 672	1 161	501 388	86 860	18 047	147 860	2 180 158	
Hl. m. Praha (R)	606 843	182	220 916	52 650	1 087	24 473	360 128	
Středočeský kraj (R)	336 540	91	38 442	4 354	2 732	17 387	277 888	
Benešov	25 570	8	1 995	212	236	1 585	21 746	
Beroun	22 907	5	2 557	323	200	1 328	18 817	
Kladno	36 038	11	4 809	526	264	1 914	29 040	
Kolín	22 958	5	2 263	174	217	1 193	19 280	
Kutná Hora	16 518	8	1 353	126	194	1 037	13 926	
Mělník	24 751	6	2 482	245	196	1 225	20 842	
Mladá Boleslav	27 494	9	2 852	333	243	1 508	22 882	
Nymburk	24 180	8	2 098	200	215	1 199	20 660	
Praha-východ	50 281	12	6 853	891	299	2 015	41 102	
Praha-západ	43 287	5	7 494	1 002	217	1 929	33 642	
Příbram	30 597	8	2 634	237	283	1 638	26 034	
Rakovník	11 959	6	1 052	85	168	816	9 917	
Jihočeský kraj (R)	164 927	105	17 251	2 207	1 341	10 446	135 784	
České Budějovice	54 392	20	7 864	920	301	3 108	43 099	
Český Krumlov	15 740	8	1 562	403	121	1 046	13 003	
Jindřichův Hradec	21 826	16	1 918	265	214	1 522	18 156	
Písek	17 660	12	1 381	124	149	1 166	14 952	
Prachatice	13 050	21	1 071	180	143	934	10 881	
Strakonice	16 671	13	1 244	149	201	1 058	14 155	
Tábor	25 588	15	2 211	166	212	1 612	21 538	
Plzeňský kraj (R)	145 763	72	17 363	2 455	1 133	8 197	118 998	
Domažlice	13 995	16	1 127	292	173	911	11 768	
Klatovy	21 164	19	1 755	285	193	1 400	17 797	
Plzeň-město	54 804	17	10 104	1 188	175	2 643	41 865	
Plzeň-jih	13 634	3	903	108	162	832	11 734	
Plzeň-sever	18 343	5	1 380	147	182	977	15 799	
Rokycany	11 388	3	842	90	117	644	9 782	
Tachov	12 435	9	1 252	345	131	790	10 253	
Karlovarský kraj (R)	75 620	61	10 391	2 814	479	3 694	60 995	
Cheb	23 821	15	2 887	759	152	1 126	19 641	
Karlovy Vary	34 343	29	5 937	1 732	191	1 675	26 511	
Sokolov	17 456	17	1 567	323	136	893	14 843	
Ústecký kraj (R)	174 708	75	20 426	2 837	1 180	9 861	143 166	
Děčín	28 126	13	2 507	367	206	1 477	23 923	
Chomutov	23 587	14	2 688	372	142	1 377	19 366	
Litoměřice	26 861	9	2 415	182	251	1 488	22 698	
Louny	17 895	4	1 371	166	186	1 222	15 112	
Most	23 473	16	3 105	262	88	1 136	19 128	
Teplice	25 993	7	4 142	954	160	1 310	20 374	
Ústí nad Labem	28 773	12	4 198	534	147	1 851	22 565	

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2017**
*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2017*

dokončení

End of table

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor					neziskové institute sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	domácnosti <i>Households</i>
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>	vládní institute General government			
Liberecký kraj (R)	117 854	58	12 924	1 318	761	5 976	98 135	
Česká Lípa	23 180	14	1 879	186	173	1 198	19 916	
Jablonec nad Nisou	24 123	7	2 461	223	141	1 074	20 440	
Liberec	50 855	25	7 105	778	248	2 626	40 851	
Semily	19 696	12	1 479	131	199	1 078	16 928	
Královéhradecký kraj (R)	139 199	89	14 662	1 283	1 178	7 843	115 427	
Hradec Králové	44 447	20	6 568	429	274	2 503	35 082	
Jičín	19 942	5	1 751	125	230	1 155	16 801	
Náchod	26 850	20	2 283	290	231	1 466	22 850	
Rychnov nad Kněžnou	18 355	18	1 281	59	202	1 207	15 647	
Trutnov	29 605	26	2 779	380	241	1 512	25 047	
Pardubický kraj (R)	120 124	64	12 908	819	1 200	7 033	98 919	
Chrudim	24 174	8	2 363	134	248	1 462	20 093	
Pardubice	43 802	18	6 030	407	300	2 334	35 120	
Svitavy	22 078	10	1 775	111	313	1 392	18 588	
Ústí nad Orlicí	30 070	28	2 740	167	339	1 845	25 118	
Kraj Vysočina (R)	113 143	54	10 016	772	1 344	7 310	94 419	
Havlíčkův Brod	20 343	9	1 682	89	225	1 299	17 128	
Jihlava	25 659	11	2 635	237	247	1 663	21 103	
Pelhřimov	17 380	9	1 373	152	217	1 169	14 612	
Třebíč	23 996	8	2 321	149	318	1 503	19 846	
Žďár nad Sázavou	25 765	17	2 005	145	337	1 676	21 730	
Jihomoravský kraj (R)	314 742	90	57 583	8 213	2 088	16 512	238 468	
Blansko	21 907	10	2 262	159	266	1 458	17 911	
Brno-město	135 794	35	37 719	5 883	366	6 387	91 287	
Brno-venkov	49 702	10	5 840	541	440	2 479	40 933	
Břeclav	26 197	12	3 164	514	210	1 544	21 267	
Hodonín	34 280	11	3 916	523	274	1 978	28 101	
Vyškov	20 575	5	1 823	133	208	1 154	17 384	
Znojmo	26 287	7	2 859	460	324	1 512	21 585	
Olomoucký kraj (R)	142 182	50	16 236	1 233	1 156	8 625	116 115	
Jeseník	10 455	7	790	68	94	711	8 853	
Olomouc	56 926	14	7 846	677	341	3 210	45 515	
Prostějov	23 677	5	2 762	184	238	1 369	19 303	
Přerov	26 408	7	2 704	179	275	1 666	21 756	
Šumperk	24 716	17	2 134	125	208	1 669	20 688	
Zlínský kraj (R)	142 502	82	16 500	1 459	1 022	7 341	117 557	
Kroměříž	22 948	14	2 517	173	232	1 433	18 752	
Uherské Hradiště	33 220	16	4 014	417	253	1 720	27 217	
Vsetín	33 069	17	2 939	272	229	1 710	28 174	
Zlín	53 265	35	7 030	597	308	2 478	43 414	
Moravskoslezský kraj (R)	254 525	88	35 770	4 446	1 346	13 162	204 159	
Bruntál	19 893	23	1 630	97	189	1 334	16 717	
Frýdek-Místek	45 654	13	5 674	774	251	2 198	37 518	
Karviná	41 542	11	4 699	761	183	2 048	34 601	
Nový Jičín	30 984	9	2 650	176	200	1 594	26 531	
Opava	38 345	9	3 360	177	275	2 083	32 618	
Ostrava-město	78 107	23	17 757	2 461	248	3 905	56 174	

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

12 - 12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>
Celkem	120 475	58 910	96 392	62 755
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 357	1 271	7 223	2 769
B Těžba a dobývání	39	12	43	13
C Zpracovatelský průmysl	11 708	5 809	10 197	7 380
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 334	73	110	91
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	854	193	369	310
F Stavebnictví	11 708	5 302	8 669	9 060
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28 583	14 552	21 791	16 949
H Doprava a skladování	1 593	1 544	1 618	1 793
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 794	2 839	4 100	4 868
J Informační a komunikační činnosti	3 757	821	2 870	838
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 833	12 661	2 795	1 067
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 440	1 515	5 678	2 243
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 804	5 518	14 629	6 727
N Administrativní a podpůrné činnosti	802	1 003	1 723	1 152
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58	22	67	20
P Vzdělávání	1 244	553	1 533	738
Q Zdravotní a sociální péče	1 141	744	1 346	988
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 510	634	2 302	602
S Ostatní činnosti	9 856	3 020	7 485	2 716
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	2	-	-	-
nezařazeno	6 058	824	1 844	2 431

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 12. Births and deaths of businesses by principal activity

2016		2017		CZ-NACE section
vzniklé Births	zaniklé Deaths	vzniklé Births	zaniklé Deaths	
97 859	62 678	101 808	67 701	Total
5 079	2 412	5 148	2 646	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
32	17	41	21	<i>Mining and quarrying</i>
11 246	7 308	12 132	8 019	<i>Manufacturing</i>
108	142	122	156	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
404	296	350	297	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
8 711	9 080	9 417	9 338	<i>Construction</i>
20 912	16 751	17 751	18 069	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 869	1 769	2 313	1 965	<i>Transportation and storage</i>
5 227	4 367	4 827	3 967	<i>Accommodation and food service activities</i>
3 145	834	4 356	982	<i>Information and communication</i>
2 438	1 166	1 422	2 133	<i>Financial and insurance activities</i>
5 849	2 542	6 607	3 219	<i>Real estate activities</i>
15 406	7 011	19 040	7 480	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
1 847	1 290	2 352	1 337	<i>Administrative and support service activities</i>
185	418	66	54	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 557	795	1 704	801	<i>Education</i>
954	728	875	760	<i>Human health and social work activities</i>
2 579	808	2 949	776	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
8 445	2 909	8 226	3 782	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
1 866	2 035	2 110	1 899	<i>Not classified to section</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů
a převažující činnosti (stav k 31. 12.)**

Sekce CZ-NACE	2016					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 807 532	2 519 143	203 611	53 699	28 779	2 300
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	123 678	113 295	7 073	1 986	1 309	15
B Těžba a dobývání	794	555	101	66	58	14
C Zpracovatelský průmysl	300 805	264 986	19 959	8 190	6 760	910
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 251	16 432	1 330	305	156	28
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 382	8 324	1 191	447	386	34
F Stavebnictví	320 543	294 173	18 702	5 670	1 936	62
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	636 872	576 196	45 993	10 823	3 643	217
H Doprava a skladování	68 776	56 659	7 896	2 785	1 310	126
I Ubytování, stravování a pohostinství	145 153	123 108	16 545	4 409	1 059	32
J Informační a komunikační činnosti	56 475	49 858	4 543	1 270	720	84
K Peněžnictví a pojišťovnictví	96 831	94 143	2 045	379	221	43
L Činnosti v oblasti nemovitosti	163 158	146 982	14 004	1 733	432	7
M Profesní, vědecké a technické činnosti	351 269	319 538	25 856	4 455	1 339	81
N Administrativní a podpůrné činnosti	50 532	43 885	3 973	1 243	1 260	171
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 651	9 443	3 111	2 084	841	172
P Vzdělávání	45 296	33 930	2 676	3 844	4 811	35
Q Zdravotní a sociální péče	33 779	13 590	16 711	1 768	1 501	209
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 547	63 291	2 902	759	558	37
S Ostatní činnosti	220 499	211 453	7 173	1 376	474	23
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	1	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	60	36	6	16	2	-
nezařazeno	81 180	79 265	1 821	91	3	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

12 - 13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)

		2017					CZ-NACE section
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>						
	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 848 672	2 562 770	199 884	54 254	29 394	2 370	Total	
128 513	117 938	7 238	2 018	1 304	15	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
857	615	97	72	59	14	<i>Mining and quarrying</i>	
308 149	271 991	20 249	8 185	6 792	932	<i>Manufacturing</i>	
18 438	16 678	1 264	309	158	29	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
10 527	8 436	1 217	453	388	33	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
326 278	300 215	18 485	5 601	1 915	62	<i>Construction</i>	
648 221	589 610	44 019	10 651	3 711	230	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	
71 120	58 816	7 935	2 840	1 393	136	<i>Transportation and storage</i>	
150 191	127 883	16 362	4 809	1 105	32	<i>Accommodation and food service activities</i>	
62 804	55 331	5 217	1 420	753	83	<i>Information and communication</i>	
54 928	52 825	1 465	369	222	47	<i>Financial and insurance activities</i>	
167 412	152 750	12 501	1 716	436	9	<i>Real estate activities</i>	
375 223	343 252	25 921	4 568	1 391	91	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
54 000	47 184	4 003	1 283	1 352	178	<i>Administrative and support service activities</i>	
15 716	9 518	3 146	2 040	837	175	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	
47 309	35 918	2 599	3 790	4 969	33	<i>Education</i>	
33 767	13 702	16 546	1 779	1 529	211	<i>Human health and social work activities</i>	
70 460	66 154	2 958	752	559	37	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	
228 460	219 344	7 085	1 494	514	23	<i>Other service activities</i>	
-	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>	
60	35	7	16	2	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	
76 239	74 575	1 570	89	5	-	<i>Not classified to section</i>	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	2016					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 807 532	2 519 143	203 611	53 699	28 779	2 300
Nefinanční podniky veřejné	1 169	286	179	224	389	91
Nefinanční podniky soukromé národní	394 579	238 822	105 850	33 517	15 639	751
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	83 030	61 962	12 302	3 624	4 156	986
Finanční instituce veřejné ²⁾	9	1	-	6	1	1
Finanční instituce soukromé národní	2 705	1 626	774	211	86	8
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	736	424	87	65	126	34
Ústřední vládní instituce	611	5	6	25	377	198
Místní vládní instituce	17 458	1 334	3 949	5 790	6 185	200
Fondy sociálního zabezpečení	15	5	1	1	2	6
Zaměstnavatelé	82 032	-	72 324	8 645	1 060	3
Osoby samostatně výdělečně činné	2 016 946	2 016 946	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	63 357	60 283	2 922	152	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	144 828	137 415	5 212	1 423	756	22
Nerezidenti	57	34	5	16	2	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

²⁾ vč. centrální banky

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 14. Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December)

		2017					Institutional sector
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců Size of business (number of employees)						
Registered businesses, total	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 848 672	2 562 770	199 884	54 254	29 394	2 370	Total	
1 153	266	172	233	390	92	Public non-financial corporations	
411 710	252 275	108 057	34 524	16 067	787	National private non-financial corporations	
86 096	65 814	11 467	3 624	4 182	1 009	Foreign controlled non-financial corporations	
9	1	-	5	2	1	Public financial corporations ²⁾	
2 818	1 704	794	220	91	9	National private financial corporations	
764	447	94	65	121	37	Foreign-controlled financial corporations	
617	7	4	25	382	199	Central government	
17 414	1 307	3 913	5 678	6 313	203	Local government	
16	6	1	1	2	6	Social security funds	
77 071	-	67 828	8 219	1 021	3	Employers	
2 037 614	2 037 614	-	-	-	-	Own-account workers	
65 473	62 931	2 420	122	-	-	Recipients of other transfers	
147 860	140 365	5 128	1 522	821	24	Non-profit institutions serving households	
57	33	6	16	2	-	Rest of the world (non-residents)	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

²⁾ Including the central bank (the Czech National Bank).

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)**

*Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector
(as at 31 December)*

Institucionální sektor	2010	2015	2016	2017	<i>Institutional sector</i>
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 807 532	2 848 672	<i>Registered businesses, total</i>
Nefinanční podniky veřejné	1 886	1 848	1 169	1 153	<i>Public non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky soukromé národní	296 446	378 234	394 579	411 710	<i>National private non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	199 446	78 707	83 030	86 096	<i>Foreign-controlled non-financial corporations</i>
Centrální banka	1	1	1	1	<i>The central bank</i>
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	.	66	66	64	<i>Deposit-taking corporations except the central bank</i>
Fondy peněžního trhu	.	3	2	2	<i>Money market funds (MMFs)</i>
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	.	322	372	424	<i>Non-MMF investment funds</i>
Ostatní finanční zprostředkovatelé	.	1 118	1 204	1 194	<i>Other financial intermediaries</i>
Pomocné finanční instituce	.	1 332	1 362	1 414	<i>Financial auxiliaries</i>
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	.	252	338	401	<i>Captive financial institutions and money lenders</i>
Pojišťovací společnosti	.	60	58	55	<i>Insurance corporations</i>
Penzijní fondy	.	55	47	36	<i>Pension funds</i>
Ústřední vládní instituce	650	550	611	617	<i>Central government</i>
Místní vládní instituce	17 288	16 886	17 458	17 414	<i>Local government</i>
Fondy sociálního zabezpečení	18	15	15	16	<i>Social security funds</i>
Neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	144 828	147 860	<i>Non-profit institutions serving households</i>
Domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 162 335	2 180 158	<i>Households</i>
Nerezidenti	257	57	57	57	<i>Rest of the world (non-residents)</i>

12

13. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 01. Údaje za myslivost (CZ-NACE, skupina 01.7) jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny v kapitole 14. Lesnictví.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m² pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m² vinic, 300 m² skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků, 100 ks kozešinových zvířat.

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem. Vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Zemědělského registru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Od roku 2002 se údaje šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor, nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor.

Poznámky k tabulkám

Tab. 13-1. až 13-4. **Souhrnný zemědělský účet**

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

- **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;
- **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle Nařízení Komise (ES) č. 909/2006, kterým se mění přílohy I a II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 138/2004 o souhrnném zemědělském účtu ve Společenství, je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené);
- **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;
- **čistá přidaná hodnota** představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (zahradky a chov hospodářských zvířat u domácnosti). Zemědělská produkce pro vlastní spotřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu, je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, mínus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty minus dotace na produkty, s výjimkou DPH.

Tab. 13-5. **Osevní plochy zemědělských plodin**

Osevní plochy zjišťované šetřením k 31. květnu referenčního roku zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, u ozimých plodin plochu osetou na podzim předcházejícího roku a u víceletých plodin pěstovaných na orné půdě plochu osetou v předešlých letech.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury.

Tab. 13-6. až 13-9. **Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin**

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové plochy zemědělských plodin.

Sklizeň je celková produkce zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě.

Do roku 2016 je uvedena celková sklizeň píce na orné půdě v seně a skládá se ze sklizně víceletých píce v seně a sklizně jednoletých píce v zeleném stavu.

Od roku 2017 je sklizeň píce uvedena ve stanovené vlhkosti, a to kukuřice na zeleno a siláž 65 %, ostatní jednoleté píce 83 % a víceleté píce 15 %. Celková sklizeň píce na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %.

Sklizňová plocha se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž, brambor raných, brambor ostatních a trvalých travních porostů rovná ploše vykázané v osevech.

Tab. 13-13. **Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce**

Počet ovocných stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře určené pro produkci ovoce všech věkových kategorií.

Tab. 13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci v domácnostech mimo zemědělský sektor. Údaje jsou kvalifikovaným odhadem, provedeným na základě výsledků zjištěných v domácnostech zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů, anketního šetření zemědělské produkce v domácnostech a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě.

Tab. 13-16. až 13-20. Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat

Počet hospodářských zvířat je uveden podle šetření hospodářských zvířat k 1. dubnu referenčního roku.

Drůbež zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobytčí jednotka je smluvená jednotka pro přepočítání jednotlivých druhů a kategorií hospodářských zvířat na sčitatelný základ pomocí koeficientů, které byly stanoveny následujícím způsobem: pro skot do jednoho roku 0,4; pro skot ve výkrmu nad jeden rok 1,2; pro ostatní skot nad jeden rok 1,0; pro prasnice 0,3; pro ostatní prasata 0,2; pro ovce 0,14; pro kozy 0,1; pro koně 1,0 a pro drůbež 0,004.

Tab. 13-21. Živočišná výroba

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **drůbeže** je množství hospodářských zvířat, která byla uvedena na trh za účelem porážky, zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách, na cizích jatkách ve mzdě nebo poražena mimo jatka.

Výroba tržních ryb je množství ryb vylovených z rybníků a speciálních rybochovných zařízení, nezahrnuje ryby vylovené na udiči.

Výroba mléka je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

Tab. 13-22. Užítkovost hospodářských zvířat

Počet odchovaných zvířat (telat, selat) je množství zvířat, která se dožila určitého věku (telata tři měsíců, selata odstavu). Je uveden ve vztahu k průměrnému stavu krav nebo prasnic.

Průměrná dojivost je množství vyrobeného mléka, které připadá na jednu dojenou krávu a rok.

Průměrná snáška je množství snesených vajec, které připadá na jednu nosnici a rok. Nosnici se rozumí slepice, která dosáhla snáškové zralosti a je chována pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Tab. 13-23. a 13-24. Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná živá hmotnost jatečných zvířat

Výroba masa uvádí jatečnou hmotnost zvířat poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso, které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu.

Jatečná hmotnost je hmotnost jatečně upravených těl. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. Drůbeží maso zahrnuje maso poražených kuřat, slepic, kachen, hus, krůt a ostatních domácích ptáků, kteří jsou chováni pro maso, ale ne pro lovecké účely.

Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Tab. 13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků

Prodej rostlinných výrobků zahrnuje veškerý prodej od prvovýrobců obchodním, zpracovatelským a jiným subjektům, a přímý vývoz.

Tab. 13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

K výpočtu se využívají údaje o zemědělské a průmyslové výrobě, samozásobení, počátečních a konečných zásobách, dovozech a vývozech. Tyto údaje jsou získávány ze statistických šetření ČSÚ, od potravinářských svazů a dalších organizací. Spotřeba potravin je propočtena na střední stav obyvatelstva.

Tab. 13-29. a 13-30. Spotřeba hnojiv

Minerální hnojiva obsahují deklarované živiny ve formě minerálních látek. Je uvedena spotřeba hlavních živin: dusíku (N), oxidu fosforečného (P_2O_5) a oxidu draselného (K_2O).

Dusíkatá hnojiva udávají množství dusíku (N) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Hnojiva fosforečná udávají množství oxidu fosforečného (P_2O_5) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Draselná hnojiva udávají množství oxidu draselného (K_2O) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Vápenatá hnojiva udávají spotřebu vápenatých hmot při vápnění zemědělské půdy.

Statková hnojiva vznikají jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat. Zahrnují hnůj, kejdu, močůvku a ostatní statková hnojiva. Nezahrnují vedlejší nebo hlavní produkty vznikající při pěstování zemědělských plodin, tedy sklíditelné posklizňové zbytky (např. slámu, chrást) nebo plodiny na zelené hnojení.

Organická hnojiva obsahují deklarované živiny v organické formě (např. kompost, digestát, upravené kaly).

Organominerální hnojiva obsahují deklarované živiny v minerální a organické formě (např. melasové výpalky obohacené).

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 ha jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy.

Hospodářský rok: od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

Údaje v tabulkách 13-31. až 13-33. vychází z výsledků strukturálního šetření **Ovocné sady 2017**. Šetření bylo provedeno podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1337/2011 ze dne 13. prosince 2011 o evropské statistice trvalých kultur.

Do strukturálního šetření Ovocné sady 2017 byli zahrnuti pěstitelé ovoce vedení v Zemědělském registru Českého statistického úřadu, kteří k 1. květnu 2017 obhospodařovali minimálně 0,20 hektarů ovocných sadů a jejichž produkce byla převážně nebo zcela určena pro trh. V šetření byly využity dva zdroje dat, a to Registr sadů vedený Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským a standardní statistické šetření Českého statistického úřadu.

Tab. 13-33. Plocha sadů podle stáří výsadby k 1. 5. 2017

Skupiny odrůd a stáří výsadby byly stanoveny v souladu s výše uvedeným nařízením.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zemedelstvi_zem

13. AGRICULTURE

The agricultural industry embraces agricultural primary production enterprises engaged in crop production, animal production, and providing services for agriculture, according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 01. Data on gamekeeping covering economic activities given in the group CZ-NACE 01.7 are provided in Chapter 14 Forestry because they have a closer relation to forest management.

The basic unit in agricultural statistics is an agricultural holding defined by, at least, one of the threshold values: having utilised agricultural area of 1 hectare and more, 1 500 m² of grown intensive crops (orchards, vegetables, and/or flowers), 1 000 m² of vineyards, 300 m² of greenhouses and/or hotbeds, having a farm with the number of livestock from 1 head of cattle, 2 head of pigs, 4 head of sheep and goats, 50 head of poultry, 100 head of rabbits, and/or 100 head of fur animals.

Data are mostly obtained in sample surveys. The sample of selected respondents is based on the updated Farm Register, and the results acquired are grossed up by means of methods of mathematical statistics. Nation-wide structural surveys, which cover all active agricultural entities, are conducted at longer time intervals within the framework of agricultural censuses. Since 2002 all data have only been measured and grossed up for the agricultural sector only and do not include households of the population out of the agriculture sector.

Notes on Tables

Tables 13-1 to 13-4 Economic accounts for agriculture

The economic accounts for agriculture (EAA) are a fundamental methodological instrument to measure the economic size and performance of agricultural primary production. They include several basic aggregates:

- **output of the agricultural industry** is the sum of agricultural products and services produced by holdings operating in agriculture and their inseparable side activities;
- **intermediate consumption** measures the value of own products, goods, and services consumed in the production process (excluding long-term assets, consumption of which is observed as the fixed capital consumption) and serves as one of the key indicators of the production intensity of agriculture. According to the Commission Regulation (EC) No 909/2006 of 20 June 2006 amending Annexes I and II to Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council on the economic accounts for agriculture in the Community this consumption shall include FISIM (Financial Intermediation Services Indirectly Measured);
- **gross value added** indicates the resulting effect of agriculture measured as the difference between output and intermediate consumption. It is used to assess the efficiency of agriculture; and
- **net value added** is the value produced by all agricultural units, obtained by subtracting fixed capital consumption from gross value added.

The economic accounts for agriculture exclude units producing solely for their own self-consumption (kitchen gardens and private livestock raising at households). However, they include the agricultural output for own self-consumption of farmers whose holdings are larger than the bottom threshold (holding size).

The output is valued at basic prices, i.e. by the amount the producer receives from the buyer for a unit of goods or services produced by the producer, minus taxes on products plus subsidies on products.

The intermediate consumption is valued at acquisition prices of goods or services being valid in the moment the goods and/or services are entering the production process. The price includes taxes on products minus subsidies on products, except for VAT.

Table 13-5 Areas under crops

Areas under crops, which are measured by surveys taken as at 31 May of the reference year, involve areas of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops areas sown in autumn of the previous year, and areas sown in previous years in the case of multiple-year crops grown on arable land.

The **utilised agricultural area** shall mean land under regular management used for cultivation of crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops.

Tables 13-6 to 13-9 Per hectare crop yields and harvests of crops

The **per hectare yield** is the ratio of the harvest to the harvested area of a crop.

The **harvest** represents the total production of a crop of the standard moisture content and purity.

Before 2016 the total harvest of arable fodder crops is given as hay and is composed of the harvest of perennial fodder crops as hay and the harvest of annual fodder crops as green fodder.

Since 2017 the fodder crops harvest has been given with determined moisture content, which is 65% for green maize and maize for silage, 83% for other annual fodder crops, and 15% for multiyear fodder crops. The total arable fodder crops harvest is given with moisture content of 15%.

The **harvested area** is equal to the area reported as areas under crops, except for grain maize, green and silage maize, early potatoes, other potatoes, and permanent grasslands.

Table 13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

The **number of fruit trees and bushes** includes fruit trees and bushes dedicated to the fruit production of all age categories.

Table 13-15 Production of selected products in households

The table gives an overview of agricultural production in households outside the agricultural sector. The data represent an estimate based on results found on kitchen gardens of the household budget survey, survey on agricultural production in households, and annual data from the surveys on harvests and animal production.

Tables 13-16 to 13-20 Livestock and livestock density

The **livestock population** is given according to livestock surveys conducted as at 1 April of the reference year.

Poultry includes specimens of the species of chicken (*Gallus gallus f. domestica*), geese, ducks, and turkeys, with no regard to their utilisation type and category.

The **livestock unit (LSU)** is a reference unit which facilitates the aggregation of livestock from various species and age as per convention, via the use of specific coefficients established as follows: 0.4 for a bovine animal up to 1 year of age, 1.2 for a fattened bovine animal 1+ year of age, 1.0 for other bovine animals of 1+ year of age, 0.3 for a sow, 0.2 for other pigs, 0.14 for a sheep animal, 0.1 for a goat, 1.0 for a horse, and 0.004 for a head of poultry.

Table 13-21 Animal production

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry** includes the number of livestock heads which were taken to the market for the purpose of slaughtering and also livestock, which were slaughtered at own abattoirs, at other party abattoirs for wage, or slaughtered out of any abattoir.

The **market fish production** means the amount of fish caught in lakes and special fish breeding facilities. It does not include fish caught in angling.

The **milk production** includes the amount of milk both milked for sale and milk sucked by suckling calves; the amount of milk sucked from cows for meat, which are not milked for the milk production, is not counted in.

Table 13-22 Livestock yields

The **number of heads reared (calves and piglets)** is the numbers of animals, which reached a certain age limit (calves three months of age, piglets of the age weaning). It is given related to the average population of cows or sows.

The **average annual milk yield** is the quantity of milk produced per a dairy cow and year.

The **average annual egg yield** is the number of eggs laid per one laying hen and year. The laying hen shall mean a hen, which has attained maturity for laying eggs and is bred for the production of eggs not intended for hatching.

Tables 13-23 and 13-24 Meat production in the carcass weight and the average live weight of livestock for slaughter

The **meat production** gives the carcass weight of livestock slaughtered at registered abattoirs. It includes meat recognised as suitable for human consumption.

The **carcass weight** refers to the weight of carcasses. Veal shall mean meat from cattle slaughtered at the age up to eight months and lamb shall mean meat from sheep slaughtered at the age up to one year. Poultry includes meat of from slaughtered chicken, hens, ducks, geese, turkeys, and other domestic fowl bred for meat yet not for purposes of game.

The **live weight** is the weight of livestock for slaughter before the slaughter. The average live weight of pigs does not include sows and boars.

Table 13-26 Sales of main crops

Sales of crops include all sales by primary producers to trade, processing, and other entities, and direct exports.

Table 13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Data on the industrial production, self-supply, initial and final stocks, and on imports and exports are used for the calculation. These data are obtained from the CZSO statistical questionnaires, furthermore from unions of food producers and certain organizations dealing with external trade, and from other institutions. The calculation is based on the mid-year population.

Tables 13-29 and 13-30 Consumption of fertilisers

Mineral fertilisers contain the declared nutrients in the form of minerals. Consumption of main nutrients is given as follows: nitrogen (N), phosphorous oxide (P_2O_5), and potassium oxide (K_2O).

Nitrogenous fertilisers give the amount of nitrogen (N) in the mineral fertilisers consumed.

Phosphorous fertilisers give the amount of phosphorous pentoxide (P_2O_5) in the mineral fertilisers consumed.

Potassium fertilisers give the amount of potassium oxide (K_2O) in the mineral fertilisers consumed.

Calcareous fertilisers give the consumption of calcareous matter in liming of agricultural land.

Barnyard manure is a by-product of the animal raising and breeding. It includes manure, slurry, liquid manure, and other types of barnyard manure. It does not include by-products or main products from crop cultivating, as collectable after-harvest remnants (as straw or beet greens) or crops for green manure.

Organic fertilisers contain the declared nutrients in an organic form (e.g. compost, digestate, and treated sludge).

Organo-mineral fertilisers contain the declared nutrients in mineral and organic forms (e.g. enriched molasses stillage).

The fertiliser consumption refers to consumption of reporting units of the sample (with no grossing up to the whole agriculture sector, that means does not include small farmers) per hectare of utilised agricultural area as reported.

The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

Data given in tables 13-31 through 13-33 are based on results of a structural survey of the **2017 Orchards**. The survey was carried out according to the Regulation (EU) No 1337/2011 of the European Parliament and of the Council of 13 December 2011 concerning European statistics on permanent crops and repealing Council Regulation (EEC) No 357/79 and Directive 2001/109/EC of the European Parliament and of the Council.

The structural survey of the 2017 Orchards covered fruit growers kept in the Farm Register of the Czech Statistical Office, who utilised 0.20 hectare of fruit orchards as at 1 May 2017, production of which was mostly or completely dedicated to be sold of the market. The survey employed two sources of data, first, the Orchard Register administered by the Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture, and second, a standard statistical survey performed by the Czech Statistical Office.

Table 13-33 Areas of orchards by plantation age as at 1 May 2017

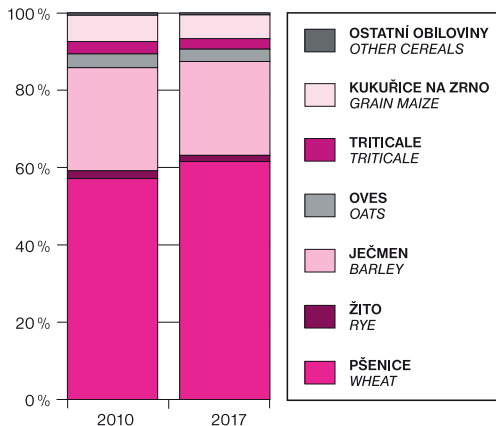
Groups of varieties and respective plantation age were determined in accordance with the aforementioned regulation.

* * *

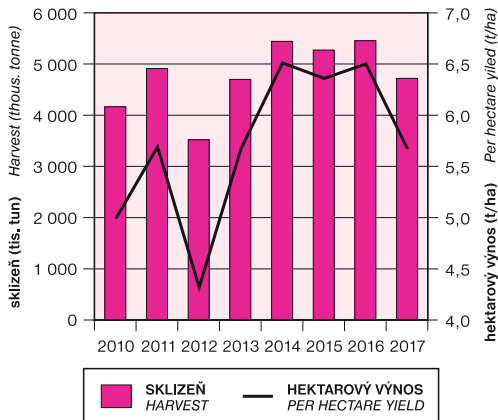
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/agriculture_ekon

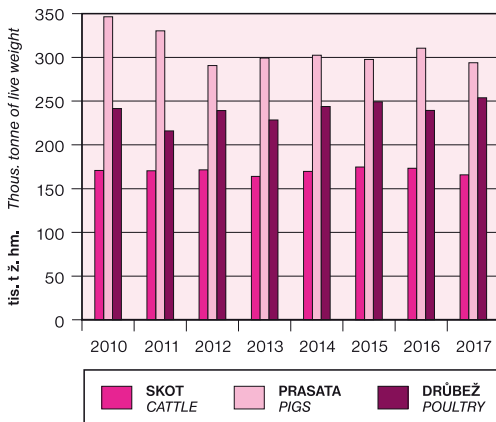
OSEVNÍ PLOCHY OBILOVIN
AREAS UNDER CROPS



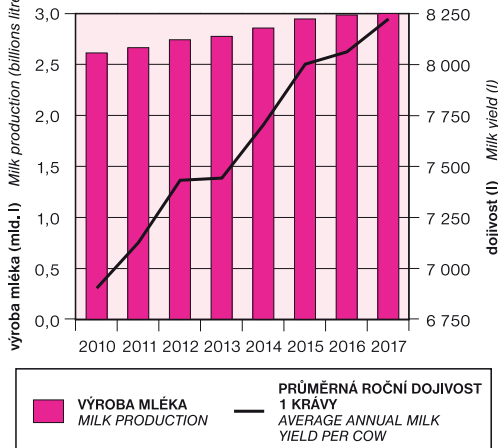
PŠENICE
WHEAT



VÝROBA JATEČNÝCH ZVÍŘAT
PRODUCTION OF LIVESTOCK FOR SLAUGHTER

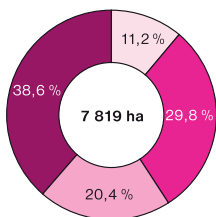


VÝROBA MLÉKA
MILK PRODUCTION

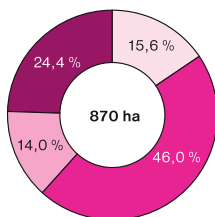


PLOCHA SADŮ PODLE STÁŘÍ VÝSADBY K 1. 5. 2017
AREAS OF ORCHARDS BY PLANTATION AGE AS AT 1 MAY 2017

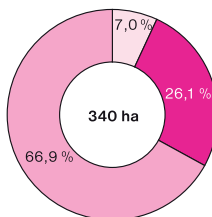
JABLONĚ APPLE TREES



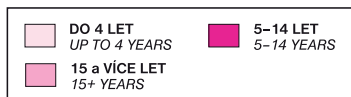
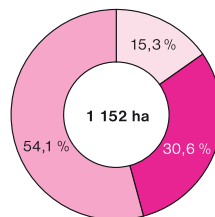
HRUŠNĚ PEAR TREES



BROSKVONĚ PEACH TREES



MERUŇKY APRICOT TREES



13 - 1. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	56 951	74 815	79 817	74 186	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	24 599	32 936	31 324	28 577	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	13 572	19 667	21 963	19 297	Industrial crops
03	Pícniny	9 054	10 363	13 704	12 537	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	1 487	2 178	2 572	2 764	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 395	2 193	2 843	2 833	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 002	1 764	1 360	1 393	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	575	1 209	994	1 244	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	712	1 092	1 360	1 424	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	40 890	46 446	45 499	51 431	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	6 251	6 680	7 264	7 272	Cattle
11.2	Prasata	9 031	8 706	8 795	9 195	Pigs
11.5	Drůbež	5 073	6 240	5 756	5 963	Poultry
12.1	Mléko	18 421	22 327	21 252	25 720	Milk
12.2	Vejce	2 006	2 315	2 164	2 980	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	97 841	121 260	125 316	125 618	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	2 709	3 094	3 353	3 386	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	100 549	124 355	128 669	129 004	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	2 057	4 161	4 301	4 462	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	102 606	128 516	132 970	133 466	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	78 170	89 687	87 275	89 306	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	3 221	4 118	4 470	4 417	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	11 334	14 291	13 042	13 910	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 987	7 352	7 295	6 812	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 199	5 460	5 511	5 682	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	2 992	3 036	3 090	3 439	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	28 429	32 165	30 949	31 763	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	3 223	5 025	5 047	5 350	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	2 246	3 640	3 310	3 575	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	24 436	38 829	45 695	44 160	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	14 255	16 900	17 688	17 778	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	10 181	21 929	28 008	26 382	Net value added at basic prices (20-21)

¹⁾ SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
²⁾ předběžné údaje

³⁾ vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

⁴⁾ k výrobě stolního vína

¹⁾ Economic accounts for agriculture (EAA).

²⁾ Preliminary data.

³⁾ Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

⁴⁾ For the table wine production.

13 - 2. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, stálé ceny roku 2000

CZK million, constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	50 716	56 477	63 252	56 744	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	21 619	25 659	27 572	23 802	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	12 192	13 557	15 311	14 191	Industrial crops
03	Pícniny	8 171	8 517	10 751	9 213	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	1 125	1 317	1 711	1 663	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 836	2 243	3 128	3 042	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 007	1 561	1 191	959	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	468	923	705	808	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	619	716	810	1 014	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	43 858	46 066	46 136	46 061	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	5 823	5 973	5 931	5 668	Cattle
11.2	Prasata	11 291	10 239	10 190	9 643	Pigs
11.5	Drůbež	5 209	5 375	5 164	5 476	Poultry
12.1	Mléko	19 008	21 843	22 064	22 168	Milk
12.2	Vejce	2 396	2 415	2 543	2 844	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	94 574	102 543	109 387	102 805	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	1 356	1 313	1 473	1 437	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	95 930	103 856	110 860	104 242	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	2 008	3 554	3 753	3 698	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	97 938	107 410	114 614	107 940	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	68 366	69 132	69 351	70 134	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 455	2 825	2 979	2 968	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	8 540	10 808	10 836	10 891	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	3 953	4 407	5 163	5 351	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 625	5 578	5 542	5 650	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	2 041	1 967	2 000	2 131	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	27 724	26 075	25 684	25 949	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	2 803	4 361	4 338	4 555	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	1 971	2 814	2 531	2 687	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	29 572	38 278	45 263	37 807	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	12 375	13 959	14 504	14 430	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	17 198	24 319	30 760	23 377	Net value added at basic prices (20-21)

¹⁾ SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
²⁾ předběžné údaje

³⁾ vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

⁴⁾ k výrobě stolního vína

¹⁾ Economic accounts for agriculture (EAA).

²⁾ Preliminary data.

³⁾ Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

⁴⁾ For the table wine production.

13 - 3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, z běžných cen

Percentage, 1998=100, from current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	114,8	160,2	150,8	160,9	149,5	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	112,1	154,8	150,1	142,8	130,2	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	133,0	210,7	192,7	215,3	189,1	Industrial crops
03	Pícniny	105,8	150,2	121,1	160,2	146,5	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	92,6	115,2	135,6	160,1	172,1	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	51,9	59,6	47,6	61,7	61,4	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	92,9	119,9	163,6	126,1	129,2	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	134,3	187,8	282,3	232,1	290,4	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	74,5	88,5	114,3	142,4	149,0	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	74,1	93,4	84,2	82,5	93,2	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	77,2	81,8	82,5	89,7	89,8	Cattle
11.2	Prasata	51,0	54,4	49,1	49,6	51,9	Pigs
11.5	Drůbež	106,8	130,5	131,4	121,2	125,6	Poultry
12.1	Mléko	87,4	126,1	105,9	100,8	122,0	Milk
12.2	Vejce	57,4	66,5	66,2	61,9	85,3	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	93,4	125,0	115,7	119,6	119,9	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	153,6	191,0	175,4	190,1	192,0	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	94,4	126,1	116,7	120,8	121,1	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	94,8	122,7	191,9	198,4	205,8	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	96,3	128,6	120,6	124,8	125,3	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	106,5	130,9	122,2	118,9	121,7	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	134,8	180,3	172,4	187,1	184,9	Seeds and planting stock
19.02	Énergie; maziva	394,6	567,7	497,6	454,1	484,3	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	121,6	174,9	179,3	177,9	166,1	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	134,4	142,1	141,1	142,4	146,8	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	254,8	274,9	258,6	263,2	292,9	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	71,1	84,2	80,5	77,4	79,5	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	42,6	64,7	66,4	66,7	70,7	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	615,1	1 048,9	996,9	906,6	979,1	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	73,7	123,4	117,1	137,8	133,2	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	127,7	146,9	151,3	158,4	159,2	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	46,3	111,5	99,8	127,4	120,0	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) předběžné údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) k výrobě stolního vína

5) 2002 = 100

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Preliminary data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) For the table wine production.

5) 2002 = 100.

13 - 4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, ze stálých cen roku 2000

Percentage, 1998=100, from constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	106,8	135,4	119,0	133,2	119,5	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	109,3	140,5	129,7	139,3	120,3	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	117,0	156,2	130,1	147,0	136,2	Industrial crops
03	Pícniny	93,7	123,7	97,6	123,2	105,6	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	62,7	89,8	73,5	95,4	92,8	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	73,2	78,8	57,9	80,7	78,5	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	79,5	98,9	123,1	94,0	75,7	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	106,6	147,5	210,3	160,6	184,0	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	64,0	67,3	74,0	83,8	104,8	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	82,4	84,1	86,5	86,6	86,5	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	73,3	72,9	75,2	74,7	71,3	Cattle
11.2	Prasata	63,3	55,4	57,4	57,1	54,1	Pigs
11.5	Drůbež	137,3	138,7	141,7	136,1	144,4	Poultry
12.1	Mléko	95,4	106,1	109,6	110,7	111,3	Milk
12.2	Vejce	64,1	67,1	64,6	68,1	76,1	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	93,9	108,3	101,8	108,6	102,1	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	71,4	73,7	69,1	77,5	75,6	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	93,5	107,6	101,2	108,0	101,6	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	90,3	103,6	159,9	168,8	166,4	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	95,4	109,9	104,7	111,7	105,2	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	93,9	100,0	94,9	95,2	96,3	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	112,3	132,8	129,2	136,3	135,7	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	280,0	358,9	354,4	355,3	357,1	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	91,3	100,5	101,8	119,3	123,6	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	153,3	157,2	152,0	151,1	154,0	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	161,9	165,3	156,0	158,6	169,1	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	72,9	70,8	68,6	67,6	68,3	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	35,8	55,4	55,6	55,4	58,1	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	495,4	751,8	707,2	636,0	675,4	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	99,3	134,1	128,5	151,9	126,9	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	105,5	117,2	119,0	123,7	123,0	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	95,2	145,0	134,6	170,3	129,4	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) předběžné údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) k výrobě stolního vína

5) 2002 = 100

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Preliminary data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) For the table wine production.

5) 2002 = 100.

**13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevni plochy zemědělských plodin
(stav k 31. 5.)**
Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

v ha

Hectares

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Obhospodařovaná zemědělská půda	3 523 857	3 521 000	3 515 555	3 493 717	3 488 788	3 521 329	Utilised agricultural area (UAA)
orná půda	2 540 471	2 500 796	2 488 740	2 492 498	2 494 021	2 497 792	Arable land
z toho úhor	45 047	23 784	22 002	35 091	30 167	26 247	Fallow land
chmelnice	6 479	5 823	5 748	5 595	5 603	5 704	Hop gardens
vinice	16 686	16 787	16 946	17 065	17 088	17 210	Vineyards
zahrady	1 351	1 196	666	1 365	748	666	Gardens
ovocné sady	22 776	22 687	22 949	19 402	20 802	17 111	Orchards
trvalé travní porosty	936 095	973 711	980 506	957 793	948 566	978 161	Permanent grassland
ostatní trvalé kultury	.	.	.	.	1 958	4 685	Other permanent crops
Osevni plocha	2 495 859	2 476 922	2 468 700	2 457 465	2 463 854	2 471 545	Areas under crops
Obiloviny celkem	1 459 505	1 428 171	1 411 314	1 403 430	1 351 910	1 352 450	Cereals, total
pšenice	833 577	829 393	835 941	829 820	839 710	832 062	Wheat
žito	30 249	37 498	25 137	21 980	20 951	22 221	Rye
ječmen	388 925	348 992	350 518	365 946	325 725	327 707	Barley
oves	52 278	43 559	42 289	42 395	37 566	44 065	Oats
triticale	45 871	46 816	48 497	42 891	39 595	36 263	Triticale
kukuřice na zmo	99 945	111 931	100 453	93 575	79 303	83 762	Grain maize
ostatní obiloviny	8 661	9 984	8 478	6 824	9 059	6 369	Other cereals
Luskoviny celkem	31 318	17 851	20 170	33 139	35 633	42 857	Pulses, total
hrách setý	24 391	12 934	14 449	23 876	26 601	34 793	Peas
ostatní luskoviny	6 927	4 918	5 721	9 264	9 032	8 064	Other pulses
Okopaniny celkem	84 492	86 151	87 317	80 860	84 647	90 020	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	1 721	1 403	1 582	1 214	1 325	1 097	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	21 745	18 671	19 162	18 643	19 171	19 555	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	3 613	3 131	3 248	2 823	2 918	2 765	Seed potatoes
cukrovka technická	56 388	62 401	62 959	57 612	60 736	66 101	Industrial sugar beet
krmná řepa	908	453	332	500	410	382	Forage beet
ostatní okopaniny	118	92	34	67	87	118	Other root crops
Technické plodiny celkem	499 792	494 915	472 547	454 350	476 738	488 510	Industrial crops, total
řepka	368 824	418 808	389 298	366 180	392 991	394 262	Rape
slunečnice							
na semeno	27 172	21 276	18 607	15 450	15 648	21 601	Sunflower for seed
soja	9 472	6 507	7 242	12 311	10 608	15 344	Soya
mák	51 103	20 250	27 020	32 650	35 543	32 586	Poppy
hořčice na semeno	26 819	16 472	18 452	15 874	11 770	11 825	Mustard for seed
len setý olejný	4 094	1 513	1 813	1 599	1 481	1 722	Oil flax
ostatní olejninny	2 936	2 081	1 842	1 957	2 137	2 185	Other oleaginous crops
kořeninové rostliny	3 887	2 262	2 256	2 143	2 654	4 405	Spice plants
léčivé rostliny	3 977	3 397	3 310	3 034	2 643	3 052	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	1 508	2 347	2 707	3 152	1 264	1 529	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.

²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové

³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

¹⁾ Harvest expected before 1 July.

²⁾ Maincrop ware potatoes and starch potatoes.

³⁾ Excludes fast-growing tree species since 2016.

**13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevny plochy zemědělských plodin
(stav k 31. 5.)**
Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

 dokončení
v ha

 End of table
Hectares

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Pícniny na orné půdě celkem	406 450	436 354	452 427	458 266	484 835	465 391	Arable fodder crops
kukuřice na zeleno a na siláž	181 939	218 786	235 531	231 353	241 500	225 445	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny ¹⁾	43 213	46 244	48 072	49 540	59 392	50 439	Other annual fodder crops ¹⁾
jetel červený ¹⁾	44 900	43 376	43 549	49 091	54 041	59 778	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	65 821	55 884	57 357	57 074	60 052	62 508	Lucerne ¹⁾
ostatní víceleté pícniny ¹⁾	70 577	72 065	67 917	71 208	69 849	67 221	Other perennial fodder crops ¹⁾
Zelenina konzumní celkem	8 583	8 557	9 211	9 192	10 202	10 237	Market vegetables, total
celer bulvový	294	270	306	294	335	342	Celeriac
mrkev	638	597	691	721	805	827	Carrots
petržel	244	186	271	247	368	267	Parsley
kedlubny	180	183	154	173	199	194	Kohlrabi
kapusta	118	91	109	107	108	95	Cabbage
květák a brokolice ²⁾	316	265	279	303	248	256	Cauliflower and broccoli ²⁾
zelí	1 077	1 096	1 139	1 130	1 214	1 093	Red/white cabbage
okurky nakládačky	296	224	263	339	411	299	Gherkins
okurky salátové	118	62	90	34	45	39	Cucumbers
rajčata	389	309	282	196	339	244	Tomatoes
cibule	1 832	1 527	1 730	1 581	1 545	1 704	Onions
česnek	67	181	232	236	233	329	Garlic
hrách dřeňový	1 020	1 178	1 103	923	1 113	1 311	Green peas
ostatní zelenina	1 995	2 388	2 561	2 907	3 238	3 238	Other vegetables
Květiny a okrasné rostliny³⁾	1 280	340	315	316	279	687	Flowers and ornamental plants³⁾
Ostatní plochy celkem	4 174	4 485	4 800	4 768	4 757	4 402	Other areas, total
jahody	495	496	621	583	710	687	Strawberries
školky vinné révy a ovocné ³⁾	424	1 693	1 918	2 166	2 230	1 509	Fruit tree and vine nurseries ³⁾
ostatní plochy vč. pokusných ³⁾	3 255	2 297	2 261	2 019	1 816	2 206	Other areas, incl. experimental sites ³⁾

¹⁾ od roku 2014 bez plochy na semeno

²⁾ do roku 2010 bez brokolice

³⁾ od roku 2011 není údaj plně srovnatelný – dílčí změna metodiky podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 543/2009

¹⁾ Excludes areas for seed production since 2014.

²⁾ Excludes broccoli before 2011.

³⁾ Since 2011 data are not fully comparable due to a partial change to the methodology according to the Regulation (EC) No 543/2009 of the European Parliament and of the Council.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
Per hectare yields of crops harvested

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Průměr let 2013–2017 Average of	Crop
Obiloviny celkem	4,70	5,32	6,23	5,89	6,33	5,50	5,85	Cereals, total
pšenice	4,99	5,67	6,51	6,36	6,50	5,67	6,14	Wheat
žito	3,91	4,70	5,13	4,91	4,98	4,92	4,91	Rye
ječmen	4,07	4,57	5,61	5,44	5,67	5,23	5,30	Barley
oves	2,64	3,19	3,60	3,65	3,52	3,23	3,43	Oats
triticale	3,73	4,58	5,03	4,72	4,88	4,89	4,82	Triticale
kukuřice na zrno	6,71	6,97	8,43	5,54	9,79	6,84	7,55	Grain maize
ostatní obiloviny	1,31	1,32	1,47	1,47	2,31	1,45	1,62	Other cereals
Luskoviny celkem	1,86	2,14	2,67	2,89	2,37	2,34	2,49	Pulses, total
hrách setý	1,98	2,37	2,96	3,27	2,58	2,51	2,73	Peas
ostatní luskoviny	1,43	1,54	1,93	1,92	1,76	1,62	1,77	Other pulses
Okopaniny								Root crops
brambory rané ¹⁾	19,01	13,85	21,02	19,72	20,11	18,83	18,96	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	25,19	24,14	30,82	23,02	31,36	30,81	28,08	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	22,81	19,36	21,53	18,05	23,78	22,78	21,09	Seed potatoes
cukrovka technická	54,36	60,00	70,28	59,38	67,81	66,56	64,90	Industrial sugar beet
krmná řepa	29,12	34,82	42,44	30,07	39,33	37,33	36,25	Forage beet
ostatní okopaniny	17,29	25,99	17,28	16,00	13,35	13,69	17,16	Other root crops
Technické plodiny								Industrial crops
řepka	2,83	3,45	3,95	3,43	3,46	2,91	3,44	Rape
slunečnice na semeno	2,11	2,20	2,27	2,05	2,85	2,46	2,36	Sunflower for seed
soja	1,70	2,07	2,28	1,64	2,64	2,41	2,21	Soya
mák	0,46	0,69	0,91	0,82	0,80	0,62	0,77	Poppy
hořčice na semeno	0,58	0,81	1,07	1,07	1,05	0,81	0,97	Mustard for seed
len setý olejný	0,96	1,37	1,32	1,33	1,51	1,36	1,37	Linseed
ostatní olejninny	0,33	0,40	0,57	0,57	0,73	0,51	0,55	Other oleaginous crops
kořeninové rostliny	0,69	0,65	0,96	1,09	0,79	0,82	0,85	Spice plants
léčivé rostliny	0,73	0,68	0,87	0,66	0,74	1,02	0,80	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	0,90	.	.	5,72	5,40	3,55	5,40	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin¹⁾ Harvested before 1 July.²⁾ Maincrop ware potatoes and starch potatoes.³⁾ Excludes fast-growing tree species since 2016.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin

Per hectare yields of crops harvested

dokončení
v t/haEnd of table
Tonnes per hectare

Plodina	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Průměr let 2013-2017 Average of	Crop
Picniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	6,10	6,33	7,59	5,74	7,41	9,97	7,41	Arable fodder crops, total as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	33,04	32,66	40,37	29,13	40,72	34,84	35,51	Green and silage maize
ostatní jednoleté picniny	13,43	18,63	23,53	19,02	22,20	17,11	20,17	Other annual fodder crops
jetel červený	7,52	7,37	8,44	6,29	7,73	6,66	7,25	Red clover
vojtěška	8,01	7,64	8,38	6,88	8,07	7,12	7,61	Lucerne
ostatní víceleté picniny	4,23	5,71	6,76	5,50	6,62	5,93	6,10	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	5,36	4,46	5,65	5,59	4,81	4,11	4,92	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3,45	3,58	3,76	3,15	3,74	3,26	3,50	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2017

Per hectare yields of main crops harvested by region in 2017

v t/ha

Tonnes per hectare

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower for seed	Picniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	5,50	5,67	5,23	29,42	66,56	2,91	2,46	9,97
kraj/Region								
Hl. m. Praha	6,07	6,24	5,59	28,04	67,19	3,10	2,72	8,91
Středočeský	5,81	5,92	5,40	27,92	67,61	2,96	2,61	10,16
Jihočeský	5,18	5,49	5,10	31,57	.	2,87	2,34	10,43
Plzeňský	5,23	5,48	5,27	31,38	.	2,84	2,24	9,92
Karlovarský	5,10	5,56	4,93	29,24	-	2,88	2,50	8,23
Ústecký	5,93	6,00	5,54	26,02	67,77	3,00	2,64	9,81
Liberecký	5,21	5,49	5,13	31,61	68,54	2,89	2,65	9,17
Královéhradecký	5,98	6,00	5,68	29,63	67,97	2,99	2,58	10,11
Pardubický	5,73	5,81	5,17	30,45	67,82	2,92	2,65	9,90
Vysočina	5,21	5,54	4,92	30,11	69,26	2,90	2,60	9,81
Jihomoravský	4,95	4,94	4,91	25,19	55,38	2,69	2,35	8,94
Olomoucký	5,91	6,12	5,41	29,10	67,44	3,01	2,72	11,51
Zlínský	5,83	5,82	5,44	29,10	63,87	2,96	2,59	10,21
Moravskoslezský	5,42	5,60	5,09	28,46	67,22	2,87	2,72	9,84

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin
Harvest of crops

v tis. t

Thousand tonnes

Plodina	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Průměr let 2013–2017 Average of	Crop
Obiloviny celkem	6 877,6	7 512,6	8 779,3	8 183,5	8 596,4	7 456,8	8 105,7	Cereals, total
pšenice	4 161,6	4 700,7	5 442,3	5 274,3	5 454,7	4 718,2	5 118,0	Wheat
žito	118,2	176,3	129,1	107,9	104,4	109,2	125,4	Rye
ječmen	1 584,5	1 593,8	1 967,0	1 991,4	1 845,3	1 712,3	1 822,0	Barley
oves	138,2	139,1	152,2	154,6	132,2	142,4	144,1	Oats
triticale	171,2	214,2	243,9	202,6	193,2	177,3	206,2	Triticale
kukuřice na zrno	692,6	675,4	832,2	442,7	845,8	588,1	676,8	Grain maize
ostatní obiloviny	11,3	13,2	12,5	10,0	21,0	9,3	13,2	Other cereals
Luskoviny celkem	58,1	38,3	53,8	95,9	84,6	100,4	74,6	Pulses, total
hrách setý	48,2	30,7	42,7	78,2	68,7	87,3	61,5	Peas
ostatní luskoviny	9,9	7,6	11,0	17,7	15,9	13,1	13,1	Other pulses
Okopaniny celkem	3 758,6	4 298,4	5 136,8	3 942,1	4 835,2	5 104,4	4 663,4	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	25,5	11,8	25,2	18,6	22,3	16,2	18,8	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	557,3	464,0	602,5	435,3	607,9	609,8	543,9	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	82,4	60,6	69,9	51,0	69,4	63,0	62,8	Seed potatoes
cukrovka technická	3 065,0	3 743,8	4 424,6	3 421,0	4 118,4	4 399,5	4 021,5	Industrial sugar beet
krmná řepa	26,4	15,8	14,1	15,0	16,1	14,3	15,1	Fodder beet
ostatní okopaniny	2,0	2,4	0,6	1,1	1,2	1,6	1,4	Other root crops
Technické plodiny celkem	1 167,1	1 547,9	1 667,8	1 377,4	1 487,4	1 281,6	1 472,4	Industrial crops, total
řepka	1 042,4	1 443,2	1 537,3	1 256,2	1 359,1	1 146,2	1 348,4	Rape
slunečnice na semeno	57,4	46,8	42,3	31,6	44,6	53,2	43,7	Sunflower for seed
soja	16,1	13,5	16,5	20,2	28,0	37,0	23,0	Soya
mák	23,7	13,9	24,7	26,7	28,6	20,0	22,8	Poppy
hořčice na semeno	15,6	13,4	19,8	16,9	12,4	9,5	14,4	Mustard for seed
len setý olejný	3,9	2,1	2,4	2,1	2,2	2,3	2,2	Linseed
ostatní olejniný	1,0	0,8	1,0	1,1	1,5	1,1	1,1	Other oleaginous crops
kořeninové rostliny	2,7	1,5	2,2	2,3	2,1	3,6	2,3	Spice plants
léčivé rostliny	2,9	2,3	2,9	2,0	2,0	3,1	2,5	Medicinal crops
ostatní technické plodiny ³⁾	1,3	.	.	18,0	6,8	5,4	10,1	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin¹⁾ Harvested before 1 July.²⁾ Maincrop ware potatoes and starch potatoes.³⁾ Excludes fast-growing tree species since 2016.

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin

Harvest of crops

dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Plodina	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Průměr let 2013-2017 Average of	Crop
Pícniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	2 459,9	2 857,2	3 448,6	2 708,3	3 537,8	4 616,4	3 433,7	Arable fodder crops, total as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	5 901,7	7 635,4	9 577,9	7 134,4	9 545,2	7 777,0	8 334,0	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny	580,3	861,7	1 131,3	942,2	1 318,3	862,9	1 023,3	Other annual fodder crops
jetel červený	337,5	319,5	367,4	308,8	417,8	398,1	362,3	Red clover
vojtěška	527,4	427,0	480,5	392,4	484,8	444,9	445,9	Lucerne
ostatní víceleté pícniny	298,6	411,3	458,9	391,8	462,4	398,6	424,6	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	2,7	2,2	3,5	3,3	3,4	2,8	3,0	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3 167,9	3 435,3	3 602,1	2 943,1	3 476,9	3 131,9	3 317,9	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2017

Harvest of main crops by region in 2017

v tis. t

Thousand tonnes

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower for seed	Pícniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	7 456,8	4 718,2	1 712,3	689,0	4 399,5	1 146,2	53,2	4 616,4
kraj/Region								
Hl. m. Praha	38,5	27,0	9,1	0,3	17,0	6,6	0,0	5,6
Středočeský	1 552,5	1 047,1	336,0	153,1	1 206,6	250,8	12,0	640,4
Jihočeský	698,7	432,9	164,4	102,1	.	126,2	0,2	582,9
Plzeňský	540,3	332,1	145,6	34,1	.	90,2	1,5	483,6
Karlovarský	105,1	65,8	21,5	3,1	-	17,7	0,0	57,0
Ústecký	542,2	389,4	109,7	12,9	288,7	73,0	5,4	146,4
Liberecký	109,9	70,5	21,9	4,8	60,7	17,6	0,0	71,6
Královéhradecký	503,6	338,9	81,1	22,9	769,1	70,2	0,9	320,6
Pardubický	501,0	308,4	108,2	33,5	281,4	76,5	4,1	420,3
Vysočina	695,6	414,1	213,0	248,8	24,4	119,2	0,0	791,2
Jihomoravský	959,9	559,7	184,0	32,8	290,8	105,8	27,3	408,0
Olomoucký	568,9	315,3	186,6	10,1	836,3	85,2	0,1	313,4
Zlínský	294,4	196,2	50,9	7,8	127,7	46,8	1,4	192,0
Moravskoslezský	346,1	220,7	80,4	22,7	496,0	60,2	0,1	183,5

13 - 10. Plochy vinic a sklizeň hroznů
Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Plocha vinic	ha	16 686	16 787	16 946	17 065	17 088	17 210	hectares	Area of vineyards
z toho plodící vinice	ha	15 991	15 654	15 783	15 808	15 797	15 807	hectares	Yielding vineyards
Sklizeň	t	45 923	74 721	63 533	90 608	75 905	79 774	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	2,87	4,77	4,03	5,73	4,80	5,05	t/ha	Per hectare yield

13 - 11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele
Area of hop gardens and harvest of hops

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Plocha chmelnic	ha	6 479	5 823	5 748	5 595	5 603	5 704	hectares	Area of hop gardens
z toho plodící chmelnice	ha	5 210	4 319	4 460	4 622	4 775	4 945	hectares	Yielding hop gardens
Sklizeň	t	7 772	5 330	6 202	4 843	7 712	6 797	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	1,49	1,23	1,39	1,05	1,61	1,37	t/ha	Per hectare yield

13 - 12. Sklizeň zeleniny
Harvest of vegetables

Druh zeleniny	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Vegetables
Celer bulvový	7 408	8 148	8 893	7 598	10 854	11 177	Celeriac
Mrkev	18 834	23 124	26 057	23 449	26 620	33 555	Carrots
Petržel	2 415	2 526	4 218	3 788	6 660	4 470	Parsley
Kedlubny	2 759	3 951	2 198	3 235	2 895	4 109	Kohlrabi
Kapusta	2 101	1 431	2 203	1 951	1 881	2 253	Cabbage
Květák a brokolice ¹⁾	4 524	3 747	3 904	3 704	2 633	3 857	Cauliflower and broccoli ¹⁾
Zelí	35 856	42 388	55 354	41 599	50 203	49 183	Red/white cabbage
Okurky nakládačky	6 720	7 807	12 856	14 035	16 826	17 333	Gherkins
Okurky salátové	3 842	3 067	4 298	3 584	4 181	3 459	Cucumbers
Rajčata	7 238	8 288	8 497	5 549	14 350	4 819	Tomatoes
Cibule	34 653	32 823	38 234	27 212	42 018	41 236	Onions
Česnek	222	732	879	795	835	1 340	Garlic
Hrách dřeňový	3 156	3 592	5 645	4 174	4 572	4 751	Green peas

¹⁾ do roku 2010 bez brokolice

¹⁾ Excludes broccoli before 2011.

13 - 13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce
Fruit trees and bushes, harvest of fruit

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Tree and bush species, fruit variety	
	Ovocné stromy a keře (tis. kusů)						<i>Fruit trees and bushes (thousands)</i>	
Jabloně	11 803	11 669	11 989	10 943	10 579	10 806	Apple trees	
Hrušně	938	963	938	945	944	927	Pear trees	
Broskvně	401	292	270	235	213	190	Peach trees	
Meruňky	528	512	517	508	504	542	Apricot trees	
Švestky pravé, pološvestky ¹⁾	517	716	752	780	773	828	<i>Prunus domestica</i> trees ¹⁾	
Slívy, renklódy a mirabelky ¹⁾	373	317	277	248	243	135	<i>Prunus insititia</i> trees ¹⁾	
Třešně	410	428	433	468	472	488	Cherry trees	
Višně	864	712	762	720	736	726	Sour cherry trees	
Rybíz	4 793	4 233	3 949	3 814	3 219	3 152	Currant bushes	
Angrešt	26	29	29	20	20	19	Gooseberry bushes	
Vlašské ořešáky	31	37	35	51	49	53	Walnut trees	
	Sklizeň ovoce (t)						<i>Fruit harvested (tonnes)</i>	
Jablka	99 801	121 803	128 292	155 361	124 997	105 280	Apples	
Hrušky	4 169	7 172	3 729	8 921	6 541	3 947	Pears	
Broskve	1 802	2 290	1 073	1 596	275	485	Peaches	
Meruňky	1 333	3 992	2 317	2 238	782	1 019	Apricots	
Švestky pravé, pološvestky ¹⁾	2 089	5 080	4 622	7 706	5 095	3 830	Plums of <i>Prunus domestica</i> ¹⁾	
Slívy, renklódy a mirabelky ¹⁾	2 381	2 405	1 494	1 409	903	235	<i>Prunus insititia</i> fruit ¹⁾	
Třešně	2 107	1 716	2 434	2 443	2 535	1 999	Cherries	
Višně	4 515	5 284	5 020	5 804	6 678	4 202	Sour cherries	
Rybíz	2 017	2 203	1 847	2 912	1 796	1 609	Currants	
Angrešt	26	28	40	22	23	23	Gooseberries	
Vlašské ořechy	69	48	66	181	91	71	Walnuts	

¹⁾ do roku 2011 pološvestky zahrnuty mezi ostatní slivoně

¹⁾ *Prunus domestica* var. *mamilaris* used to be included in *Prunus insititia* till 2011.

13 - 14. Úroveň zemědělské výroby
Agricultural production level

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare harvest of utilised agricultural area</i>
zrniny	kg	1 968	2 145	2 513	2 370	2 488	2 146	kg	Grain crops
brambory	kg	189	152	198	145	201	196	kg	Potatoes
olejníny	kg	329	436	468	388	423	360	kg	Oleaginous crops
cukrovka technická	kg	870	1 063	1 259	979	1 180	1 249	kg	Industrial sugar beet
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare production of utilised agricultural area</i>
jatečná zvířata ¹⁾	kg							kg of live weight	Livestock for slaughter ¹⁾
mléko	l	147	132	134	134	139	130	l	Milk
konzumní vejce	kusy	741	788	812	838	855	851	pcs	Eggs
		351	350	368	354	377	417		

¹⁾ skot a prasata

¹⁾ Cattle and pigs.

13 - 15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech
Production of selected products in households

Ukazatel	Rostlinná výroba <i>Crop production</i>						Indikator
	Plocha (ha) <i>Area (ha)</i>		Výnos (t/ha) <i>Yield (t/ha)</i>		Skližeň (t) <i>Harvest, total (tonnes)</i>		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Brambory celkem	6 137	6 015	21,43	21,74	131 527	130 741	<i>Potatoes, total</i>
v tom:							
brambory rané ¹⁾	1 258	1 233	15,74	16,95	19 801	20 901	<i>Early potatoes¹⁾</i>
brambory pozdní konzumní	4 879	4 782	22,90	22,97	111 726	109 841	<i>Maincrop ware potatoes</i>
Zelenina konzumní celkem	4 249	4 011	x	x	70 716	69 589	<i>Market vegetables, total</i>
v tom:							
celer bulvový	136	128	22,52	22,52	3 063	2 891	<i>Celeriac</i>
mrkev	365	345	23,65	24,00	8 642	8 279	<i>Carrots</i>
petržel	183	172	13,90	12,86	2 539	2 218	<i>Parsley</i>
kedlubny	229	217	13,22	13,67	3 033	2 961	<i>Kohlrabi</i>
kapusta	47	44	15,28	15,17	714	669	<i>Cabbage</i>
							<i>Cauliflower and broccoli</i>
květák a brokolice	51	48	10,25	13,50	523	650	
zelí	132	124	30,78	33,49	4 054	4 164	<i>Red/white cabbage</i>
okurky nakládačky	752	710	13,57	19,81	10 207	14 064	<i>Gherkins</i>
okurky salátové	251	237	20,81	20,19	5 216	4 778	<i>Cucumbers</i>
rajčata	680	642	24,65	23,13	16 758	14 844	<i>Tomatoes</i>
cibule	480	453	18,81	16,74	9 031	7 587	<i>Onions</i>
česnek	195	185	4,78	4,89	934	902	<i>Garlic</i>
hrách dřeňový	212	201	2,58	3,50	548	702	<i>Green peas</i>
ostatní zelenina	535	505	10,19	9,66	5 454	4 880	<i>Other vegetables</i>
Jahody	1 168	1 129	5,01	4,81	5 853	5 430	<i>Strawberries</i>
	Ovocné stromy a keře (kusy) <i>Fruit trees and bushes (pcs)</i>		Výnos (kg/1 strom nebo keř) <i>Yield (kg per tree/bush)</i>		Skližeň ovoce (t) <i>Fruit harvested (tonnes)</i>		
Ovocné stromy a keře celkem	17 657 095	17 395 525	x	x	159 940	130 195	<i>Fruit trees and bushes, total</i>
v tom:							
jablone	5 392 734	5 349 632	15,69	12,85	84 593	68 743	<i>Apple trees</i>
hrušně	843 987	826 987	12,39	8,05	10 460	6 657	<i>Pear trees</i>
broskvoně	743 429	722 492	4,50	4,73	3 345	3 417	<i>Peach trees</i>
meruňky	801 285	771 593	3,87	3,97	3 101	3 063	<i>Apricot trees</i>
švestky pravé, pološvestky	1 375 708	1 320 624	17,08	11,96	23 495	15 795	<i>Prunus domestica trees</i>
slívy, renklódy a mirabelky	901 015	872 015	8,60	8,02	7 749	6 994	<i>Prunus insititia trees</i>
třešně a višně	1 264 650	1 242 083	8,03	7,67	10 149	9 524	<i>Cherry trees and sour cherry trees</i>
rybíz	4 617 090	4 594 640	2,14	1,96	9 893	9 005	<i>Currant bushes</i>
angrešt	1 130 477	1 124 800	2,63	2,76	2 976	3 104	<i>Gooseberry bushes</i>
vlašské ořešáky	586 720	570 659	7,12	6,82	4 179	3 892	<i>Walnut trees</i>
	Živočišná výroba <i>Animal production</i>						
	Stav slepic (ks) <i>Hens (head)</i>		Průměrná roční snáška 1 slepice (kusy) <i>Average annual egg yield per hen (pcs)</i>		Snáška vajec (tis. kusů) <i>Eggs, total (thous. pcs)</i>		
Slepice	4 582 654	4 528 497	185	180	847 791	815 129	<i>Hens</i>

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.¹⁾ Expected harvest before 1 July.

13 - 16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)
Livestock (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Rok Year	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
2010	1 349	551	1 909	133	197	30	24 838	6 216
2011	1 344	552	1 749	112	209	31	21 250	6 137
2012	1 354	551	1 579	100	221	33	20 691	5 355
2013	1 353	552	1 587	102	221	34	23 265	7 243
2014	1 374	564	1 617	103	225	33	21 464	6 756
2015	1 407	580	1 560	96	232	34	22 508	6 297
2016	1 416	584	1 610	97	218	32	21 314	6 116
2017	1 421	586	1 491	91	217	35	21 494	6 836
2018	1 416	587	1 557	92	219	35	23 573	7 990

13 - 17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)
Livestock by age group (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Skot celkem	1 349	1 374	1 407	1 416	1 421	1 416	Cattle, total
v tom:							
telata do 6 měsíců ¹⁾	255	265	274	280	240	233	Calves aged up to 6 months ¹⁾
telata nad 6 měsíců až do 12 měsíců ²⁾	146	146	150	145	184	183	Calves aged from over 6 months up to 12 months ²⁾
býci nad 1 rok vč. volů	129	127	130	125	133	127	Bulls aged 1+ year, incl. bullocks
jalovice nad 1 rok a do 2 let	198	199	203	208	207	209	Heifers aged from over 1 to 2 years
jalovice nad 2 roky	70	73	71	73	72	77	Heifers aged 2+ years
krávy	551	564	580	584	586	587	Cows
Prasata celkem	1 909	1 617	1 560	1 610	1 491	1 557	Pigs, total
v tom:							
selata	564	477	443	487	426	461	Piglets
prasničky	58	47	46	43	43	42	Gilts
prasnice	133	103	96	97	91	92	Sows
plemenní kanci	3	2	2	2	2	3	Breeding boars
ostatní prasata	1 151	988	972	981	928	960	Other pigs
Ovce celkem	197	225	232	218	217	219	Sheep, total
z toho:							
bahnice	104	129	134	129	130	134	Ewes
plemenní berani	5	6	5	5	5	6	Breeding rams
Kozy celkem	22	24	27	27	28	30	Goats, total
z toho kozy	14	15	17	17	17	20	Female goats
Koně celkem	30	33	34	32	35	35	Horses, total
v tom:							
koně do 3 let	6	5	5	4	4	4	Horses younger than 3 years
třiletí a starší koně	24	28	28	28	30	31	Horses aged 3+ years

¹⁾ do roku 2016 telata do 8 měsíců¹⁾ Before 2017 calves aged up to 8 months.²⁾ do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku²⁾ Before 2017 young cattle aged from over 8 months up to 1 year.

13 - 18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2018

Livestock by region as at 1 April 2018

v tis. kusů

Thousand head

Území Territory	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
Česká republika Czech Republic	1 416	587	1 557	92	219	35	23 573	7 990
kraj/Region								
Hl. m. Praha a/and Středočeský	151	60	317	19	26	8	4 960	1 760
Jihočeský	222	91	104	8	30	5	1 907	345
Plzeňský	165	71	116	7	19	2	2 416	681
Karlovarský	44	21	15	0	13	1	274	158
Ústecký	44	18	98	5	15	2	427	11
Liberecký	50	21	20	1	16	2	67	3
Královéhradecký	98	40	64	4	16	3	2 780	1 845
Pardubický	117	46	170	10	12	2	4 401	1 615
Vysočina	220	88	317	19	15	2	603	53
Jihomoravský	65	26	137	7	9	2	3 537	789
Olomoucký	93	40	86	6	10	2	609	147
Zlínský	63	28	77	5	23	2	805	148
Moravskoslezský	84	39	38	2	16	3	787	435

13

13 - 19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)

Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April)

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	47,9	46,6	47,5	47,8	47,0	47,6	Livestock units per 100 hectares of utilised agricultural area
Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)							Percentage in the total number of livestock units
skot	67,2	70,3	71,0	71,1	72,1	71,1	Cattle
prasata	23,4	20,4	19,4	19,9	18,6	19,1	Pigs
ovce a kozy	1,8	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	Sheep and goats
drůbež	5,9	5,2	5,4	5,1	5,2	5,6	Poultry

13 - 20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)

Livestock density (as at 1 April)

v kusech

Head

Rok Year	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá Per 100 ha of utilised agricultural area				Na 100 ha orné půdy připadá Per 100 ha of arable land			
	skotu Cattle	z toho krav Cows	ovci Sheep	koni Horses	prasat Pigs	z toho prasnice Sows	drůbeže Poultry	z toho slepice Hens
2010	38,3	15,6	5,6	0,8	75,2	5,2	977,7	244,7
2013	38,4	15,7	6,3	1,0	63,4	4,1	930,3	289,6
2014	39,1	16,0	6,4	0,9	65,0	4,1	862,4	271,4
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
2016	40,6	16,7	6,3	0,9	64,6	3,9	854,6	245,2
2017	40,4	16,6	6,2	1,0	59,7	3,6	860,5	273,7
2018	40,2	16,7	6,2	1,0	62,6	3,7	948,0	321,3

13 - 21. Živočišná výroba
Animal production

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Výroba jatečných zvířat	t ž. hm.	516 975	463 275	472 051	472 236	483 855	459 498	tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter
v tom:									
skot	t ž. hm.	170 586	164 043	169 588	174 694	173 342	165 650	tonnes of live weight	Cattle
prasata	t ž. hm.	346 389	299 232	302 463	297 542	310 514	293 848	tonnes of live weight	Pigs
Výroba jatečné drůbeže	t ž. hm.	241 405	228 398	243 765	249 081	239 324	253 763	tonnes of live weight	Production of poultry for slaughter
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 420	19 358	20 135	20 200	20 952	21 685	tonnes of live weight	Market fish production
Výroba mléka	mil. l	2 612	2 775	2 856	2 946	2 984	2 998	mil. l	Milk production
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 237	1 233	1 294	1 246	1 314	1 469	mil. pcs	Production of eggs

13 - 22. Užítkovost hospodářských zvířat
Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	6 903,8	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	l	Average annual milk yield per cow
Průměrná roční snáška 1 nosnice	kusy	309,3	308,1	299,3	301,1	302,6	309,0	pcs	Average annual egg yield per laying hen
Na 100 krav připadá telat									Calves per 100 cows
narozených	kusy	95,7	94,9	96,5	98,0	98,0	97,6	head	Born
odchovaných	kusy	88,0	88,2	91,1	92,1	91,9	91,1	head	Reared
Úhyn telat	%	8,1	7,1	5,6	6,0	6,2	6,6	%	Death loss of calves
Na 1 prasnici připadá selat									Piglets per sow
narozených	kusy	24,8	27,9	29,0	28,6	30,1	31,2	head	Born
odchovaných	kusy	22,1	25,0	26,0	25,7	26,9	27,9	head	Reared
Úhyn selat	%	10,9	10,6	10,4	10,2	10,6	10,8	%	Death loss of piglets

13 - 23. Výroba masa v jatečné hmotnosti Meat production in the carcass weight

v t Tonnes

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Výroba masa celkem	538 553	447 525	451 186	447 651	448 967	437 835	Meat production, total
v tom:							
hovězí	73 730	64 377	65 069	67 828	71 467	67 299	Beef
telecí	529	448	460	458	466	415	Veal
vepřové	275 905	234 273	235 991	227 739	220 334	211 001	Pigmeat
skopové	44	49	43	50	57	55	Mutton
jehněčí	101	127	146	130	121	133	Lamb
kozí	4	4	3	3	3	4	Goatmeat
koňské	63	74	64	36	27	22	Horsemeat
drůbeží ¹⁾	188 177	148 174	149 410	151 406	156 492	158 906	Poultrymeat ¹⁾

¹⁾ do roku 2011 drůbeží maso včetně drobů¹⁾ Poultrymeat includes giblets before 2012.

13

13 - 24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat Average live weight of livestock for slaughter

v kg Kilograms

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat:							Average live weight of livestock for slaughter:
býků	627,2	637,0	639,7	648,0	658,1	660,0	Bulls
jalovic	460,4	463,5	450,1	448,4	450,2	455,8	Heifers
krav	520,1	523,4	520,1	523,8	527,5	528,5	Cows
telat	105,7	104,0	98,9	96,9	99,6	99,3	Calves
prasat	111,5	111,5	112,5	114,1	115,6	115,1	Pigs
ovcí	53,5	50,0	49,0	52,3	49,4	50,9	Sheep
jehňat	32,1	32,6	32,8	32,1	30,8	31,7	Lambs
koz	16,0	18,0	19,1	18,2	15,7	18,2	Goats
koní	489,3	513,2	497,6	494,0	524,3	508,2	Horses

13 - 25. Včelařství Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů

Source: Czech Beekeepers Union

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Kmenová včelstva, počet		528 186	553 040	588 060	576 534	662 253	637 553		Beehives, number
Výroba medu	t	7 455	8 063	7 163	9 228	10 113	9 365	tonne	Honey production
Výroba vosku	t	240	278	254	288	293	301	tonne	Bee-wax production

13 - 26. Prodej hlavních rostlinných výrobků Sales of main crops

v tis. t

Thousand tonnes

Výrobek	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Product
Obiloviny celkem	7 734,9	6 683,9	7 609,8	7 990,3	8 090,6	7 507,9	Cereals, total
z toho:							
pšenice	4 678,9	3 991,6	4 877,8	5 017,4	5 208,2	4 780,7	Wheat
ječmen	1 711,4	1 381,9	1 477,1	1 811,3	1 677,1	1 576,7	Barley
Brambory celkem	645,9	547,3	604,9	548,7	624,8	676,4	Potatoes, total
Cukrovka technická	3 180,7	3 846,0	4 110,6	3 951,8	4 168,4	4 306,0	Industrial sugar beet
Řepka	1 362,6	1 432,7	1 433,1	1 472,3	1 414,2	1 111,5	Rape

13 - 27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu Fish catches in man-made lakes and watercourses by species

Pramen: Rybářské sdružení České republiky
v tunách živé hmotnostiSource: Czech Fish Farmers Association
Live weight in tonnes

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	24 410	23 118	23 947	24 041	24 459	25 242	Total
v tom:							
Kapr obecný	20 907	19 725	20 788	20 874	21 047	21 210	Common carp
Lín	237	176	171	172	177	182	Tench
Štika	227	221	211	192	189	214	Northern pike
Candát	154	175	155	133	146	165	Pike-perch
Pstruh obecný	18	27	32	21	25	17	Brown trout
Pstruh duhový	533	497	482	429	429	574	Rainbow trout
Cejn velký	170	170	156	169	167	145	Freshwater bream
Sumec velký	140	158	166	189	186	213	Wels catfish
Úhoř říční	19	15	15	14	12	15	European eel
Lipan	3	2	2	2	1	1	Grayling
Bolen	16	15	17	15	12	13	Asp
Amur bílý	577	477	438	539	588	661	Grass carp
Karas stříbrný	20	21	23	23	21	23	Goldfish
Tolstolobik bílý a tolstolobik pestrý	595	518	451	388	582	684	Silver carp and bighead carp
Jelec tloušť	10	14	12	14	13	12	Chub
Okoun říční	32	37	33	34	36	28	European perch
Siven americký	270	244	275	250	309	275	Brook trout
Sih maréna a síh peled'	26	8	13	5	4	11	European whitefish and peled
ostatní	456	616	507	578	515	799	Freshwater fishes n.e.c.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
Per capita consumption of selected kinds of food

Ukazatel	Měřicí jednotka Unit	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Indicator
Potraviny a nealkoholické nápoje								<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Obiloviny ¹⁾	kg	138,6	145,1	143,4	140,8	143,5	145,6	<i>Cereals¹⁾</i>
Pšeničná mouka	kg	93,6	97,5	95,6	93,2	95,2	96,8	<i>Wheat flour</i>
Žitná mouka	kg	8,5	8,3	9,0	9,6	9,1	9,2	<i>Rye flour</i>
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,2	1,4	1,4	1,6	1,8	1,9	<i>Groats, barley semolina and oatmeal</i>
Rýže	kg	4,5	5,2	5,4	5,8	6,5	6,5	<i>Rice</i>
Chléb	kg	40,9	41,3	39,3	40,0	39,8	39,7	<i>Bread</i>
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	51,5	56,9	51,2	52,7	47,9	50,1	<i>Regular bread and pastry of wheat</i>
Těstoviny	kg	7,1	7,1	7,6	7,3	7,5	7,1	<i>Pasta</i>
Maso celkem ²⁾	kg	79,1	77,4	74,8	75,9	79,3	80,3	<i>Meat, total²⁾</i>
vepřové	kg	41,6	41,3	40,3	40,7	42,9	42,8	<i>Pigmeat</i>
hovězí	kg	9,4	8,1	7,5	7,9	8,1	8,5	<i>Beef</i>
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Veal</i>
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	<i>Sheepmeat, goatmeat, horsemeat</i>
drůbež	kg	24,5	25,2	24,3	24,9	26,0	26,8	<i>Poultrymeat</i>
zvěřina	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	<i>Game</i>
králíci	kg	2,2	1,4	1,3	1,0	0,8	0,8	<i>Rabbits</i>
Ryby celkem	kg	5,6	5,7	5,3	5,4	5,5	5,1	<i>Fish, total</i>
Mléko a mléčné výrobky ³⁾	kg	244,0	234,3	234,1	236,5	242,3	247,5	<i>Milk and milk products³⁾</i>
Mléko kravské konzumní	l	55,9	57,2	60,4	58,3	58,6	58,5	<i>Cow's drinking milk</i>
Sýry celkem	kg	13,2	13,4	12,7	12,8	13,1	13,3	<i>Cheese, total</i>
z toho:								
tavené	kg	2,1	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	<i>Processed cheese</i>
přírodní	kg	11,0	11,2	10,5	10,7	11,1	11,3	<i>Hard, soft and blue cheeses</i>
Tvaroh	kg	3,4	3,4	3,6	3,8	3,8	4,4	<i>Curd and cottage cheese</i>
Veje	ks/psc	242	245	243	255	255	249	<i>Eggs</i>
Máslo	kg	4,9	5,2	5,1	5,1	5,5	5,4	<i>Butter</i>
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,7	4,7	4,5	4,5	4,4	4,5	<i>Lard and bacon</i>
Tuky a oleje ⁴⁾	kg	23,4	23,7	23,9	24,3	24,3	24,5	<i>Fats and oils⁴⁾</i>
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	16,3	16,4	16,9	17,2	17,0	17,2	<i>Edible vegetable fats and oils</i>

¹⁾ v hodnotě zrna

²⁾ v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností

³⁾ v hodnotě mléka, bez másla

⁴⁾ v hodnotě čistého tuku

¹⁾ In terms of grain.

²⁾ In terms of the carcass weight, incl. offal.

³⁾ In terms of milk, excl. butter.

⁴⁾ In terms of net fat.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

Per capita consumption of selected kinds of food

dokončení

End of table

Ukazatel	Měřicí jednotka Unit	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Indicator
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	84,0	74,6	76,8	78,1	82,4	84,0	<i>Fruit, in terms of fresh</i>
z toho:								
jablka	kg	22,5	19,1	20,2	21,2	22,3	23,7	<i>Apples</i>
hrušky	kg	2,6	2,7	2,6	3,0	3,5	3,4	<i>Pears</i>
švestky	kg	4,0	4,3	5,2	5,3	6,0	5,7	<i>Plums</i>
meruňky	kg	1,4	1,7	2,1	1,3	1,0	1,1	<i>Apricots</i>
broskve	kg	4,5	3,9	3,8	3,7	4,2	3,6	<i>Peaches</i>
jahody zahradní	kg	2,8	2,4	2,7	2,7	2,5	2,5	<i>Strawberries</i>
vinné hrozny	kg	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,6	<i>Grapes</i>
								<i>Subtropical and tropical fruits</i>
jižní ovoce	kg	37,3	31,2	31,2	31,2	33,5	35,0	
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,3	4,1	4,2	4,1	4,5	4,2	<i>Lemons and grapefruits</i>
pomeranče a mandarinky	kg	13,8	11,3	11,6	11,9	13,1	13,2	<i>Oranges and tangerines</i>
banány	kg	12,4	10,1	9,7	9,4	9,9	10,7	<i>Bananas</i>
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	79,7	77,8	82,9	86,4	84,8	87,3	<i>Vegetables, in terms of fresh</i>
z toho:								
okurky salátové	kg	7,1	6,7	5,9	6,4	6,5	6,4	<i>Cucumbers</i>
rajčata	kg	10,4	10,7	11,4	11,3	11,2	11,8	<i>Tomatoes</i>
paprika	kg	5,5	5,2	5,0	5,4	5,6	5,8	<i>Green peppers</i>
zelí	kg	7,2	8,1	8,0	8,4	7,4	7,9	<i>Cabbage</i>
květák	kg	2,5	2,6	2,6	2,7	2,6	2,3	<i>Cauliflower</i>
cibule	kg	9,9	9,3	11,0	10,9	10,1	10,3	<i>Onions</i>
hlávkový salát	kg	2,1	1,4	1,6	1,8	2,3	2,0	<i>Lettuces</i>
mrkev	kg	6,5	6,1	7,0	6,9	6,7	6,9	<i>Carrots</i>
melouny	kg	7,8	7,1	7,6	7,2	8,0	8,2	<i>Melons</i>
Luštěniny	kg	2,5	2,6	2,6	2,7	3,0	2,8	<i>Pulses</i>
z toho hrách	kg	1,2	1,2	1,1	1,1	1,3	1,1	<i>Peas</i>
Brambory	kg	67,3	68,6	68,0	70,1	66,3	69,1	<i>Potatoes</i>
Cukr	kg	36,0	34,5	33,4	31,7	33,6	34,1	<i>Sugar</i>
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	7,1	7,0	6,9	6,6	6,9	<i>Chocolate sweets, chocolate, cocoa</i>
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,5	2,7	2,7	3,1	2,8	3,0	<i>Chocolate-free sweets</i>
Čaj	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<i>Tea</i>
Zrnková káva pražená	kg	2,0	2,0	1,9	2,2	1,9	2,0	<i>Coffee, roasted beans</i>
								<i>Non-alcoholic beverages</i>
Nápoje nealkoholické	l	293,0	278,0	264,0	249,0	249,9	247,8	
z toho minerální vody	l	66,0	63,0	59,0	55,0	56,4	57,5	<i>Mineral water</i>
Nápoje alkoholické ¹⁾	l	9,8	9,9	9,8	10,1	9,8	9,9	<i>Alcoholic beverages¹⁾</i>
Lihoviny (40 %)	l	7,0	6,7	6,5	6,7	6,9	7,0	<i>Spirits (40%)</i>
Víno	l	19,4	19,8	18,8	19,5	18,9	19,6	<i>Wine</i>
Pivo	l	144,4	148,6	147,0	147,0	146,6	146,9	<i>Beer</i>
Cigarety	ks/psc	2 028	1 947	1 904	1 950	2 010	1 986	<i>Cigarettes</i>

¹⁾ v hodnotě čistého lihu (100 %)¹⁾ In terms of pure (100%) alcohol.

13 - 29. Spotřeba minerálních hnojiv
Consumption of mineral fertilisers

Hospodářský rok <i>Crop year</i>	Spotřeba (t živin) <i>Consumption (tonnes of nutrients)</i>				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) <i>Per hectare consumption of utilised agricultural area (kg of nutrients)</i>			
	hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom			hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom		
		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P ₂ O ₅) <i>Phosphorous (P₂O₅)</i>	draselná (K ₂ O) <i>Potassium (K₂O)</i>		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P ₂ O ₅) <i>Phosphorous (P₂O₅)</i>	draselná (K ₂ O) <i>Potassium (K₂O)</i>
2006/07	301 864	223 684	47 083	31 097	104,6	77,6	16,3	10,7
2007/08	320 042	237 875	49 034	33 133	110,5	82,2	16,9	11,4
2008/09	278 198	221 667	35 218	21 313	98,0	78,1	12,4	7,5
2009/10	281 484	225 982	35 078	20 424	99,8	80,2	12,4	7,2
2010/11	303 927	238 554	39 991	25 382	108,1	84,9	14,2	9,0
2011/12	318 225	248 024	43 001	27 199	113,2	88,3	15,3	9,6
2012/13	337 764	261 216	47 053	29 495	122,0	94,4	17,0	10,6
2013/14	353 989	268 892	50 847	34 250	127,9	97,2	18,4	12,3
2014/15	357 668	270 023	52 005	35 641	130,7	98,7	19,0	13,0
2015/16	385 739	292 750	54 401	38 589	141,0	107,3	19,9	13,9
2016/17	380 659	285 739	56 194	38 725	139,5	104,9	20,5	14,1

13

13 - 30. Spotřeba hnojiv
Consumption of fertilisers

v kg/1 ha obhospodařované zemědělské půdy

kg per ha of utilised agricultural area

Hospodářský rok <i>Crop year</i>	Statková hnojiva celkem <i>Barnyard manure, total</i>	v tom				Organická hnojiva <i>Organic fertilisers</i>	Organo-minerální hnojiva <i>Organo-mineral fertilisers</i>	Vápenatá hnojiva <i>Calcareous fertilisers</i>
		hnůj <i>Manure</i>	kejda <i>Slurry</i>	močůvka <i>Liquid manure</i>	ostatní <i>Other</i>			
2006/07	5 356,6	3 172,2	1 114,1	963,1	107,2	87,1	30,4	60,6
2007/08	5 255,6	3 015,7	1 203,2	905,5	131,2	87,0	36,8	70,5
2008/09	5 179,8	2 951,8	1 281,5	816,7	129,8	153,0	62,4	51,3
2009/10	4 903,6	2 825,2	1 226,7	708,5	143,1	282,6	43,0	47,8
2010/11	5 025,0	2 807,5	1 246,6	661,7	309,1	362,8	68,4	64,8
2011/12	4 851,1	2 706,8	1 147,2	634,4	362,7	476,2	52,8	93,5
2012/13	4 873,9	2 655,0	1 165,0	607,1	446,7	741,0	53,0	111,5
2013/14	4 751,1	2 562,4	1 093,8	600,0	494,9	1 354,4	47,0	123,8
2014/15	4 836,6	2 689,7	1 109,4	541,8	495,7	1 584,5	33,6	129,4
2015/16	4 774,0	2 706,7	1 109,2	510,2	447,9	1 660,2	29,4	133,6
2016/17	4 684,8	2 596,7	1 128,8	482,4	476,9	1 717,4	26,2	127,2

13 - 31. Základní údaje o sadech k 1. 5. 2017
Basic data on orchards as at 1 May 2017

Ukazatel	Pěstitelé ovoce ¹⁾ <i>Number of fruit producers¹⁾</i>	Ovocné stromy a keře <i>Number of fruit trees and bushes</i>	Plocha sadů (ha) <i>Orchard area (ha)</i>	Indicator
Celkem	1 755	x	16 417,26	Total
v tom:				
jabloně	1 059	10 337 461	7 818,60	<i>Apple trees</i>
hrušně	607	964 159	870,10	<i>Pear trees</i>
broskvoně	331	172 117	340,49	<i>Peach trees</i>
meruňky	673	558 824	1 152,21	<i>Apricot trees</i>
třešně	607	496 281	1 016,58	<i>Cherry trees</i>
višně	344	728 543	1 427,24	<i>Sour cherry trees</i>
slivoně	995	1 060 327	2 328,72	<i>Plum trees</i>
ořešáky	343	33 229	194,74	<i>Walnut trees</i>
lisky	64	8 601	16,99	<i>Hazelnut bushes</i>
mandloně	31	315	1,25	<i>Almond trees</i>
kaštanovníky jedlé	17	286	2,37	<i>Chestnut trees</i>
rybízí červené a bílé	130	2 121 280	575,72	<i>Red and white currant bushes</i>
rybízí černé	125	1 312 745	361,47	<i>Black currant bushes</i>
angrešty	57	8 334	3,06	<i>Gooseberry bushes</i>
ostružiníky	18	x	3,56	<i>Blackberry bushes</i>
maliníky	36	x	38,85	<i>Raspberry bushes</i>
borůvky	14	x	10,84	<i>Blueberries</i>
ostatní	81	x	254,47	<i>Other</i>

¹⁾ celkový počet pěstitelů neodpovídá součtu pěstitelů jednotlivých ovocných druhů; pěstitel, který pěstuje více ovocných druhů je uveden u každého z nich

¹⁾ The total number of producers does not coincide with the sum of producers of respective fruits. Every producer growing multiple fruits is given for each of them.

13 - 32. Pěstitelé ovoce a plocha sadů podle velikostních kategorií k 1. 5. 2017
Fruit producers and areas of orchards by size class of orchards as at 1 May 2017

Velikostní kategorie (ha)	Pěstitelé ovoce <i>Fruit producers</i>	%	Plocha sadů (ha) <i>Orchard area (ha)</i>	%	Size category (ha)
Celkem	1 755	100,0	16 417,26	100,0	Total
Výměra sadů (ha)					<i>Orchards by area (ha)</i>
0,20–0,29	167	9,5	37,78	0,2	<i>0.20–0.29</i>
0,30–0,49	185	10,5	67,15	0,4	<i>0.30–0.49</i>
0,50–0,99	266	15,2	186,85	1,1	<i>0.50–0.99</i>
1,00–1,99	340	19,4	460,14	2,8	<i>1.00–1.99</i>
2,00–2,99	141	8,0	341,57	2,1	<i>2.00–2.99</i>
3,00–4,99	159	9,1	611,82	3,7	<i>3.00–4.99</i>
5,00–9,99	181	10,3	1 297,75	7,9	<i>5.00–9.99</i>
10,00–14,99	83	4,7	1 009,83	6,2	<i>10.00–14.99</i>
15,00–19,99	53	3,0	890,34	5,4	<i>15.00–19.99</i>
20,00–29,99	48	2,7	1 158,76	7,1	<i>20.00–29.99</i>
30,00–49,99	50	2,9	1 941,91	11,8	<i>30.00–49.99</i>
50,00–99,99	57	3,3	3 780,83	23,0	<i>50.00–99.99</i>
100,00 a více	25	1,4	4 632,53	28,2	<i>100.00 +</i>

13 - 33. Plocha sadů podle stáří výsadby k 1. 5. 2017
Areas of orchards by plantation age as at 1 May 2017

v ha

Hectares

Ukazatel	Plocha sadů celkem <i>Orchard area, total</i>	v tom podle stáří výsadby <i>By plantation age</i>				Indicator
		do 4 let <i>up to 4 years</i>	5–14 let <i>5–14 years</i>	15–24 let <i>15–24 years</i>	25 a více let <i>25+ years</i>	
Jabloně	7 818,60	875,76	2 327,25	1 598,32	3 017,27	Apple trees, total
v tom skupiny odrůd						<i>Group of varieties</i>
Boskoop Rouge	21,31	0,70	0,89	0,24	19,48	<i>Boskoop Rouge</i>
Braeburn	224,80	119,72	96,65	i. d.	i. d.	<i>Braeburn</i>
Cox Orange	7,44	0,64	0,58	0,52	5,70	<i>Cox Orange</i>
Elstar	11,62	i. d.	-	i. d.	6,89	<i>Elstar</i>
Fuji	28,85	25,26	1,31	2,27	-	<i>Fuji</i>
Gala	467,19	123,33	280,46	60,58	2,83	<i>Gala</i>
Golden Delicious	1 530,83	58,74	571,45	339,15	561,49	<i>Golden Delicious</i>
Granny Smith	7,88	i. d.	0,44	1,47	i. d.	<i>Granny Smith</i>
Idared	1 288,65	108,00	148,24	233,31	799,09	<i>Idared</i>
Jonagold/Jonagored	688,30	125,31	298,54	238,23	26,22	<i>Jonagold/Jonagored</i>
Pinova	0,55	0,05	0,09	0,42	-	<i>Pinova</i>
Red Delicious	109,02	5,20	23,73	0,46	79,63	<i>Red Delicious</i>
Shampion	456,07	36,47	168,28	84,58	166,73	<i>Shampion</i>
ostatní	2 976,09	272,08	736,59	624,23	1 343,20	<i>Other</i>
Hrušně	870,10	135,48	400,68	121,50	212,45	Pear trees, total
v tom skupiny odrůd						<i>Group of varieties</i>
Conference	210,12	35,31	121,94	20,47	32,39	<i>Conference</i>
Decana	2,06	i. d.	0,52	1,51	i. d.	<i>Decana</i>
Kaiser	64,01	i. d.	7,67	12,57	i. d.	<i>Kaiser</i>
William	108,06	36,96	52,78	11,09	7,22	<i>William</i>
ostatní	485,86	60,74	217,77	75,85	131,50	<i>Other</i>
Třešně	1 016,58	187,03	304,61	180,95	343,99	Cherry trees
Višně	1 427,24	303,46	381,13	459,47	283,17	Sour cherry trees
Slivoně	2 328,72	458,55	1 172,17	459,20	238,80	Plum trees
Broskvoně	340,49	23,79	88,85	¹⁾ 227,85	x	Peach trees
Meruňky	1 152,21	176,46	352,85	¹⁾ 622,89	x	Apricot trees

¹⁾ stáří výsadby 15 a více let¹⁾ Includes orchards with plantation age 15+ years.

Do lesnictví se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 02) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

V kapitole jsou zařazeny také údaje za myslivost (CZ-NACE skupina 01.7 – Lov a odchyt divokých zvířat a související činnosti).

Poznámky k tabulkám

Tab. 14-1. Základní ukazatele v lesnictví

Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

Tab. 14-2. Vlastnictví lesů

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnuty lesy státních podniků a organizací – např. Lesy České republiky, s. p., Vojenské lesy a statky ČR, s. p., národní parky, školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností (sdružení vlastníků lesů), zahraničních a mezinárodních podniků a společností, církví, sdružení, nadací apod. V obecnějším třídění spadají pod soukromé lesy.

Tab. 14-3. Kategorizace lesů

Do **lesů hospodářských** patří pozemky s lesními porosty, jejichž převažující funkcí je produkce dřeva.

Do **lesů ochranných** se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (např. sutě, prudké svahy, strže, rašeliniště, výsypky), dále vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy, lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klíčovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení slouží k jiným účelům než je produkce dřeva. Patří sem lesy národních parků a národních přírodních rezervací, lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně a v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod. Patří sem i lesy lázeňské, lesy příměstské (rekreační), lesy lesnických výzkumných ústavů a škol, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou, lesy v uznaných oborech a bažantnicích a lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Tab. 14-4. až 14-6. a 14-8. Plochy dřevin, zalesňování podle druhů dřevin a spotřeba sazenic, bilance holin

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovaně zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přepočtené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Tab. 14-7. Technické ukazatele lesnictví

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvěří (ohodnocení škod způsobených zvěří) představují celkovou sumu náhrad, které vlastníci lesa obdrželi od nájemců honiteb za škody způsobené zvěří, případně ohodnocení škod způsobených zvěří zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Tab. 14-9. a 14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví

Těžba dřeva zahrnuje vytěžené dřevo – hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. **Hroubí** zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, včetně těžby nahodilé.

Nahodilá těžba dřeva zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou se rozumí těžba dřeva ponechaného tomu, kdo vytěží dřevo za stanovenou úplatu, popř. zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví zahrnují vytěženou dřevní hmotu hroubí a část nehroubí dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (těžební zbytky a lesní štěpka nejsou započteny). Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou.

Kulatina zahrnuje rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a jiné speciální výřezy, výřezy pro pilařské zpracování, výřezy pro výrobu sloupů, dále dřílní výřezy a dolovinu a tyčovinu.

Vláknina a ostatní průmyslové dříví zahrnují vlákninu – dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Tab. 14-11. **Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů**

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čistek a plecích sečí (pročistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – pročistky), které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/lesnictvi_zem

14. FORESTRY

Forestry encompasses all entities whose activities consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forest management operations. Figures on forestry are reported on the CZSO annual questionnaires completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity, as classified in division 02 of the Statistical Classification of Economic Activities (CZ-NACE), and by businesses, which manage forest land with area 200 hectares and larger.

The chapter also shows data on gamekeeping and hunting that is activities classified in group 01.7 – Hunting, trapping and related service activities of the CZ-NACE.

Notes on Tables

Table 14-1 Basic forestry indicators

For explanation of the indicators see methodological notes in Chapter 18. Trade, Hotels and Restaurants.

Table 14-2 Forest ownership

For the presentation purposes forest ownership in the Statistical Yearbook is broken down by type of forest management enterprises as follows:

- **state forests** shall mean forests owned by state-owned enterprises as, for instance, Lesy ČR s. p. (Forests of the CR, state-owned enterprise), Vojenské lesy a statky ČR, s. p. (Army Forests and Farms, state-owned enterprise), national parks, and forest management enterprises of schools (universities);
- **municipality forests** shall mean all forests owned by municipalities irrespective of the method of their management;
- **private forests** shall mean forests owned by natural persons and forest companies; and
- **other forests** shall mean forests owned by forest cooperatives, associations of individual forest owners, foreign and international enterprises and companies, churches, associations, foundations, etc. These forests make a part of private forests in a more generic classification.

Table 14-3 Forest categories

Commercial (production) forests include land with forest stands whose prevailing function is to produce wood.

Protection forests involve forests on extraordinary adverse sites (such as screes, steep slopes, ravines, peatlands, and spoil grounds), and furthermore high-altitude forests below the tree vegetation line, which protect forests at lower altitudes, forests on exposed ridges, and forests growing in the dwarf-pine forest vegetation zone.

Special purpose forests serve for other purposes than the wood production. They include forests in national parks and national nature reserves and forests growing in level I water protection zones and water protection zones of natural curative and table mineral waters. They also include spa forests, suburban (recreational) forests, forests belonging to forest research institutes and forestry schools, forests with enhanced functionality for soil protection, water protection, climate forming, and landscaping, forests in recognized game preserves and pheasantries, and forests needed to preserve biological diversity.

Tables 14-4 to 14-6 and 14-8 Areas of tree species, afforestation/reforestation by tree species, consumption of plants, and balance of unstocked forest areas

Afforestation/reforestation refers to areas artificially afforested and/or reforested (including established plantations) by sowing and planting (that means sowing and planting which natural regeneration of forest is excluded from). It includes areas afforested for the first time as well as repeatedly, and areas of improved forest cultures and areas of forests from natural seeding supplemented with forest plantations (all converted into the total area of a new forest). Since 2002 it has been including regeneration under the stand (underplanting and undersowing).

Table 14-7 Technical forestry indicators

The **forest nursery** is a land dedicated to production of the planting stock of forest tree species.

The **soil reclamation of forest land** includes all works to improve the soil production capacity, especially works ensuring the optimum water regime in soil. Common works include irrigation and drainage, for example.

Game damage (evaluation of damage caused by game) represents the total amount of compensations, which the forest owner received from hunting grounds lessees for damage caused by game, or, in case, assessment of damage caused by game included in costs of his/her own hunting grounds.

Tables 14-9 and 14-10 Roundwood removals and deliveries

Roundwood removals involve logged timber as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), including logged timber in the so-called self-production felling.

Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark. The volume is counted as timber from silvicultural or felling measures, including salvage felling.

Salvage felling includes data on all salvage felling measures and calamities of all kinds (of abiotic and biotic reasons). The overall range includes dead standing trees, isolated breaks, uprooting, all volume of trap trees felled for the purpose of trapping bark beetles, and tree specimens, in which harmful insects (bark beetles, etc.) winter. Volume processed in a given year is counted in.

Self-production shall mean the roundwood removals when timber obtained is left to the entity carrying out the felling for a fixed charge or free of charge. Self-production supplies the population with, first of all, fuelwood and is practised in compliance with regulations and instructions on permitting of such removals.

Roundwood deliveries include the volume of logged large timber and a portion of small-diameter timber delivered to domestic and foreign customers and for own consumption, irrespective of place of delivery (felling residues and forest chips are not included). Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark.

Sawlogs and veneer logs involve resonance logs, veneer logs and other special logs, sawlogs, poles, as well as mining timber, pit props, and pole timber.

Pulpwood and other industrial roundwood includes pulpwood – timber for production of pulp and wood-based panels, and roundwood for the production of groundwood (pulp for paper production).

Table 14-11 Selected forestry indicators by region

Cleaning is tending of young stands especially to reduce the stand density and to optimise health and quality conditions of the stand. The total area, in hectares, of cleanings, clean-outs, pruning, and weeding (cleanings) is counted in, including the riparian stand cleanings.

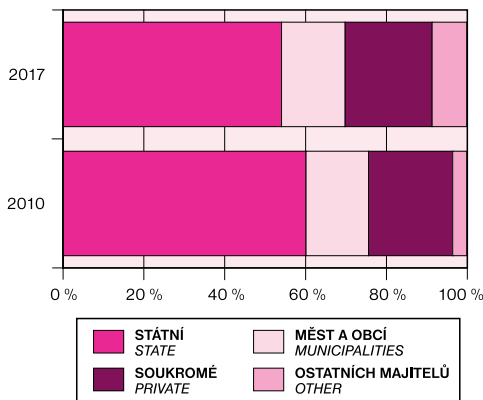
Thinning shall mean tending of premature forest stands (as follow-ups to cleanings) to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. This includes especially stand composition management, stand shape forming, and stand stabilisation. Thinning is carried out by removing of economically unsuitable and undesirable components of the stand in favour of the hopeful one.

* * *

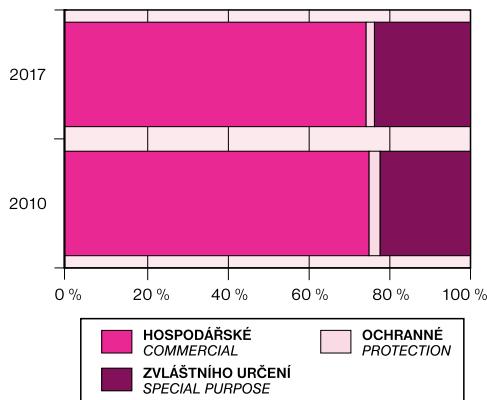
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/forestry_ekon

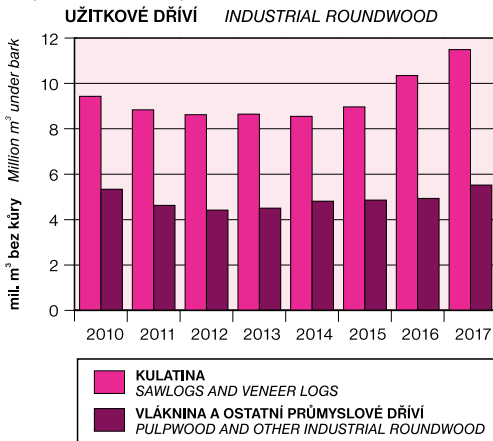
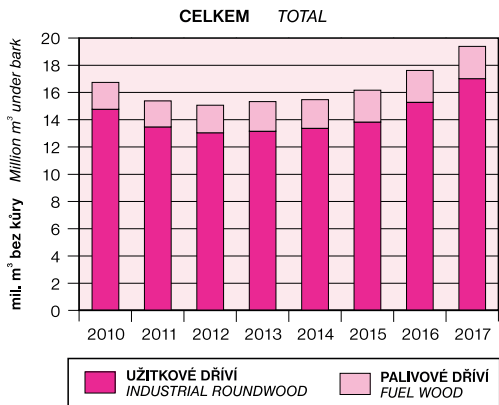
VLASTNICTVÍ LESŮ (stav k 31. 12.)
FOREST OWNERS (as at 31 December)



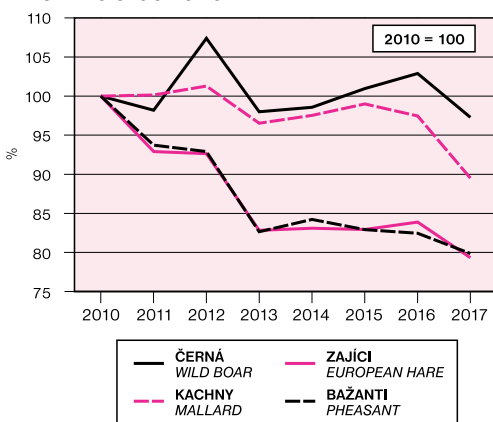
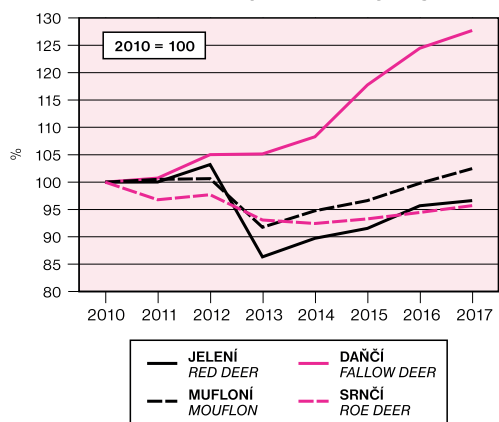
KATEGORIZACE LESŮ (stav k 31. 12.)
FOREST CATEGORIES (as at 31 December)



DODÁVKY DŘEVÍ (BEZ DOVOZU)
ROUNDWOOD DELIVERIES (EXCL. IMPORTS)



JARNÍ KMENOVÉ STAVY ZVĚŘE SPRING STOCK OF GAME



14 - 1. Základní ukazatele v lesnictví Basic forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		10 594	8 870	8 607	8 310		Number of active enterprises
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	23 341	20 072	19 388	19 261	persons	Employed persons (headcount), total
	osoby	15 096	12 934	12 491	12 623	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	14 819	12 683	12 248	12 383	persons	Average registered number of employees (full-time equivalent)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (na fyzickou osobu)	Kč	20 305	23 168	23 829	25 050	CZK	Average monthly gross wage of employees (headcount)
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	36 525	44 329	43 293	42 040	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	24 750	28 769	27 611	27 124	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	11 774	15 560	15 682	14 916	CZK mil.	Value added

14 - 2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.) Forest ownership (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	v tom lesy Forests managed by			
		státní State	měst a obcí Municipalities	soukromé Private	ostatních majitelů Other owners
2010	2 657 376	1 597 119	410 639	555 999	93 619
2012	2 661 889	1 593 763	415 121	540 320	112 685
2013	2 663 731	1 591 338	418 086	557 381	96 926
2014	2 666 376	1 536 905	419 069	564 396	146 006
2015	2 668 392	1 478 528	419 421	568 736	201 707
2016	2 669 850	1 447 568	420 119	575 049	227 114
2017	2 671 659	1 443 725	420 801	575 087	232 046

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

14 - 3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.) Forest categories (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	z toho			
		půda porostní ²⁾ Timber land ²⁾	v tom lesy Forests		
			hospodářské Commercial	ochranné Protection	zvláštního určení Special purpose
2010	2 657 376	2 594 938	1 947 186	70 517	577 235
2012	2 661 889	2 597 186	1 938 129	65 730	593 327
2013	2 663 731	2 599 142	1 938 870	64 984	595 287
2014	2 666 376	2 602 395	1 938 844	66 436	597 116
2015	2 668 392	2 604 629	1 938 797	54 549	611 283
2016	2 669 850	2 606 010	1 937 435	54 153	614 422
2017	2 671 659	2 607 841	1 937 664	53 346	616 830

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů²⁾ Source: Forest Management Institute.

14 - 4. Plochy dřevin a zalesňování Areas of tree species and of afforestation/reforestation

v ha

Hectares

Rok Year	Plochy dřevin ¹⁾ Areas of tree species ¹⁾			Zalesňování Afforestation/reforestation		
	celkem Total	v tom		celkem Total	v tom	
		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous
1997	2 546 882	1 985 908	560 974	24 038	15 660	8 378
1998	2 547 792	1 980 814	566 978	24 257	15 506	8 751
1999	2 549 619	1 978 733	570 886	23 165	14 746	8 419
2000	2 551 873	1 975 065	576 808	21 867	13 910	7 957
2001	2 556 224	1 973 099	583 125	19 109	12 533	6 576
2002	2 559 537	1 968 588	590 949	18 120	11 730	6 390
2003	2 562 171	1 961 958	600 213	17 164	10 974	6 190
2004	2 564 261	1 957 278	606 983	19 042	12 339	6 703
2005	2 564 588	1 951 036	613 552	18 318	11 658	6 660
2006	2 567 046	1 946 831	620 215	18 445	11 700	6 745
2007	2 569 130	1 941 582	627 548	18 804	11 999	6 805
2008	2 570 640	1 933 341	637 299	19 888	12 382	7 506
2009	2 566 353	1 922 625	643 728	20 900	12 795	8 105
2010	2 566 816	1 916 529	650 287	21 859	12 967	8 892
2011	2 566 816	1 909 468	657 348	21 755	13 363	8 392
2012	2 567 239	1 902 088	665 151	19 903	12 290	7 613
2013	2 568 641	1 894 593	674 048	19 920	12 101	7 819
2014	2 569 302	1 886 124	683 178	20 203	12 410	7 793
2015	2 568 227	1 880 344	687 882	18 797	11 551	7 246
2016	2 570 036	1 874 961	695 075	19 929	11 881	8 048
2017	2 571 749	1 870 015	701 734	19 973	11 523	8 450

¹⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů¹⁾ Source: Forest Management Institute.

14

14 - 5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species

v ha

Hectares

Dřeviny	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Tree species
Zalesňování celkem	21 859	19 920	20 203	18 797	19 929	19 973	Afforestation/ /reforestation, total
v tom:							
sadba	21 686	19 820	20 143	18 677	19 810	19 894	Planting
síje	173	100	60	120	119	79	Sowing
z toho:							
smrk	9 171	8 840	8 919	8 101	8 273	7 940	Spruce
jedle	1 274	872	886	884	945	1 143	Fir
borovice	2 171	2 055	2 232	2 130	2 101	1 778	Pine
modřín	206	183	174	222	296	371	Larch
dub	2 607	2 277	2 406	2 293	2 484	2 594	Oak
buk	4 899	4 226	4 036	3 678	4 230	4 415	Beech
lipa	264	294	300	295	339	325	Lime tree
topol a osika	33	70	64	62	65	53	Poplar and aspen

14 - 6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2017

Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2017

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation, total (ha)</i>	z toho sadbou (ha) <i>Planting (ha)</i>	Podíl zalesňování sadbou (%) <i>Percentage of afforestation/reforestation by planting</i>	Spotřeba sazenic (tis. ks) <i>Consumption of plants (thousand pieces)</i>	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha <i>Average consumption of plants per hectare</i>	Tree species
Celkem	19 973	19 894	99,6	124 789	6 273	Total
v tom:						
Jehličnaté celkem	11 523	11 522	100,0	57 488	4 989	Coniferous, total
v tom:						
smrk	7 940	7 939	100,0	34 107	4 296	<i>Spruce</i>
jedle	1 143	1 143	100,0	5 102	4 464	<i>Fir</i>
douglaska	289	289	100,0	999	3 457	<i>Douglas fir</i>
borovice						
všech druhů	1 778	1 778	100,0	15 882	8 933	<i>Pine (all species)</i>
modřín	371	371	100,0	1 388	3 741	<i>Larch</i>
ostatní jehličnaté	2	2	100,0	10	5 000	<i>Other coniferous</i>
Listnaté celkem	8 450	8 372	99,1	67 301	8 039	Non-coniferous, total
v tom:						
dub	2 594	2 531	97,6	23 037	9 102	<i>Oak</i>
buk	4 415	4 415	100,0	37 192	8 424	<i>Beech</i>
habr	47	47	100,0	321	6 830	<i>Hornbeam</i>
jasan	17	17	100,0	104	6 118	<i>Ash</i>
javor	446	440	98,7	2 364	5 373	<i>Maple</i>
jilm	34	34	100,0	189	5 559	<i>Elm</i>
lípa	325	325	100,0	1 934	5 951	<i>Lime tree</i>
olše	390	389	99,7	1 627	4 183	<i>Alder</i>
bříza	14	12	85,7	44	3 667	<i>Birch</i>
topol a osika	53	53	100,0	78	1 472	<i>Poplar and aspen</i>
vrba	13	13	100,0	15	1 154	<i>Willow</i>
ostatní listnaté	102	96	94,1	396	4 125	<i>Other non-coniferous</i>

14

14 - 7. Technické ukazatele lesnictví

Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Výměra lesních školek	ha	1 695	1 893	1 795	1 814	1 795	hectares	Area of forest nurseries
Meliorace lesních půd	ha	1 262	1 165	1 064	699	438	hectares	Soil reclamation of forest land
Hnojení lesních porostů	ha	2 619	759	6 802	5 035	4 682	hectares	Fertilisation of forest stands
celková spotřeba hnojiv	t	5 289	191	18 083	13 285	13 495	tonnes	Total consumption of fertilisers
z toho:								
vápnění lesních porostů	ha	1 721	34	6 184	4 474	4 494	hectares	Liming of forest stands
spotřeba vápna	t	5 122	38	17 974	13 194	13 460	tonnes	Lime consumption
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	ha	20 909	33 862	47 743	41 648	41 926	hectares	Forest soil treated chemically and biologically
Lesní požáry ¹⁾	počet požárů	732	865	1 748	892	966	numbers	Forest fires ¹⁾
	ha	205	536	344	141	170	hectares	CZK
Škody zvěří	tis. Kč	27 629	26 935	33 600	33 106	34 453	thousands	Game damage

¹⁾ Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

¹⁾ Source: Ministry of the Interior, General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR.

14 - 8. Bilance holin

Balance of unstocked forest areas

v ha

Hectares

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Plocha holin k 1. 1.	25 046	24 028	23 098	22 144	21 795	21 393	Area of unstocked forest areas as at 1 January
Přírůstek plochy holin během roku celkem	25 600	23 537	23 495	22 345	23 111	26 300	Total increase in the unstocked area over year
v tom:							Due to
těžbou dřeva	21 001	18 233	17 872	15 510	17 552	20 741	Felling
neúspěšným zalesněním	3 087	4 327	4 634	5 246	4 433	4 095	Reforestation losses
živelními pohromami	1 512	977	989	1 589	1 126	1 464	Natural disasters
Úbytek plochy holin během roku celkem	25 795	24 467	24 449	22 694	23 513	23 542	Total decrease in the unstocked area over year
v tom:							Due to
zalesněním	21 383	19 466	19 823	18 558	19 719	19 643	Afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	4 412	5 001	4 626	4 136	3 794	3 899	Natural forest regeneration
Plocha holin k 31. 12.	24 851	23 098	22 144	21 795	21 393	24 151	Area of unstocked forest areas as at 31 December

14

14 - 9. Těžba dřeva podle druhů dřevin

Roundwood removals by tree species

v m³ bez kůrym³ under bark

Dřeviny	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Tree species
Celkem	16 736 274	15 330 780	15 475 959	16 162 645	17 616 553	19 387 109	Total
v tom:							
Jehličnaté celkem	15 066 146	13 228 512	13 471 533	14 384 593	15 923 807	17 735 204	Coniferous, total
v tom:							
smrk, jedle, douglaska	12 396 949	10 817 331	11 143 020	12 365 233	14 131 494	15 914 823	Spruce, fir, Douglas fir
borovice všech druhů	2 082 837	1 879 446	1 804 859	1 557 567	1 367 812	1 363 379	Pine (all species)
modřín	585 372	531 568	523 278	461 622	424 038	456 929	Larch
ostatní jehličnaté	988	167	376	171	463	73	Other coniferous
Listnaté celkem	1 670 128	2 102 268	2 004 426	1 778 052	1 692 746	1 651 905	Non-coniferous, total
v tom:							
dub	385 605	484 637	448 112	409 916	390 544	352 666	Oak
buk	812 475	949 101	896 823	763 390	746 856	720 888	Beech
jasan	68 687	103 182	106 409	119 743	123 577	151 804	Ash
javor	29 947	54 014	47 295	43 309	38 139	41 681	Maple
lípa	62 303	73 665	73 488	66 441	53 993	51 784	Lime tree
olše	30 053	48 158	47 432	41 601	35 088	39 520	Alder
bříza	140 035	191 907	199 589	174 115	162 406	150 892	Birch
topol, vrba, osika	59 151	94 305	96 970	82 742	65 227	69 057	Poplar, willow, aspen
ostatní listnaté	81 872	103 299	88 308	76 795	76 916	73 613	Other non-coniferous

14 - 10. Těžba dřeva a dodávky dříví
Roundwood removals and deliveries
v tis. m³ bez kůryThousand m³ under bark

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Těžba dřeva celkem	16 736	15 331	15 476	16 163	17 617	19 387	Roundwood removals, total
v tom:							
jehličnaté	15 066	13 229	13 472	14 385	15 924	17 735	Coniferous
listnaté	1 670	2 102	2 004	1 778	1 693	1 652	Non-coniferous
z toho nahodilá	6 459	4 248	4 527	8 153	9 399	11 743	Salvage felling
v tom:							Due to
živelní	4 075	2 277	2 455	4 388	2 636	4 345	Natural disasters
exhalační	27	22	19	28	29	20	Pollution damage
hmyzová	1 788	1 052	1 133	2 309	4 420	5 853	Insect infestations
ostatní	569	897	920	1 428	2 314	1 525	Other reasons
Těžba dřeva							Roundwood removals
na 1 obyvatele (m ³ b. k.)	1,59	1,46	1,47	1,53	1,67	1,83	Per capita (m ³ u. b.)
na 1 ha lesních pozemků (m ³ b. k.)	6,30	5,76	5,80	6,06	6,60	7,26	Per hectare of forest land (m ³ u. b.)
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	16 736	15 331	15 476	16 163	17 617	19 387	Roundwood deliveries, total (excl. imports)
v tom:							
jehličnaté	15 066	13 229	13 472	14 385	15 924	17 735	Coniferous
listnaté	1 670	2 102	2 004	1 778	1 693	1 652	Non-coniferous
v tom:							
Užitkové dříví	14 771	13 149	13 365	13 827	15 273	17 011	Industrial roundwood
v tom:							
jehličnaté	13 729	11 962	12 306	12 871	14 374	16 088	Coniferous
listnaté	1 042	1 187	1 059	956	899	923	Non-coniferous
v tom:							Sawlogs and veneer logs
kulatina							
jehličnatá	8 982	7 925	7 955	8 468	9 869	10 986	Coniferous
listnatá	445	720	593	496	472	502	Non-coniferous
vláknina a ostatní průmyslové dříví							Pulpwood and other industrial roundwood
jehličnatá	4 747	4 037	4 351	4 403	4 505	5 102	Coniferous
listnatá	597	467	466	460	427	421	Non-coniferous
Palivové dříví	1 965	2 182	2 111	2 336	2 344	2 376	Fuel wood
v tom:							
jehličnaté	1 337	1 267	1 166	1 514	1 550	1 647	Coniferous
listnaté	628	915	945	822	794	729	Non-coniferous

14 - 11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2017
Selected forestry indicators by region in 2017

Území <i>Territory</i>	Lesní pozemky (ha) <i>Forest land (ha)</i>	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation (ha)</i>	Těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Roundwood removals (m³ u. b.)</i>		Nahodilá těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Salvage felling (m³ u. b.)</i>	Prořezávky celkem (ha) <i>Cleaning, total (ha)</i>	Probirky celkem (ha) <i>Thinning, total (ha)</i>
			jehličnaté <i>Coniferous</i>	listnaté <i>Non-coniferous</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 671 659	19 973	17 735 204	1 651 905	11 742 894	35 024	53 515
<i>kraj/Region</i>							
Hl. m. Praha	5 195	73	6 980	6 816	6 257	31	88
Středočeský	299 749	2 186	1 355 181	172 065	559 886	4 029	6 945
Jihočeský	379 319	2 188	2 464 105	109 736	1 373 859	4 840	8 451
Plzeňský	308 631	1 985	1 645 834	81 600	687 648	3 863	7 273
Karlovarský	144 239	885	703 747	50 389	260 995	1 895	3 588
Ústecký	163 355	1 122	330 636	100 508	106 045	1 782	2 510
Liberecký	140 852	617	419 158	83 046	134 273	2 356	2 573
Královéhradecký	148 277	659	652 663	75 643	321 945	1 137	2 251
Pardubický	134 650	757	697 064	86 724	268 428	2 021	2 975
Vysočina	207 441	1 167	1 819 978	48 346	1 141 100	2 518	4 483
Jihomoravský	201 559	1 584	1 031 563	286 600	840 814	3 222	4 441
Olomoucký	186 153	3 250	2 682 563	187 787	2 596 814	2 481	2 091
Zlínský	158 050	1 264	1 198 420	263 171	860 336	2 332	3 851
Moravskoslezský	194 189	2 236	2 727 312	99 474	2 584 494	2 517	1 995

14 - 12. Základní údaje o honitbách
Basic data on hunting grounds

Rok <i>Year</i>	Honební plocha celkem (ha) <i>Area of hunting grounds, total (ha)</i>	druh honební plochy <i>Type of hunting area</i>				Počet honiteb <i>Number of hunting grounds</i>	Osoby trvale vykonávající v honitbě právo myslivosti <i>Persons executing permanently hunting rights on hunting grounds</i>
		zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	lesní půda (ha) <i>Forest land (ha)</i>	vodní plocha (ha) <i>Water body areas (ha)</i>	ostatní pozemky (ha) <i>Other land (ha)</i>		
2000	6 841 256	3 930 724	2 560 492	85 021	265 019	5 421	96 737
2003	6 754 981	3 822 439	2 556 377	91 976	284 189	5 636	94 280
2004	6 811 170	3 868 495	2 562 412	93 787	286 476	5 697	94 922
2005	6 839 654	3 887 698	2 569 877	94 177	287 902	5 729	95 093
2006	6 851 096	3 892 764	2 574 003	95 445	288 884	5 741	95 497
2007	6 837 574	3 882 729	2 569 958	95 108	289 779	5 729	94 820
2008	6 851 466	3 894 039	2 570 734	95 230	291 463	5 740	95 092
2009	6 861 933	3 899 258	2 575 642	95 542	291 491	5 753	94 713
2010	6 864 932	3 897 803	2 578 148	95 579	293 402	5 747	94 343
2011	6 868 908	3 900 628	2 577 894	96 408	293 978	5 760	93 858
2012	6 866 527	3 900 872	2 575 933	96 803	292 919	5 765	93 020
2013	6 873 096	3 899 211	2 580 975	98 530	294 380	5 789	93 498
2014	6 874 450	3 898 067	2 584 015	98 705	293 663	5 792	92 247
2015	6 879 559	3 899 969	2 584 411	98 912	296 267	5 804	92 014
2016	6 887 969	3 900 660	2 593 427	99 052	294 830	5 815	91 604
2017	6 890 552	3 903 929	2 591 759	99 287	295 577	5 793	90 940

14 - 13. Stav a lov hlavních druhů zvěře
Stock and hunting of main game species

Zvěř	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Game
	Jarní kmenové stavy ²⁾ (kusy)			Spring stock of game ²⁾ (head)			
Jelení	30 829	26 618	27 666	28 223	29 495	29 789	Red deer
Daňčí	26 415	27 774	28 598	31 099	32 880	33 734	Fallow deer
Moufloni	21 185	19 435	20 076	20 471	21 143	21 707	Mouflon
Smčci	312 262	290 661	288 656	291 241	294 952	298 852	Roe deer
Černá	60 389	59 175	59 517	60 966	62 134	58 746	Wild boar
Zajici	289 400	239 705	240 484	240 045	242 751	229 545	European hare
Kachny ¹⁾	119 983	115 803	117 020	118 779	116 932	107 398	Mallard
Bažanti	224 814	185 826	189 338	186 407	185 361	179 522	Pheasant
	Odstřel (kusy)			Game shot (head)			
Jelení	21 811	23 578	23 361	23 978	26 152	27 878	Red deer
Daňčí	14 116	16 404	16 761	18 968	20 402	23 069	Fallow deer
Moufloni	9 083	9 222	9 059	9 495	9 506	9 400	Mouflon
Smčci	120 174	105 680	100 348	99 828	100 834	103 455	Roe deer
Černá	144 184	152 250	168 974	185 496	160 139	229 182	Wild boar
Zajici	62 483	37 513	39 591	36 181	32 785	26 729	European hare
Kachny ¹⁾	272 304	256 375	262 345	255 195	249 560	238 511	Mallard
Bažanti	526 545	458 204	478 808	465 284	471 473	451 457	Pheasant
	Hmotnost zvěřiny (t)			Game weight (tonnes)			
Jelení	1 635,8	1 768,4	1 752,1	1 798,4	1 961,4	2 090,9	Red deer
Daňčí	423,5	492,1	502,8	569,0	612,1	692,1	Fallow deer
Moufloni	227,1	230,6	226,5	237,4	237,7	235,0	Mouflon
Smčci	1 802,6	1 585,2	1 505,2	1 497,4	1 512,5	1 551,8	Roe deer
Černá	7 209,2	7 612,5	8 448,7	9 274,8	8 007,0	11 459,1	Wild boar
Zajici	187,4	112,5	118,8	108,5	98,4	80,2	European hare
Kachny ¹⁾	217,8	205,1	209,9	204,2	199,6	190,8	Mallard
Bažanti	526,5	458,2	478,8	465,3	471,5	451,5	Pheasant

¹⁾ údaje za kachnu divokou²⁾ stav k 31. 3. následujícího roku²⁾ As at 31 March of the following year.
14 - 14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře
Stock and hunting of other selected game species

Zvěř	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Game
	Stav ¹⁾ (kusy)			Stock of game ¹⁾ (head)			
Liška obecná	62 859	63 941	69 360	76 366	76 342	78 727	Red fox
Jezevec lesní	26 055	26 798	26 615	27 564	28 269	28 287	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	80 534	78 549	78 490	80 681	80 661	79 115	Pine and beech marten
Vydra říční	5 299	6 420	6 802	7 778	8 256	8 586	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	74 143	71 835	73 428	75 785	74 964	75 834	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	42 752	42 020	46 869	45 128	46 251	43 442	Great cormorant
Volavka popelavá	31 175	32 522	34 351	36 979	37 048	36 896	Grey heron
	Lov (kusy)			Hunted (head)			
Liška obecná	75 058	60 361	73 678	83 932	76 475	72 806	Red fox
Jezevec lesní	2 790	2 714	3 003	3 477	3 453	4 044	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	15 766	12 660	12 823	12 354	12 491	11 908	Pine and beech marten
Vydra říční	.	.	.	.	.	.	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	.	.	.	.	.	.	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	3 911	3 256	4 466	5 683	6 516	5 815	Great cormorant
Volavka popelavá	146	118	129	179	288	278	Grey heron

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku¹⁾ As at 31 March of the following year.

15. PRŮMYSL

Do odvětvové statistiky průmyslu se zahrnují podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností, tedy tou, která je podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) zahrnuta do sekcí B – Těžba a dobývání, C – Zpracovatelský průmysl, D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu nebo E – Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi. Podrobnější členění CZ-NACE pak zahrnuje 34 oddílů.

Prvním referenčním obdobím pro zpracování dat podle klasifikace CZ-NACE byl leden 2009 v případě krátkodobých (měsíčních a čtvrtletních) statistik, resp. rok 2008 v případě strukturálních (ročních) statistik. Základní údaje podle nové klasifikace CZ-NACE byly zároveň zpětně přepočítány do roku 2000 (v případě krátkodobých statistik), popř. do roku 2005 (v případě strukturálních statistik).

Při zpracování dat podle CZ-NACE byl pro většinu ukazatelů a jejich základní třídění vytvořen systém doodhadů za nešetřenou část populace, a to i pro krátkodobé statistiky, které dříve pokrývaly populaci podniků od určitého velikostního prahu. Proto pokud výslovně není uvedeno jinak, veškeré výsledky uvedené v této kapitole reprezentují celou populaci průmyslových podniků bez ohledu na jejich velikost.

Poznámky k tabulkám

Tab. 15-1. a 15-2., 15-5. a 15-6. Základní ukazatele průmyslu

Údaje v tabulkách 15-1. a 15-2. jsou, s výjimkou Indexu průmyslové produkce, čerpány ze zpracování čtvrtletních statistických výkazů. Tyto výsledky je třeba považovat za předběžné, neboť vycházejí ze šetření s omezenou velikostí výběrových souborů, s vyšším podílem odhadů a s omezeným rozsahem zjišťovaných ukazatelů. Naproti tomu tabulky 15-5. a 15-6. obsahují údaje ze zpracování ročních statistických výkazů poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců zahrnuje všechny kategorie stálých, sezónních i dočasných zaměstnanců, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli. Do **počtu zaměstnaných osob** se kromě zaměstnanců v evidenčním počtu zahrnují rovněž osoby pracující na dohody o pracovní činnosti nebo o provedení práce, a dále pracující majitelé podniků a spolupracující členové domácnosti, pokud je práce pro daný podnik jejich hlavní pracovní činností.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy a platy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů.

Tržby z prodeje výrobků a služeb představují tržby z prodeje vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

Tržby za prodej zboží představují tržby za prodej obchodního zboží, tj. produktů nakoupených za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži (rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží), změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálů, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření představuje rozdíl mezi výnosy celkem a náklady celkem za sledované období. Nabývá buď podoby zisku (kladný výsledek hospodaření), nebo ztráty (záporný výsledek hospodaření).

Hodnoty aktiv, pasiv a jejich složek (v tab. 15-5. jde o celková aktiva a vlastní kapitál) vyjadřují stavy na rozvahových účtech ke konci kalendářního roku. Náplň ukazatelů odpovídá účtové osnově pro podnikatele.

Pořízení dlouhodobého majetku představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení dlouhodobého majetku (koupí, vytvořením vlastní činností, nabytím práv k výsledkům duševní tvořivé činnosti). Dlouhodobým majetkem se stávají věci uvedené do užívání. Uvedením do užívání se rozumí zabezpečení všech technických funkcí potřebných k užívání a splnění všech povinností stanovených právními předpisy, např. stavebními, ekologickými, požárními, bezpečnostními a hygienickými. Ukazatel nezahrnuje bezúplatně nabytý majetek a zahrnuje majetek pořízený na finanční leasing.

Tab. 15-3. a 15-4. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větších částí vychází z tržeb za vlastní výroby a služby přeceněné do stálých cen, v případě vybraných činností charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický

index k průměrnému měsíci základního období, kterým je v současné době rok 2015. Výpočet začíná na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE a při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidáné hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

Počínaje lednem 2018 došlo ke standardní změně báze krátkodobých statistik, která ovlivnila i index průmyslové produkce. Kromě změny základního období u bazických indexů, které místo k průměru roku 2010 jsou nově poměřovány k průměru roku 2015, došlo i k použití váhového schématu roku 2015. Na nových vahách byl proveden zpětný přepočítání do roku 2014, což mělo za následek revizi bazických i meziročních indexů. Historické údaje do roku 2010 byly na nové přepočtené řady navázány pomocí přepočítacích můstků metodou annual overlap. Výsledky zveřejněné v této kapitole se proto liší od údajů publikovaných ve Statistické ročenke ČR 2017.

Tab. 15-7. Výroba vybraných výrobků

Produkce vybraných výrobků zahrnuje veškerou produkci daného výrobku nebo jejich agregátu, vymezeného příslušným kódem. Jde o ukazatel typu hrubého obrátu, který zahrnuje i objem produkce předané v rámci podnikatelského subjektu k další výrobě či do zásob. Obsah uvedených vybraných výrobků je specifikován Seznamem výrobků CZ-PRODCOM, který vychází z Klasifikace produkce (CZ-CPA). Tabulka 15-7. přitom obsahuje agregáty kódů CZ-PRODCOM vytvořené pro účely statistické ročenky. Zdrojem dat je specifické roční zjišťování, které zahrnuje pouze podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností s 20 a více zaměstnanci nebo významným ročním obrátem. Data za poslední uvedené období jsou vždy předběžná.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

15. INDUSTRY

The statistics of industry by economic activity includes enterprises principal (prevailing) activity of which is industry, i.e. that which is according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) included in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply), and E (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities). A more detailed breakdown of the CZ-NACE includes 34 divisions.

The first reference period for the processing of data according to the CZ-NACE classification was January 2009 in the case of the short-term (monthly and quarterly) statistics or the year 2008 in the case of the annual structural business statistics. The basic data according to the new CZ-NACE classification were recalculated back to the year 2000 (for the short-term statistics) or to 2005 (for the structural business statistics).

During the data processing according to the CZ-NACE for most indicators and their basic breakdown a new system of estimations for the non-surveyed part of the population has been created, also for the short-term statistics, which previously covered the population of enterprises starting from a certain size threshold. Thus, where not explicitly stated otherwise, all results published in this chapter represent the entire population of industrial enterprises irrespective of their size.

Notes on Tables

Tables 15-1, 15-2, 15-5, and 15-6 Basic indicators of industry

The data in Tables 15-1 and 15-2 are taken from **quarterly** statistical forms (reports) processing with the exception of the industrial production index. These results have to be taken for preliminary as they result from a survey with a limited size of the samples, a higher share of estimates, and a limited scope of surveyed indicators. Tables 15-5 and 15-6, on the other hand, contain data taken from the processing of annual statistical forms (reports), which provide a more detailed set of final data that are, however, available with a bigger delay.

The **average registered number of employees** encompasses all categories of permanent, seasonal, and temporary employees contracted for work by the employer. The **number of employed persons** includes besides registered employees also persons working under various contracts for work and working owners of enterprises and co-operating household members providing that work for the given enterprise is their main job.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries.

Sales of goods and services are revenues from sales of own tangible and intangible output to external users.

Sales of goods for resale are revenues from sales of goods for resale, i.e. products bought to be resold in an unchanged state.

Outputs, incl. trade margin include sales of own goods and services, trade margin (the difference between revenues from the goods sold and costs of goods sold), change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.

Consumed materials, energy, and services – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called “production consumption” corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including the trade margin, and consumed materials, energy, and services.

The **economic result (profit/loss)** is the difference between total revenues and total expenses in the reference period. It takes the form of a profit (a positive economic result) or a loss (a negative economic result).

Values of assets, liabilities, and their components (in Table 15-5 Assets, total and Equity) show balances on balance sheet accounts as at 31 December. The content of indicators corresponds to the chart of accounts for entrepreneurs.

The **acquisition of fixed assets** refers to total expenses outlaid by reporting units on the acquisition of fixed assets (by purchase, through own activity, by acquisition of intellectual property rights). Things that are put in use become fixed assets. Putting in use implies the provision of all technical functions required for the use and the meeting of all obligations laid down by legal regulations such as building regulations, environmental regulations, fire regulations, occupational safety regulations, and public health regulations (sanitary requirements). The indicator does not include assets acquired free of charge and includes assets acquired for financial leasing.

Tables 15-3 and 15-4 Industrial production index

The **industrial production index** measures own output of industrial economic activities as well as industry in total adjusted for price effects. It is a basic indicator of the industrial short-term statistics.

When calculating the index, in a large part, revenues from sales of own goods and services deflated to constant prices are used. In the case of selected economic activities the production volumes of products-representatives are used to characterize the development of the industry. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index to the average month of the base period, which is currently the year 2015. The calculation starts at the level of the CZ-NACE two-digit divisions. Weights derived from the structure of the value added in the base year are used for higher-level aggregations (up to sections, Main Industrial Groupings, and industry in total). The fixed base indices provide the basis for year-on-year indices and accumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, and annual). In compliance with regulations of Eurostat, the industrial production index covers sections B, C, D (excluding 35.3 group) of the CZ-NACE.

In January 2018, the base period for short-term statistics routinely changed; it influenced also the industrial production index. Along with the change of the base period in base indices (that are newly compared to the average of the year 2015 instead of the average of the year 2010), also the weighting scheme of the year 2015 started to be used. With the new weights, a retrospective recalculation was made back to the year 2014, which entailed a revision of base indices and year-on-year indices. Historical data before the year 2010 were connected to the newly recalculated time series via conversion bridges by the annual overlap method. Results published in this chapter thus differ from the data published in the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.

Table 15-7 Production of selected goods

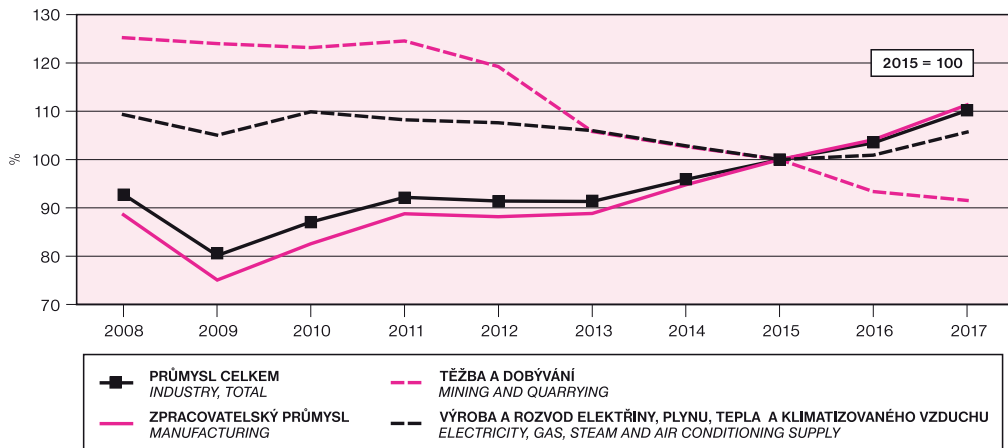
The production of selected goods includes the entire production of a given item of goods or of an aggregate thereof, as defined by the respective code. It is an indicator of gross turnover, which also includes the volume of production passed over within the enterprise for further processing or for inclusion in inventories. The content of the mentioned selected goods is specified by the CZ-PRODCOM nomenclature based on the Classification of Products by Activity (CZ-CPA). Table 15-7 contains aggregates of CZ-PRODCOM codes created specifically for the purposes of the Statistical Yearbook of the CR. A specific annual survey, which includes only enterprises the principal (prevailing) activity of which is industry with 20+ employees or with significant annual turnover, is the data source. Data for the most recent period are always preliminary.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

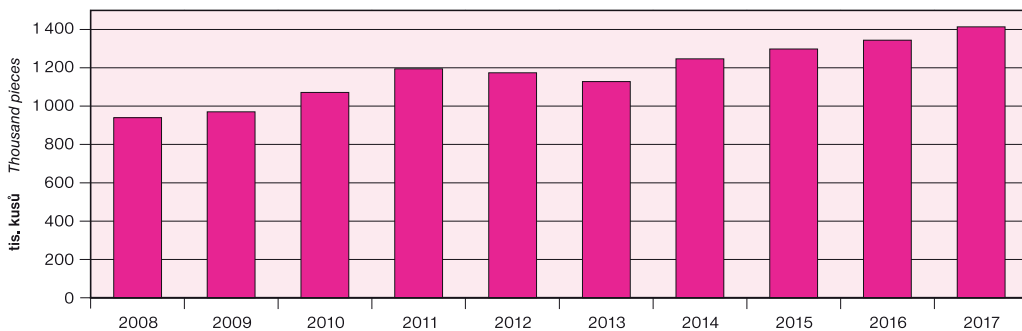
- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

INDEX PRŮMYSLOVÉ PRODUKCE – BAZICKÝ
INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX – FIXED BASE INDEX



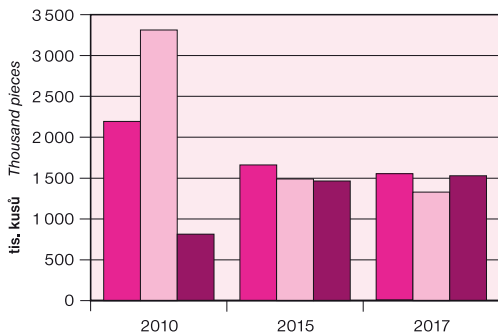
VÝROBA VYBRANÝCH VÝROBKŮ
PRODUCTION OF SELECTED GOODS

OSOBNÍ AUTOMOBILY
PASSENGER CARS

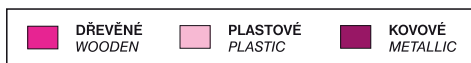
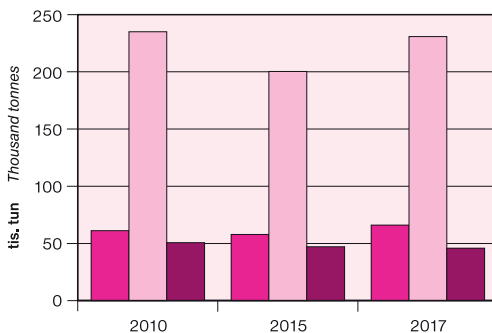


15

OKNA A DVEŘE
WINDOWS AND DOORS



ČERSTVÉ MASO
FRESH MEAT



15 - 1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2017*
*Basic indicators of industry in 2017**

Ukazatel	Měřicí jednotka	Průmysl celkem <i>Industry, total</i>	z toho podnikatelské subjekty s 50 a více zaměstnanci <i>Enterprises with 50+ employees</i>	Unit	Indicator
Průměrný počet podnikatelských subjektů		192 488	4 265		Average number of enterprises
Zaměstnané osoby	tis. fyz. osob	1 433	.	thous. persons (headcount)	Employed persons
z toho zaměstnanci	tis. fyz. osob	1 263	1 004	thous. persons (headcount)	Employees
Mzdy zaměstnanců ¹⁾	mil. Kč	447 487	377 144	CZK mil.	Wages of employees ¹⁾
Index průmyslové produkce (2016 = 100)	%	106,5	.	%	Industrial production index (2016 = 100)
Tržby z prodeje výrobků a služeb ²⁾	mil. Kč	5 330 678	4 602 747	CZK mil.	Sales of goods and services ²⁾
Tržby za prodej zboží ²⁾	mil. Kč	683 967	571 354	CZK mil.	Sales of goods for resale ²⁾
Výkony vč. obchodní marže ²⁾	mil. Kč	5 469 748	4 719 771	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin ²⁾
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby ²⁾	mil. Kč	4 177 978	3 649 822	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services ²⁾
Přidaná hodnota ²⁾	mil. Kč	1 291 770	1 069 949	CZK mil.	Value added ²⁾
Podíl přidané hodnoty na výkonech ²⁾	%	23,6	22,7	%	Share of value added in outputs ²⁾
Pořízení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku ^{2,3)}	mil. Kč	265 807	228 310	CZK mil.	Acquisition of intangible and tangible fixed assets ^{2,3)}

*) předběžné údaje

1) bez ostatních osobních nákladů

2) v běžných cenách

3) bez převodu majetku na základě organizačních změn a jiných bezúplatných nabytí

*) Preliminary data.

1) Excl. other personnel expenses.

2) At current prices.

3) Excl. transfer of fixed assets due to organizational changes and other free acquisitions.

15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2017*
*Basic indicators of industry by economic activity in 2017**

Sekce, oddíl CZ-NACE	Podnikatelské subjekty <i>Number of enterprises</i>	Zaměstnanci (tis. fyz. osob) ¹⁾ <i>Employees (thous. persons, headcount)¹⁾</i>	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč) ²⁾ <i>Wages of employees (CZK mil.)²⁾</i>	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) <i>Value added (CZK mil., current prices)</i>	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	192 488	1 263	447 487	29 535	1 291 770	Industry, total
B Těžba a dobývání	405	25	9 984	33 287	29 734	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	174 732	1 158	405 438	29 188	1 081 362	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	7 793	90	24 767	23 006	57 896	Manufacture of food products
Výroba nápojů	2 170	14	5 788	33 484	22 771	Manufacture of beverages
Výroba textilií	2 436	25	6 788	23 047	15 255	Manufacture of textiles

*) předběžné údaje

1) průměrný evidenční počet zaměstnanců

2) bez ostatních osobních nákladů

*) Preliminary data.

1) Average registered number of employees.

2) Excl. other personnel expenses.

15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti v roce 2017*)

Basic indicators of industry by economic activity in 2017*)

dokončení

End of table

Sekce, oddíl CZ-NACE	Podnikatelské subjekty <i>Number of enterprises</i>	Zaměstnanci (tis. fyz. osob) ¹⁾ <i>Employees (thous. persons, head-count)¹⁾</i>	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč) ²⁾ <i>Wages of employees (CZK mil.)²⁾</i>	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnanec (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) <i>Value added (CZK mil., current prices)</i>	CZ-NACE section, division
C Zpracovatelský průmysl – pokračování						<i>Manufacturing – continued</i>
Výroba oděvů	12 490	16	3 195	16 257	7 731	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Výroba usní a souvisejících výrobků	689	5	1 212	19 494	2 423	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 800	31	8 009	21 464	27 038	<i>Manufacture of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Výroba papíru a výrobků z papíru	981	20	6 555	27 884	20 650	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	9 018	17	5 122	25 026	13 703	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	.	.	.	.	.	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 823	29	11 515	32 742	49 622	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	92	10	3 957	33 170	12 639	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 622	89	30 122	28 136	87 228	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 102	53	19 275	30 062	52 336	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	979	44	16 025	30 554	34 557	<i>Manufacture of basic metals</i>
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	44 941	156	51 413	27 454	129 054	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 286	45	16 430	30 714	39 222	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Výroba elektrických zařízení	12 044	96	34 556	29 950	79 378	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Výroba strojů a zařízení j. n.	5 047	124	46 255	30 967	104 209	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 129	173	72 405	34 848	224 714	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	753	23	8 895	32 754	18 279	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Výroba nábytku	6 159	21	5 582	22 350	13 293	<i>Manufacture of furniture</i>
Ostatní zpracovatelský průmysl	9 126	34	10 309	25 432	22 986	<i>Other manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 961	32	16 467	43 054	139 411	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 390	48	15 598	26 964	41 263	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

*) předběžné údaje

¹⁾ průměrný evidenční počet zaměstnanců²⁾ bez ostatních osobních nákladů

*) Preliminary data.

¹⁾ Average registered number of employees.²⁾ Excl. other personnel expenses.

15 - 3. Index průmyslové produkce podle činností – meziroční Industrial production index by economic activity – year-on-year

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
	2010	2014	2015	2016	2017	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	108,6	105,0	104,3	103,4	106,5	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	99,3	97,0	97,4	93,4	98,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	110,0	106,7	105,5	104,1	106,9	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	100,3	103,9	104,6	100,9	101,2	Manufacture of food products
Výroba nápojů	89,9	101,8	103,2	98,7	102,8	Manufacture of beverages
Výroba textilií	103,2	104,4	103,0	104,7	103,3	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	94,7	94,3	116,2	104,1	109,8	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	109,4	107,9	92,0	103,9	99,4	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	101,1	96,5	96,4	102,2	103,7	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	105,0	106,9	106,5	102,7	103,4	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahanraných nosičů	101,5	100,6	96,2	113,1	96,8	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	106,0	109,5	95,5	92,9	119,0	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	113,7	100,8	107,8	103,0	110,7	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	105,3	105,2	107,2	104,3	108,0	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	98,3	104,0	105,8	99,1	107,6	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	121,8	103,5	98,6	98,9	99,1	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	116,5	105,2	108,4	105,0	108,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	129,2	118,4	100,9	103,4	111,4	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	118,4	107,4	107,6	102,4	108,3	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	115,0	103,4	102,6	102,8	108,8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	122,7	113,5	112,1	111,8	109,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	110,9	104,5	105,3	103,8	90,6	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	93,1	104,4	105,2	105,8	104,2	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	105,0	105,5	112,3	100,3	100,2	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	96,2	107,6	93,8	102,9	97,2	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	104,6	97,0	97,3	100,9	104,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) předchozí rok = 100

2) viz metodický úvod kapitoly

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

1) Previous year = 100.

2) See methodological notes to the chapter.

3) Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

15 - 4. Index průmyslové produkce podle činností – bazický

Industrial production index by economic activity – fixed base index

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Váhy ²⁾ Weights ²⁾	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
		2010	2014	2015	2016	2017	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	1 000,0	87,1	95,9	100,0	103,4	110,1	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	27,1	123,2	102,7	100,0	93,4	91,5	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	861,1	82,6	94,8	100,0	104,1	111,3	Manufacturing
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	46,4	97,3	95,6	100,0	100,9	102,1	Manufacture of food products
Výroba nápojů	17,5	94,8	96,9	100,0	98,7	101,5	Manufacture of beverages
Výroba textilií	12,6	90,9	97,0	100,0	104,7	108,2	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	5,8	105,8	86,0	100,0	104,1	114,3	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,9	106,2	108,7	100,0	103,9	103,2	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20,1	110,7	103,7	100,0	102,2	106,0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	15,4	85,2	93,9	100,0	102,7	106,2	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	11,2	108,3	103,9	100,0	113,1	109,4	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	36,5	98,7	104,7	100,0	92,9	110,6	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10,5	91,8	92,8	100,0	103,0	114,1	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	71,2	83,8	93,3	100,0	104,3	112,7	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	42,3	93,4	94,5	100,0	99,1	106,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	32,9	102,7	101,4	100,0	98,9	98,0	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	99,9	81,4	92,3	100,0	105,0	113,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31,0	91,4	99,1	100,0	103,4	115,2	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	66,1	70,9	92,9	100,0	102,4	110,9	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	83,9	81,2	97,4	100,0	102,8	111,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	170,3	66,3	89,2	100,0	111,8	122,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	20,5	68,4	95,0	100,0	103,8	94,1	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	9,9	89,4	95,1	100,0	105,8	110,3	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	17,8	74,0	89,1	100,0	100,3	100,4	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	30,5	94,3	106,6	100,0	102,9	100,0	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	111,8	109,9	102,8	100,0	100,9	105,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) rok 2015 = 100

2) viz metodický úvod kapitoly

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

1) Year 2015 = 100.

2) See methodological notes to the chapter.

3) Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

Sekce, oddily CZ-NACE	Aktivní podnikatelské subjekty <i>Active enterprises</i>				Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)	
	2010	2014	2015	2016	2010	2014
Průmysl celkem	176 978	187 066	189 590	193 274	1 312	1 348
B Těžba a dobývání	333	380	376	399	36	31
C Zpracovatelský průmysl	167 344	170 041	172 054	175 425	1 194	1 230
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	6 508	7 313	7 436	7 744	103	99
Výroba nápojů	1 232	1 613	1 815	2 077	16	15
Výroba textilií	2 601	2 520	2 424	2 419	26	25
Výroba oděvů	9 895	11 280	11 739	12 563	27	25
Výroba usní a souvisejících výrobků	932	760	719	694	7	6
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 848	27 553	27 672	28 050	61	54
Výroba papíru a výrobků z papíru	928	928	950	975	20	19
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	8 954	8 673	8 773	9 092	26	23
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 742	1 761	1 762	1 815	29	29
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	88	80	78	87	10	10
Výroba pryžových a plastových výrobků	4 244	3 617	3 572	3 592	79	82
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 672	6 157	6 107	6 121	56	57
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	1 170	891	927	970	45	45
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	41 000	44 281	44 931	45 191	164	183
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 465	3 259	3 244	3 264	39	42
Výroba elektrických zařízení	15 556	13 288	12 689	12 185	93	100
Výroba strojů a zařízení j. n.	6 455	5 371	5 194	5 055	115	125
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 292	1 125	1 105	1 119	139	149
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	508	650	671	741	19	22
Výroba nábytku	7 292	6 783	6 419	6 208	29	26
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 575	8 778	8 952	9 160	39	40
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	.	16 268	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	3 267	10 414	10 996	11 026	31	34
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 034	6 231	6 164	6 424	51	53

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Employed persons (thous. headcount persons)		Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob) Average registered number of employees (thous. headcount persons)				CZ-NACE section, division
2015	2016	2010	2014	2015	2016	
1 382	1 410	1 164	1 184	1 216	1 242	Industry, total
30	28	35	30	29	27	Mining and quarrying
1 265	1 294	1 053	1 077	1 110	1 136	Manufacturing
102	101	94	88	91	90	Manufacture of food products
15	16	15	13	14	14	Manufacture of beverages
26	26	24	23	24	24	Manufacture of textiles
26	26	19	16	16	16	Manufacture of wearing apparel
6	6	6	5	5	5	Manufacture of leather and related products
						Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
54	54	38	31	31	31	Manufacture of paper and paper products
20	21	18	18	19	19	Printing and reproduction of recorded media
23	24	19	16	16	17	Manufacture of chemicals and chemical products
30	30	28	28	28	29	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
9	10	10	9	9	10	Manufacture of rubber and plastic products
87	91	75	78	82	87	Manufacture of other non-metallic mineral products
59	59	50	51	53	53	Manufacture of basic metals
45	45	44	44	44	44	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
189	193	130	144	150	152	Manufacture of computer, electronic and optical products
43	46	36	39	41	43	Manufacture of electrical equipment
101	104	81	89	91	93	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
128	128	109	119	122	122	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
159	168	137	147	157	166	Manufacture of other transport equipment
23	24	18	22	22	23	Manufacture of furniture
26	26	23	20	21	21	Other manufacturing
40	41	32	32	32	33	Repair and installation of machinery and equipment
	52				39	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35	35	30	29	30	30	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
53	54	46	47	47	48	

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

1. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2010	2014	2015	2016	2010	2014
Průmysl celkem	23 378	25 923	26 630	27 735	4 129 188	4 938 720
B Těžba a dobývání	30 268	31 289	31 830	31 391	85 477	70 246
C Zpracovatelský průmysl	22 715	25 433	26 209	27 395	3 138 678	3 884 887
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	18 612	19 469	20 095	21 424	227 303	254 159
Výroba nápojů	28 692	31 263	31 776	32 818	58 868	61 209
Výroba textilií	17 986	20 483	20 980	21 875	39 483	49 948
Výroba oděvů	12 017	13 840	14 192	15 371	13 603	15 161
Výroba usní a souvisejících výrobků	13 812	15 900	16 808	18 208	5 115	5 450
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	16 155	18 141	19 106	20 051	77 559	82 749
Výroba papíru a výrobků z papíru	23 531	24 627	25 413	25 932	55 443	65 711
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	21 750	22 518	23 115	23 827	40 606	38 752
Výroba chemických látek a chemických přípravků	26 240	28 555	29 193	30 916	133 441	168 488
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	28 523	30 654	31 726	32 113	31 119	33 440
Výroba pryžových a plastových výrobků	22 062	24 170	24 900	26 334	202 513	251 632
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	24 565	26 350	27 281	28 497	117 211	128 395
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	24 892	27 928	28 271	29 240	181 574	194 653
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	21 685	23 869	24 871	25 792	255 139	319 569
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	23 520	26 947	27 412	28 865	262 024	287 384
Výroba elektrických zařízení	22 338	25 792	26 973	28 013	191 957	256 157
Výroba strojů a zařízení j. n.	23 935	27 478	28 006	29 216	243 183	314 161
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívesů a návěsů	26 561	30 308	31 327	32 440	671 940	961 828
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	25 537	28 396	29 024	30 032	45 862	60 050
Výroba nábytku	17 102	18 810	19 269	20 632	32 024	34 014
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 030	21 269	22 385	23 933	46 118	56 182
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	.	31 895	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	39 097	40 933	40 201	40 986	802 233	874 386
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	22 981	24 280	24 783	25 395	102 801	109 201

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2015	2016	2010	2014	2015	2016	
5 080 579	5 057 663	3 182 122	3 810 875	3 909 863	3 848 387	Industry, total
66 774	59 175	43 703	39 503	37 562	32 915	Mining and quarrying
4 016 817	4 084 560	2 411 157	2 964 444	3 050 111	3 078 333	Manufacturing
253 235	246 098	177 519	202 955	199 855	191 409	Manufacture of food products
62 919	62 884	39 192	41 862	42 454	41 735	Manufacture of beverages
49 976	51 225	27 679	35 665	36 159	36 800	Manufacture of textiles
16 033	16 511	8 203	9 000	9 471	9 647	Manufacture of wearing apparel
5 564	5 746	3 334	3 452	3 415	3 360	Manufacture of leather and related products
86 301	88 619	56 700	60 705	63 158	63 844	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
71 562	72 210	41 589	50 673	54 961	53 535	Manufacture of paper and paper products
39 967	39 730	28 357	26 581	27 212	26 679	Printing and reproduction of recorded media
153 766	137 953	102 857	131 850	111 799	103 561	Manufacture of chemicals and chemical products
33 785	34 136	19 949	21 608	22 817	22 346	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
264 210	271 996	147 457	177 937	184 430	187 775	Manufacture of rubber and plastic products
134 766	133 447	77 623	84 132	86 892	85 433	Manufacture of other non-metallic mineral products
182 924	174 482	156 304	155 228	145 680	138 157	Manufacture of basic metals
339 418	342 579	176 333	214 456	225 915	222 115	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
299 958	307 887	243 121	251 477	265 832	271 100	Manufacture of computer, electronic and optical products
271 830	271 172	136 738	184 334	197 274	195 834	Manufacture of electrical equipment
321 752	321 519	173 086	221 785	228 701	230 101	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
1 075 349	1 174 933	545 212	787 882	885 625	961 610	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
64 023	64 099	31 475	41 084	42 606	43 508	Manufacture of other transport equipment
35 950	38 572	22 429	23 659	24 676	26 295	Manufacture of furniture
60 389	64 056	28 597	36 612	40 463	41 780	Other manufacturing
.	100 111	.	.	.	64 685	Repair and installation of machinery and equipment
888 798	806 588	658 044	733 107	749 795	667 180	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
108 191	107 339	69 217	73 821	72 394	69 959	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

2. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) <i>Value added</i> (CZK mil.)				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2010	2014	2015	2016	2010	2014
Průmysl celkem	947 066	1 127 845	1 170 717	1 209 276	254 287	297 159
B Těžba a dobývání	41 773	30 743	29 211	26 260	15 708	-2 842
C Zpracovatelský průmysl	727 521	920 443	966 705	1 006 227	158 178	241 061
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	49 784	51 204	53 380	54 689	8 581	9 788
Výroba nápojů	19 676	19 347	20 465	21 149	4 231	1 464
Výroba textilií	11 804	14 282	13 817	14 425	2 515	2 940
Výroba oděvů	5 400	6 161	6 562	6 864	603	1 581
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 780	1 998	2 149	2 386	112	278
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20 859	22 044	23 143	24 776	4 585	6 617
Výroba papíru a výrobků z papíru	13 854	15 037	16 601	18 675	2 992	3 789
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	12 250	12 170	12 755	13 051	2 206	3 026
Výroba chemických látek a chemických přípravků	30 584	36 638	41 967	34 392	8 900	11 143
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11 170	11 833	10 968	11 790	5 918	3 615
Výroba pryžových a plastových výrobků	55 055	73 694	79 780	84 221	14 947	26 281
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	39 588	44 263	47 874	48 014	9 223	10 388
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	25 270	39 425	37 244	36 325	3 299	13 699
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	78 806	105 113	113 503	120 464	14 971	27 802
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	18 903	35 907	34 126	36 786	-1 293	8 826
Výroba elektrických zařízení	55 219	71 823	74 556	75 338	14 161	18 287
Výroba strojů a zařízení j. n.	70 098	92 376	93 051	91 418	13 555	20 901
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	126 729	173 946	189 724	213 323	27 004	47 361
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	14 387	18 967	21 417	20 591	6 955	5 750
Výroba nábytku	9 595	10 355	11 274	12 278	1 113	1 960
Ostatní zpracovatelský průmysl	17 521	19 571	19 926	22 276	4 507	4 641
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	.	35 427	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	144 188	141 279	139 003	139 408	73 992	51 922
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	33 583	35 380	35 797	37 381	6 409	7 019

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) Assets, total (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2015	2016	2010	2014	2015	2016	
328 392	310 627	4 283 714	4 771 574	4 823 912	4 908 485	Industry, total
-4	4 579	164 944	137 731	129 953	126 798	Mining and quarrying
264 691	247 797	2 564 190	2 982 613	3 065 726	3 242 599	Manufacturing
9 829	12 285	165 481	184 760	184 738	192 293	Manufacture of food products
5 997	4 875	87 158	96 985	97 854	100 020	Manufacture of beverages
2 706	2 753	48 362	50 462	54 175	56 591	Manufacture of textiles
1 669	1 692	12 509	12 090	12 568	13 480	Manufacture of wearing apparel
462	403	3 554	4 166	4 155	4 851	Manufacture of leather and related products
7 293	8 133	66 195	62 437	62 189	65 253	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
4 525	5 806	52 928	62 853	67 625	70 662	Manufacture of paper and paper products
3 623	3 330	38 030	35 546	35 757	36 387	Printing and reproduction of recorded media
16 474	15 182	146 209	152 342	154 711	172 006	Manufacture of chemicals and chemical products
3 177	3 874	42 533	50 718	43 774	48 098	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
29 402	29 916	158 442	200 063	209 223	228 736	Manufacture of rubber and plastic products
11 884	12 901	153 970	152 147	154 312	154 789	Manufacture of other non-metallic mineral products
5 328	5 789	184 017	181 800	158 478	161 171	Manufacture of basic metals
29 153	26 924	219 797	255 417	273 633	286 741	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
6 210	4 771	92 963	156 227	161 243	182 178	Manufacture of computer, electronic and optical products
20 060	16 981	143 186	176 471	180 042	187 889	Manufacture of electrical equipment
19 880	13 183	239 874	292 878	300 274	316 577	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
64 667	59 447	445 176	567 937	615 179	655 560	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
4 915	5 596	65 585	74 159	73 781	74 662	Manufacture of other transport equipment
2 260	2 595	27 216	26 766	28 796	29 680	Manufacture of furniture
4 813	5 933	46 916	64 756	64 826	70 435	Other manufacturing
.	8 817	.	.	.	98 285	Repair and installation of machinery and equipment
57 362	51 574	1 398 569	1 484 801	1 456 329	1 360 054	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
6 342	6 676	156 011	166 428	171 905	179 035	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

dokončení

Sekce, oddíl CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč) <i>Equity</i> (CZK mil.)				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	2010	2014	2015	2016	2010	2014
Průmysl celkem	2 077 294	2 378 417	2 465 831	2 437 823	264 865	284 277
B Těžba a dobývání	102 531	73 864	67 264	66 537	11 462	8 171
C Zpracovatelský průmysl	1 243 033	1 483 462	1 565 836	1 658 425	142 895	208 430
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	73 458	92 921	92 990	96 308	8 770	11 726
Výroba nápojů	41 102	40 016	47 884	47 787	4 092	3 684
Výroba textilií	25 378	26 820	28 614	29 375	1 775	3 451
Výroba oděvů	4 071	5 556	6 167	7 070	726	778
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 094	1 535	1 691	2 016	211	613
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 843	29 793	32 715	31 592	4 032	4 373
Výroba papíru a výrobků z papíru	29 679	31 225	34 866	39 905	4 441	5 966
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	15 350	16 860	15 542	16 773	2 470	3 329
Výroba chemických látek a chemických přípravků	71 777	67 648	78 346	94 400	8 232	7 315
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	31 632	37 320	29 576	33 280	2 115	2 215
Výroba pryžových a plastových výrobků	82 055	114 733	123 847	133 618	9 953	15 508
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	94 352	88 537	88 959	88 491	7 196	9 783
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	116 460	111 393	87 972	91 352	6 103	8 655
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	100 273	130 004	142 723	153 325	14 840	21 211
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	16 930	58 621	61 647	65 776	5 742	11 367
Výroba elektrických zařízení	69 537	88 774	95 755	98 181	9 727	11 385
Výroba strojů a zařízení j. n.	110 254	151 032	163 425	165 190	11 949	19 371
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	194 087	246 691	284 955	311 876	24 585	50 689
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	29 406	30 807	30 315	32 520	3 434	3 533
Výroba nábytku	12 732	13 875	15 937	16 157	2 048	2 026
Ostatní zpracovatelský průmysl	28 286	33 685	33 996	36 582	3 430	5 642
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	.	47 918	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	639 586	717 901	728 806	604 499	98 595	57 218
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	92 144	103 190	103 924	108 362	11 913	10 459

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

End of table

Acquisition of fixed assets (CZK mil.)		z toho pořízení dlouhodobého hmotného majetku (mil. Kč) Acquisition of tangible fixed assets (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2015	2016	2010	2014	2015	2016	
295 663	282 184	241 848	264 386	273 906	259 556	Industry, total
6 798	6 269	10 953	7 711	6 217	5 775	Mining and quarrying
220 054	215 512	129 687	194 995	209 049	203 606	Manufacturing
13 513	14 130	8 499	11 534	13 180	13 788	Manufacture of food products
4 978	4 908	3 925	3 533	4 072	4 598	Manufacture of beverages
3 338	3 290	1 733	3 401	3 296	3 247	Manufacture of textiles
686	894	707	766	664	866	Manufacture of wearing apparel
212	430	205	597	208	428	Manufacture of leather and related products
6 689	4 369	3 978	4 343	6 668	4 339	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
5 630	4 205	4 350	5 811	5 504	4 121	Manufacture of paper and paper products
2 955	2 521	2 358	3 250	2 747	2 191	Printing and reproduction of recorded media
11 468	14 332	6 292	6 905	11 108	13 686	Manufacture of chemicals and chemical products
3 145	2 360	1 898	1 890	2 062	1 644	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
14 944	15 458	9 458	15 253	14 636	14 940	Manufacture of rubber and plastic products
10 158	9 155	6 883	9 579	9 974	9 002	Manufacture of other non-metallic mineral products
8 934	7 187	5 895	8 528	8 765	6 985	Manufacture of basic metals
25 868	24 661	14 460	20 637	25 363	24 237	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
8 615	11 121	5 089	7 323	6 606	7 995	Manufacture of computer, electronic and optical products
10 626	11 466	7 913	10 544	10 077	10 994	Manufacture of electrical equipment
19 371	17 344	11 409	18 693	18 742	16 555	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
52 291	51 533	20 319	46 423	49 383	48 531	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
3 644	2 729	2 305	3 153	3 282	2 445	Manufacture of other transport equipment
2 215	2 425	1 954	1 985	2 178	2 378	Manufacture of furniture
5 827	5 245	3 365	5 241	5 749	5 137	Other manufacturing
.	3 942	.	.	.	3 738	Repair and installation of machinery and equipment
57 702	49 331	89 566	51 497	47 760	39 322	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
11 109	11 072	11 641	10 183	10 880	10 853	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016
Podnikatelské subjekty								
Průmysl celkem	176 978	187 066	189 590	193 274	172 845	182 919	185 371	189 030
B Těžba a dobývání	333	380	376	399	287	337	334	357
C Zpracovatelský průmysl	167 344	170 041	172 054	175 425	163 523	166 202	168 141	171 491
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	3 267	10 414	10 996	11 026	3 174	10 320	10 901	10 933
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 034	6 231	6 164	6 424	5 861	6 060	5 995	6 249
Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 312	1 348	1 382	1 410	400	396	400	404
B Těžba a dobývání	36	31	30	28	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 194	1 230	1 265	1 294	376	366	369	374
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	31	34	35	35	7	10	11	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51	53	53	54	15	18	18	17
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 164	1 184	1 216	1 242	266	251	252	255
B Těžba a dobývání	35	30	29	27	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 053	1 077	1 110	1 136	247	230	231	234
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	30	29	30	30	5	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	47	47	48	11	13	13	13
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (Kč)								
Průmysl celkem	23 378	25 923	26 630	27 735	18 284	19 767	20 449	21 520
B Těžba a dobývání	30 268	31 289	31 830	31 391	22 964	24 730	26 883	27 098
C Zpracovatelský průmysl	22 715	25 433	26 209	27 395	17 915	19 571	20 254	21 396
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	39 097	40 933	40 201	40 986	29 995	26 623	27 186	26 838
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	22 981	24 280	24 783	25 395	19 832	19 407	19 805	20 393

15 - 6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016	
Numbers of enterprises								
3 322	3 283	3 289	3 311	811	864	930	933	Industry, total
30	29	28	28	16	14	14	14	Mining and quarrying
3 080	3 045	3 052	3 069	741	794	861	865	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
69	69	71	69	24	25	24	24	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
143	140	138	145	30	31	31	30	
Employed persons (thous. persons, headcount)								
353	354	351	357	558	598	631	649	Industry, total
3	3	3	3	30	25	24	23	Mining and quarrying
327	329	326	331	490	535	570	589	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
7	7	8	8	18	17	16	17	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
15	15	14	15	21	21	21	21	
Average registered number of employees (thous. persons, headcount)								
345	343	341	347	553	590	623	640	Industry, total
3	3	3	3	30	25	24	23	Mining and quarrying
320	319	316	321	485	528	562	581	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
7	7	8	7	17	17	16	16	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
15	14	14	15	20	20	20	21	
Average gross monthly wage per employee (CZK)								
22 264	24 497	25 130	26 098	26 520	29 365	29 956	31 097	Industry, total
26 577	27 253	27 099	28 631	31 166	32 275	32 840	32 124	Mining and quarrying
22 015	24 317	24 923	25 915	25 621	28 661	29 384	30 636	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
32 416	34 565	35 372	36 973	44 660	48 743	47 489	48 125	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
21 847	23 014	23 829	24 067	25 560	28 246	28 556	29 415	

PRŮMYSL

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	4 129 188	4 938 720	5 080 579	5 057 663	600 760	730 806	742 422	693 340
B Těžba a dobývání	85 477	70 246	66 774	59 175	5 074	4 935	5 447	5 211
C Zpracovatelský průmysl	3 138 678	3 884 887	4 016 817	4 084 560	466 645	485 958	499 057	503 827
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	802 233	874 386	888 798	806 588	97 057	208 166	207 192	154 199
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	102 801	109 201	108 191	107 339	31 985	31 747	30 726	30 102
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	3 182 122	3 810 875	3 909 863	3 848 387	429 168	538 336	539 322	485 572
B Těžba a dobývání	43 703	39 503	37 562	32 915	3 280	3 061	3 401	3 310
C Zpracovatelský průmysl	2 411 157	2 964 444	3 050 111	3 078 333	326 309	331 611	335 283	334 365
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	658 044	733 107	749 795	667 180	76 056	181 123	178 911	127 089
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	69 217	73 821	72 394	69 959	23 523	22 541	21 727	20 808
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	947 066	1 127 845	1 170 717	1 209 276	171 592	192 470	203 100	207 768
B Těžba a dobývání	41 773	30 743	29 211	26 260	1 794	1 874	2 047	1 902
C Zpracovatelský průmysl	727 521	920 443	966 705	1 006 227	140 335	154 347	163 774	169 462
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	144 188	141 279	139 003	139 408	21 001	27 043	28 280	27 110
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	33 583	35 380	35 797	37 381	8 462	9 206	8 999	9 294
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	264 865	284 277	295 663	282 184	76 783	41 613	47 464	42 282
B Těžba a dobývání	11 462	8 171	6 798	6 269	680	472	1 033	782
C Zpracovatelský průmysl	142 895	208 430	220 054	215 512	30 558	29 964	35 211	34 611
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	98 595	57 218	57 702	49 331	41 873	8 071	7 531	4 071
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 913	10 459	11 109	11 072	3 672	3 105	3 690	2 818

15 - 6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

End of table

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016	
887 994	1 044 927	1 037 385	997 233	2 640 433	3 162 988	3 300 773	3 367 090	Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)
7 425	8 123	8 550	8 151	72 978	57 188	52 777	45 813	<i>Industry, total</i>
679 292	796 822	782 561	788 545	1 992 741	2 602 106	2 735 199	2 792 187	<i>Mining and quarrying</i>
171 128	208 070	214 837	170 684	534 048	458 150	466 769	481 705	<i>Manufacturing</i>
30 148	31 911	31 437	29 852	40 667	45 544	46 028	47 385	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
672 236	784 918	772 500	717 699	2 080 718	2 487 622	2 598 040	2 645 115	Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)
4 648	5 174	5 367	5 126	35 775	31 268	28 794	24 479	<i>Industry, total</i>
495 599	573 990	561 601	558 517	1 589 249	2 058 843	2 153 227	2 185 451	<i>Mining and quarrying</i>
151 424	183 329	183 907	134 208	430 565	368 654	386 976	405 882	<i>Manufacturing</i>
20 565	22 424	21 625	19 848	25 129	28 856	29 043	29 303	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
215 758	260 009	264 884	279 534	559 716	675 366	702 733	721 975	Value added (CZK mil.)
2 777	2 949	3 182	3 025	37 202	25 920	23 983	21 334	<i>Industry, total</i>
183 694	222 832	220 960	230 028	403 492	543 263	581 971	606 737	<i>Mining and quarrying</i>
19 704	24 740	30 930	36 476	103 483	89 495	79 793	75 823	<i>Manufacturing</i>
9 584	9 487	9 812	10 005	15 538	16 688	16 985	18 082	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
44 606	61 496	66 271	59 341	143 476	181 167	181 928	180 561	Acquisition of fixed assets (CZK mil.)
386	553	583	795	10 396	7 146	5 182	4 692	<i>Industry, total</i>
35 789	50 290	52 392	45 325	76 547	128 175	132 451	135 577	<i>Mining and quarrying</i>
5 658	7 441	9 780	10 847	51 063	41 704	40 393	34 413	<i>Manufacturing</i>
2 773	3 211	3 516	2 374	5 469	4 142	3 902	5 879	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měšící jednotka	2010	2012	2013	2014
Těžba a dobývání					
Kaolín a kaolinitické jily	tis. t	1 314	1 219	1 063	1 161
Vápenec	tis. t	6 679	6 219	5 908	6 771
Potravinářské výrobky a nápoje					
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	61 249	56 459	55 201	56 617
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	234 994	209 235	198 493	212 195
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	50 685	46 712	45 483	48 035
Drůbež nedělená, zmrazená	t	13 842	12 556	10 154	8 452
Brambory upravené a konzervované	t	114 927	93 729	65 726	50 682
Zelenina zmrazená (kromě brambor)	t	13 016	15 753	16 300	20 320
Džemy, želé, marmelády	t	35 843	36 570	39 218	39 431
Mléko a smetany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	763 029	803 137	767 606	747 622
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	47 102	44 724	45 328	44 684
Máslo a mléčné pomazánky	t	37 580	36 400	40 047	39 614
Sýry a tvaroh	t	134 466	145 590	157 992	183 574
Mléčné výrobky kysané	t	222 927	185 790	179 842	172 214
Mouka pšeničná	t	744 929	755 156	732 623	733 380
Chléb čerstvý	t	295 550	306 038	295 967	278 434
Pečivo čerstvé běžné	t	326 964	284 043	272 280	273 637
Pečivo čerstvé cukrářské	t	41 472	37 458	43 777	46 794
Cukr rafinovaný	tis. t	446	550	586	559
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravené	t	84 227	i. d.	i. d.	68 703
Destiláty, likéry a jiné lihové nápoje	tis. l alc 100 %	16 864	17 565	21 623	20 853
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	16 896	18 024	18 145	18 182
Minerální vody a sodovky neslazené a nearomatizované	tis. l	800 024	594 423	671 534	630 723
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 844 431	1 622 681	1 525 572	1 691 262
Textilní výrobky					
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	12 535	5 632	4 777	2 615
Tkaniny bavlněné, vč. směšových	tis. m ²	53 166	70 364	58 026	55 916
Syntetická střížová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	252	224	225	207
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m ²	i. d.	3 543	3 853	4 613
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m ²	247 227	263 508	330 754	332 855
Tkaniny lněné	tis. m ²	638	481	473	556
Přikrývky (bez elektricky vyhříváných)	tis. kusů	750	762	748	786
Prádlo ložní	t	1 611	1 064	834	811
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m ²	4 249	5 251	5 836	11 547
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	13 391	16 810	17 217	18 319
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	140 094	160 021	158 339	166 480
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	23 994	11 750	11 800	13 336

15 - 7. Production of selected goods

2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Mining and quarrying</i>				
1 175	1 418	1 072	<i>thous. t</i>	<i>Kaolin and other kaolinic clays</i>
6 865	6 850	7 216	<i>thous. t</i>	<i>Limestone</i>
<i>Food products and beverages</i>				
57 890	68 736	65 915	<i>t</i>	<i>Beef and veal, fresh or chilled</i>
200 345	229 017	230 793	<i>t</i>	<i>Meat of swine, fresh or chilled</i>
47 137	46 614	45 812	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces</i>
8 891	8 621	7 594	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, frozen, not cut in pieces</i>
44 525	45 419	47 833	<i>t</i>	<i>Potatoes, prepared and preserved</i>
i. d.	i. d.	i. d.	<i>t</i>	<i>Vegetables, frozen (excl. potatoes)</i>
42 695	37 259	36 678	<i>t</i>	<i>Jams, fruit jellies and pastes</i>
786 523	751 687	739 931	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of < 6%</i>
47 367	62 727	60 207	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of > 6%</i>
50 888	50 475	48 317	<i>t</i>	<i>Butter and dairy spreads</i>
154 789	163 481	161 920	<i>t</i>	<i>Cheese and curd</i>
181 834	195 775	198 564	<i>t</i>	<i>Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream</i>
738 907	743 231	720 152	<i>t</i>	<i>Wheat flour</i>
274 725	263 950	268 544	<i>t</i>	<i>Fresh bread</i>
277 135	271 649	277 074	<i>t</i>	<i>Fresh white bread and similar products</i>
44 876	45 677	45 434	<i>t</i>	<i>Fresh pastry goods and cakes</i>
599	622	591	<i>thous. t</i>	<i>Refined sugar</i>
63 641	63 364	62 888	<i>t</i>	<i>Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared</i>
20 952	19 589	17 766	<i>thous. l</i>	<i>Spirits, liqueurs and other spirituous beverages</i>
18 540	18 725	18 530	<i>thous. hl</i>	<i>Beer made from malt (excl. non-alcoholic beer)</i>
661 514	735 797	680 107	<i>thous. l</i>	<i>Mineral waters and aerated waters, not sweetened not flavoured</i>
1 883 078	1 811 528	1 686 443	<i>thous. l</i>	<i>Other non-alcoholic beverages</i>
<i>Textile products</i>				
2 866	2 413	1 956	<i>t</i>	<i>Cotton yarn not put up for retail sale</i>
46 903	40 766	42 918	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of cotton, incl. mixture fabrics</i>
286	381	260	<i>t</i>	<i>Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning</i>
4 435	4 757	4 558	<i>thous. m²</i>	<i>Curtains and interior blinds, curtain or bed valances</i>
396 262	376 457	381 963	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of synthetic filament yarn</i>
594	511	452	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of flax</i>
640	770	539	<i>thous. pcs</i>	<i>Blankets (excl. electric blankets)</i>
715	771	793	<i>t</i>	<i>Bed linen</i>
13 183	10 554	21 482	<i>thous. m²</i>	<i>Carpets and other textile floor coverings</i>
19 703	19 502	20 767	<i>t</i>	<i>Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres</i>
172 607	183 548	185 203	<i>t</i>	<i>Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)</i>
9 750	9 083	7 078	<i>thous. pcs</i>	<i>Tights, knee-length socks, stockings and similar products</i>

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

1. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2012	2013	2014
Konfekční výrobky vč. kožesinových					
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 646	1 594	1 704	1 680
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	204	329	375	376
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	1 221	501	545	560
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	207	282	264	182
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	617	492	504	421
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	4 878	9 126	9 164	2 660
Oděvy z usní	kusy	7 721	4 158	3 206	2 616
Galanterní výrobky, obuv					
Obuv usňová	tis. párů	1 137	785	723	880
Kabelky	kusy	67 779	8 726	28 172	27 212
Dřevo upravené a výrobky ze dřeva					
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm (řezivo)	tis. m ³	2 467	2 415	2 498	2 626
Smrkové dřevo (<i>Picea abies</i> Karst.), jedlové dřevo (<i>Abies alba</i> Mill.)	tis. m ³	1 407	1 528	1 548	1 576
Dřevo souvisle opracované – jehličnaté	t	186 066	151 913	127 199	85 044
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 176 055	1 342 290	1 331 033	1 472 535
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, krezotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m ³	43	24	16	13
Překlížky	tis. m ³	97	74	72	51
Desky dřevotřískové	tis. m ³	1 587	1 594	1 665	1 712
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m ³	5	5	5	5
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	339	248	175	243
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 854	1 687	1 861	1 526
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 048	1 904	2 096	2 356
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	1 151	2 005	1 977	2 096
Papír, výrobky z papíru					
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	120 944	91 032	81 177	77 743
Sáčky papírové	t	25 353	25 813	28 563	30 661
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	402 025	407 101	419 564	444 089
Skládací kartóny, krabice a bedny z nevláknitého papíru, kartónu nebo lepenky	t	84 337	73 185	96 763	96 023
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	11 939	15 344	13 480	11 665

15 - 7. Production of selected goods

Continued

2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Made-up textile articles, articles of fur</i>				
1 970	3 003	2 620	thous. pcs	Men's and boys' workwear
502	588	493	thous. pcs	Women's and girls' workwear
587	620	571	thous. pcs	Outerwear, not knitted or crocheted
170	150	198	thous. pcs	Outerwear, knitted or crocheted
434	449	334	thous. pcs	Underwear, not knitted or crocheted
2 721	4 279	2 944	thous. pcs	Underwear, knitted or crocheted
i. d.	2 160	i. d.	pcs	Apparel of leather
<i>Haberdashery, footwear</i>				
807	696	654	thous. pairs	Footwear of leather
41 808	40 257	37 559	pcs	Handbags
<i>Wood and products of wood</i>				
2 884	3 018	2 593	thous. m ³	Coniferous wood, planed or sanded, also jointed with wedge cogs, of a thickness > 6 mm (sawn)
1 622	1 707	.	thous. m ³	Spruce wood (<i>Picea abies</i> Karst.), fir wood (<i>Abies alba</i> Mill.)
91 797	82 689	80 534	t	Wood continuously shaped – coniferous
1 441 455	1 561 950	1 487 576	t	Coniferous wood in chips or particles
12	25	27	thous. m ³	Wood in the rough, treated with paint, stains, creosote or other preservatives
80	81	83	thous. m ³	Plywood
1 701	1 809	1 825	thous. m ³	Particle board, of wood
5	5	5	thous. m ³	Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm
187	137	130	thous. pcs	Windows, French windows and their frames, of wood
1 473	1 463	1 416	thous. pcs	Doors and their frames, of wood
2 383	2 462	2 652	CZK mil.	Builders' joinery and carpentry, of wood, n.e.c.
2 362	2 282	2 203	CZK mil.	Prefabricated wooden buildings
<i>Paper and paper products</i>				
73 281	74 019	68 701	t	Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes
33 911	35 856	35 346	t	Sacks and bags of paper
489 481	516 795	617 028	t	Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard
78 845	82 725	90 427	t	Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard
10 384	9 338	9 022	t	Envelopes, letter cards, plain postcards of paper or paperboard; boxes containing paper stationery

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

2. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2012	2013	2014
Chemické výrobky a chemická vlákna					
Kyslík	tis. m ³	851 188	1 236 945	1 173 091	1 234 778
Chemická vlákna	t	94 008	100 641	102 548	104 839
Mýdla	t	28 723	22 399	22 600	20 886
Plastické hmoty	tis. t	1 253	1 117	1 084	1 248
Výrobky z pryže a plastů					
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	19 458	21 704	21 016	21 593
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevytlužené	t	245 716	268 090	275 619	291 064
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	37 193	51 781	43 502	50 905
Pytle a sáčky z polymerů ethylenů (vč. kornoutů)	t	27 805	28 853	27 219	31 681
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	3 312	1 921	2 041	1 629
Ostatní nekovové minerální výrobky					
Výrobky pro stavební účely z betonu, cementu, umělého kamene	tis. t	4 816	4 764	4 545	5 241
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 559	3 620	3 423	3 749
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	1 062	956	951	1 052
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m ²	41 409	39 208	31 370	30 335
Základní kovy vč. hutních výrobků					
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 666	1 296	1 272	1 139
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	265	298	301	338
Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení					
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	474 550	592 204	615 750	675 518
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	812 444	915 081	984 196	912 440
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	36 428	46 074	51 994	62 416
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil. Kč	3 853	3 900	3 683	3 753
Kotle ústředního topení	kusy	160 963	166 312	147 681	151 341
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	236 852	243 229	222 505	221 802
Hřebíky, cvočky, napínáčky, svorky, sponky a pod. výrobky ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	26 679	26 037	i. d.	i. d.
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	i. d.	13 396	10 019	13 716
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	2 334	3 565	2 282	956
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	16 576	10 174	9 812	11 987

15 - 7. Production of selected goods

Continued

2015	2016	2017	Unit	Indicator
<i>Chemical products and man-made fibres</i>				
1 247 030	1 218 064	1 210 677	thous. m ³	Oxygen
109 760	118 688	123 492	t	Man-made fibres
16 452	17 338	17 998	t	Soaps
1 062	894	1 215	thous. t	Plastics
<i>Rubber and plastic products</i>				
26 167	37 432	38 099	t	Moulded rubber articles for motor vehicles
295 107	300 547	319 454	t	Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced
54 823	46 882	55 943	t	Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics
38 553	41 241	40 959	t	Sacks and bags of polymers of ethylene (including cones)
1 490	1 332	1 330	thous. pcs	Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics
<i>Other non-metallic mineral products</i>				
5 450	5 917	6 051	thous. t	Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone
3 822	4 007	4 079	thous. t	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements
1 044	1 052	1 128	thous. t	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime
27 308	28 063	29 504	thous. m ²	Articles of asphalt or of similar material
<i>Basic metals</i>				
1 257	1 437	1 106	thous. t	Hot-rolled flat products of non-alloy steel
344	367	378	thous. t	Cold-drawn wire of non-alloy steel
<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>				
705 080	637 682	626 511	t	Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)
1 465 219	1 575 228	1 527 758	pcs	Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium
62 529	67 847	58 960	t	Containers for compressed or liquefied gas, of metal
3 932	3 729	3 833	CZK mil.	Central heating radiators, not electrically heated
133 263	120 161	118 201	pcs	Central heating boilers
232 935	244 865	256 939	t	Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
i. d.	i. d.	i. d.	t	Nails, tacks, drawing pins, staples and similar articles of iron, steel, copper or aluminium
12 409	15 384	15 922	pcs	Sinks, wash basins and baths of iron or steel
731	1 537	2 047	t	Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium
12 723	12 594	13 504	t	Table, kitchen or household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

dokončení

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2012	2013	2014
Stroje a zařízení jinde neuvedené					
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	6 850	7 786	6 759	6 696
Převodové hřídele a kliky	t	16 571	11 849	9 610	9 554
Převodovky, pohybové šrouby	t	11 345	15 735	13 303	16 930
Elektrické pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pekařských pecí)	t	1 609	1 749	1 461	1 854
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojezdové jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvíhací vozíky	kusy	1 786	1 572	1 860	2 243
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	948	1 989	2 059	i. d.
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahvi	kusy	7 499	8 447	10 291	10 180
Hací přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání pisku nebo vrhání páry apod. tryskací přístroje	kusy	900 555	848 182	873 854	1 024 366
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	296	394	350	376
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	393	677	620	582
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	13 226	13 739	12 177	8 304
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	582	617	688	738
Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené					
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 W	kusy	262 717	213 588	232 489	241 384
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	4 863	4 534	4 631	5 173
Motorová vozidla					
Osobní automobily	kusy	1 071 315	1 174 266	1 128 468	1 246 645
Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu					
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	774 753	571 318	679 661	479 733
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	519 903	813 271	698 371	698 230
Zlatnické, stříbrnické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	717	479	423	541
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	60	100	137	150
Hračky představující zvířata nebo jiné než lidské bytosti	mil. Kč	57	43	42	i. d.
Bížuterie z obecných kovů	mil. Kč	319	325	317	293
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídly	mil. Kč	611	497	499	560
Spinací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	142	166	168	190
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	188	191	138	181
Voda a její úprava					
Pitná voda	mil. m ³	566	526	498	489

15 - 7. Production of selected goods

End of table

2015	2016	2017	Unit	Indicator
Machinery and equipment n.e.c.				
7 088	6 562	6 364	t	Ball or roller bearings
6 571	6 613	6 333	t	Transmission shafts and cranks
13 104	10 697	11 905	t	Gears and gearing, ball screws
2 166	1 875	1 971	t	Industrial or laboratory electric furnaces and ovens (excluding bakery ovens)
2 148	2 772	4 377	pcs	Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and works trucks fitted with a crane
8 327	11 059	14 319	pcs	Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms
11 213	10 517	10 332	pcs	Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping
1 226 305	1 148 930	1 352 186	pcs	Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines
422	366	352	pcs	Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping metal
569	542	578	pcs	Lathes for removing metal
7 836	6 817	6 216	pcs	Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials
889	633	415	pcs	Industrial bakery machinery (excluding non-electric ovens)
Electrical machinery and apparatus n.e.c.				
263 012	303 876	377 533	pcs	Universal AC/DC motors of an output > 37.5 W
3 839	4 054	3 845	thous. pcs	Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings
Motor vehicles				
1 298 206	1 344 212	1 413 940	pcs	Passenger cars
Furniture and other manufactured goods				
546 335	591 521	719 490	pcs	Wooden bedroom furniture
962 798	1 224 770	1 361 940	pcs	Wooden furniture for the dining-room and living-room
270	423	380	CZK mil.	Articles of jewellery and parts thereof; articles of goldsmiths' or silversmiths' wares and parts thereof
182	237	250	CZK mil.	Parts and accessories of musical instruments
i. d.	49	i. d.	CZK mil.	Toys representing animals or non-human creatures
291	260	264	CZK mil.	Imitation jewellery, of base metal
569	928	796	CZK mil.	Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing or drawing chalks and tailors' chalks
180	175	183	CZK mil.	Press-fasteners, snap-fasteners, press-studs and parts thereof; buttons; slide fasteners
191	189	206	CZK mil.	Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities
Water and water treatment				
503	500	501	mil. m ³	Drinking water

Zjišťování o těžbě, výrobě, zásobách a spotřebě paliv a energií bylo prováděno statistickými výkazy kombinací vyčerpávajícího a výběrového zjišťování. Údaje o zahraničním obchodu (vývoz a dovoz) s palivy a energií byly doplněny údaji ze statistiky zahraničního obchodu (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Poznámky k tabulkám

Tab. 16-1. a 16-2. **Energetická bilance**

Energetická bilance je publikována podle metodiky Eurostatu. Tato metodika bilancuje teplo vyrobené ve veřejné výrobě a teplo prodané třetí straně ze závodní výroby. Vyrobené teplo použité ve vlastním podniku bilance neobsahuje, palivo spotřebované na výrobu tohoto tepla je vykazováno v sektoru konečné spotřeby.

Prvotní zdroje – uvádí se těžba prvotních zdrojů paliv na úrovni odbytové těžby po prvotní úpravě, zdroje obnovitelných paliv, elektrina z vodních sil, elektrina z větru, solárních zařízení apod. měřená na svorkách generátorů, výroba elektřiny a tepla v jaderných elektrárnách.

Jiné zdroje – ostatní evidované přírůstky paliv, např. černouhelné kaly, nebo čerpání (doplnění) zásob polotovaru kapalných paliv.

Vývoz/dovoz obsahuje vývoz/dovoz všech druhů paliv a energie i ve formě meziproductů uskutečněný podle platných předpisů, zahrnuje údaje podniků konfrontované s údaji statistiky zahraničního obchodu. Nezahrnují se tranzitní dodávky paliv a energie.

Změna stavu zásob – čerpání ze zásob (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), **doplnění zásob** (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Hrubá domácí spotřeba je součtem prvotních zdrojů, jiných zdrojů, recyklovaných produktů, dovozu, množství čerpaného ze/do zásob a přímého užití sníženého o vývoz.

Statistický rozdíl vzniká v důsledku časového posunu mezi evidencí výrobce a obchodních organizací a spotřebitelem. V údajích vyjádřených v energetickém ekvivalentu vznikají rozdíly i odchylným vykázáním výhrevnosti zejména tuhých paliv výrobcem (dodavatelem) a spotřebitelem. Jedná se o rozdíl mezi zdroji a užitím.

Transformační vstup je množství paliv vstupujících do transformačního procesu (např. množství ropy vstupující do rafinérie).

Transformační výstup je množství energetických surovin vyrobených v transformačním procesu (např. výrobky z ropy – benzín, nafta, oleje, apod.).

Konečná neenergetická spotřeba je konečná spotřeba paliv pro neenergetické účely (např. zemní plyn použitý na výrobu čpavku).

Konečná spotřeba je spotřeba paliv a energie zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitečný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Velkoodběr – odběratelé připojeni na síť VVN (nad 52 kV) nebo VN (od 1 do 52 kV).

Maloodběr – odběratelé připojeni na síť NN (do 1 kV).

Tab. 16-3. **Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů**

Vodní elektrárny – výroba elektřiny ve vodních elektrárnách je současně zařazena do tabulky 16-4. z důvodu metodického včlenění do celkové energetické bilance České republiky. Svou povahou však patří do obnovitelných zdrojů energie stejně tak jako výroba elektřiny ve větrných a solárních elektrárnách.

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách se zajišťuje převážně ve velkých a malých průtočných elektrárnách (využitím kinetické energie vody). Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách (využitím potenciální energie vody) není výrobou z obnovitelných zdrojů.

Větrné elektrárny vyrábějí elektřinu využitím kinetické energie větru.

Solární elektrárny (fotovoltaické) vyrábějí elektřinu přímo ze slunečního záření.

Biomasa je tuhá energeticky využitelná část organických (živočišných a rostlinných) odpadů a obno-vitelné biomasy (rychle rostoucích rostlin a dřevin).

Průmyslové odpady jsou převážně tuhé a kapalné anorganické i organické nerecyklovatelné, přímo spalované technologické odpady.

Komunální (městské) odpady jsou převážně tuhé netříděné (nerecyklovatelné) městské, přímo spalované odpady.

Bioplyn je směs metanu a oxidu uhličitého vzniklá anaerobní (bez přístupu vzduchu) fermentací biomasy, dělí se v zásadě na skládkový bioplyn, splaškový (z čističek odpadních vod) bioplyn a ostatní, tj. např. vzniklý fermentací odpadů z potravinářských provozů (jatek, pivovarů apod.).

Tab. 16-4. **Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů**

Výroba elektřiny celkem – výroba měřená na svorkách generátorů (hrubá).

Celkový instalovaný výkon – nejvyšší činný elektrický výkon, který je elektrárna schopna dodávat při dodržení základních parametrů.

Výroba tepla celkem (dodávka tepla pro rozvod – čistá výroba) – množství tepla vyrobeného v parních generátorech bez spotřeby na výrobu elektřiny a vlastní spotřeby a ztrát v kotelně.

Tab. 16-5. až 16-7. **Bilance zemního plynu, černého uhlí a černouhelného koksu, hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket**

Bilance jsou součástí energetické bilance a jsou vypracovány podle stejné metodiky. Bilance plynu je zpracována jednak v tepelných jednotkách, jednak v jednotkách naturálních.

Konečná spotřeba zahrnuje velkoodběr, maloodběr, spotřebu domácností a ztráty.

Velkoodběr (včetně středních odběratelů) – odběr nad 60 001 m³ ročně.

Maloodběr – odběr do 60 000 m³ ročně mimo domácnosti.

Tab. 16-8. **Spotřeba paliv a elektřiny podle činností**

Spotřeba kapalných, tuhých a plyných paliv – spotřeba jednotlivých druhů paliv v energetických jednotkách, tj. výrobní i nevýrobní spotřeba včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby elektřiny a tepla a v procesech zušlechťování paliv; u nafty a benzínu včetně závodové dopravy.

Spotřeba elektřiny – včetně vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

Do souboru respondentů byly zařazeny podniky s počtem zaměstnanců 20 a více.

Tab. 16-9. **Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)**

Tato energetická bilance je zpracována podle mezinárodní metodiky pro OECD/IEA/EU/Eurostat.

V roce 2015 došlo ke změně mezinárodní metodiky a v roce 2016 byla provedena mimořádná revize dat za referenční roky 2010 až 2015, což se zpětně promítlo do sledované časové řady.

Domácí produkce a ostatní zdroje (těžba, nákup) – veškerá produkce na území státu. Rovněž se zde uvádí množství aditiv/oxygenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproduktů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástríky) pro další zpracování v rafinériích.

Vývoz (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství odeslaného zboží do zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v zahraničí. Celkový vývoz se tak skládá z odeslání do států EU a vývozu do třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Dovoz (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství zboží přijatého ze zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v tuzemsku. Celkový dovoz se tak skládá z přijetí ze států EU a dovozu ze třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Přímé užití surovin – množství, které je použito přímo bez zpracování v rafinériích např. množství surové ropy použité jako palivo pro výrobu elektřiny, tepla, množství biosložek použitých do směsí s motorovými palivy v rafinérii i mimo rafinérský sektor apod.

Změna zásob – snížení zásob zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), zvýšení zásob omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Rafinérský vstup (vypočítaný) – vypočítané množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu. Definuje se takto: domácí produkce (těžba) + jiné zdroje (např. aditiva/oxygenáty, biosložky určené k namíchání do motorových paliv) + zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií + převedené produkty (reklasifikované) - vývoz + dovoz - přímé užití surovin + změna zásob.

Statistický rozdíl – rozdíl mezi vypočítaným a zjištěným rafinérským vstupem. Tento rozdíl se může vyskytnout z různých důvodů, např. zaokrouhlováním, přepočítáváním m³ na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (zjištěný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu.

Rafinérské ztráty – rozdíl mezi rafinérským vstupem (zjištěným) a rafinérským výstupem.

Rafinérský výstup – celková produkce základních rafinérských produktů v tuzemských rafinériích.

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-) – představují ostatní evidované přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. rafinérské palivo (-), převody poloproduktů (míchání) (-,+), převedené produkty (-,+).

Hrubé tuzemské dodávky – dodávky základních rafinérských produktů na vnitrozemský trh.

Motorové benzíny – zahrnuje bezolovnatý a olovnatý automobilový benzín včetně biosložek (např. E85 a E95).

Letecký petrolej – ukazatel zahrnuje letecký petrolej.

Motorová nafta – ukazatel zahrnuje motorovou naftu pro pohon včetně biosložek, směsné motorové nafty apod.

Topné oleje – zahrnují topné oleje nízkosírné (<1 % S) a vysokosírné (>1 % S).

Ostatní – zahrnuje rafinérský plyn, zkapalněný ropný plyn (PB-LPG), primární benzín, letecký benzín, ostatní petrolej, topný a ostatní plynový olej, lakový a technický benzín, maziva, asfalty, parafíny a vosky, ropný koks a ostatní produkty.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

16. ENERGY

Data on mining, production, stock, and consumption of fuels and energy were obtained through statistical forms (reports), using a combination of an exhaustive survey and a sample survey. Data on external trade (exports and imports) in fuels and energy were completed by data of external trade statistics (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Notes on Tables

Tables 16-1 Total energy balance and 16-2 Balance of electricity

Energy balance is compiled in line with the Eurostat methodology. It is balancing heat produced in a public producer plant and heat sold to a third party from an autoproducer plant. Produced heat used in the own plant is not included in the balance; fuel used for production of that heat is reported in the final consumption sector.

Primary resources include the extraction of primary resources of fuels for sale (after primary treatment), sources of renewable fuels, electricity from water power, from the wind, solar installations and the like measured at generator terminals, production of electricity and heat in nuclear power plants.

Other sources – other recorded increases in fuels (e.g. coking coal sludge) and withdrawals from (or entries into) stock of liquid fuel feedstocks.

Exports/imports comprise all kinds of fuels and energy, including intermediate products, brought to the country from abroad in accordance with legislation and regulations in force. They include enterprise data compared with external trade statistics data. Transit deliveries of fuels and energy are excluded.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Gross inland consumption is the sum of primary resources, other sources, recycled products, imports, stock withdrawals/entries, and direct uses minus exports.

Statistical difference occurs as a result of time difference between the records of the manufacturer and trading organizations and consumers. Besides, figures expressed in energy equivalent show differences due to different heating values of fuels (solid fuels in particular) reported by the manufacturer (supplier) and the consumer. It is a difference between resources and uses.

Transformation input – an amount of fuels entering the transformation process (e.g. the amount of crude oil entering the refinery).

Transformation output – an amount of fuel materials produced in a transformation process (e.g. crude oil products – gasoline, diesel oil, fuel oils, and the like).

Final non-energy consumption – final consumption of fuels for non-energy purposes (e.g. natural gas used for production of ammonia).

Final consumption is the consumption of fuels and energy as measured immediately before they enter a device to generate the final effect, but not to produce any other type of energy in the device (with the exception of secondary energy sources).

High-voltage consumption – customers connected to the extra high voltage (over 52 kV) or the high voltage (1 to 52 kV) network.

Low-voltage consumption – customers connected to the low voltage (up to 1 kV) network.

Table 16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Hydroelectric power plants – production of electricity in hydroelectric power plants is also included in the Table 16-4 due to methodological incorporation into the total energy balance of the Czech Republic. However, it belongs to renewable energy sources by its nature (as well as production of electricity in wind and solar power plants).

Production of electricity in hydroelectric power plants mostly takes place in large and small run-of-river plants (where the kinetic energy of water is used). Production of electricity in pumped storage plants (where the potential energy of water is used) is not production from renewable energy sources.

Wind power plants produce electricity using the kinetic energy of the wind.

Solar power plants (photovoltaic) produce electricity directly from the solar radiation.

Biomass is a solid fraction of organic wastes (vegetal and animal substances) and of renewable biomass (short-rotation coppice) that can be used for energy production.

Industrial wastes are non-recyclable mostly solid and liquid inorganic and organic technological wastes burnt directly.

Municipal wastes are mostly solid unsorted (non-recyclable) town wastes burnt directly.

Biogas is a mixture of methane and carbon dioxide formed by anaerobic fermentation of biomass. In principle it is split into landfill gas, sewage sludge gas (from waste water treatment plants), and other biogas, such as biogas produced by fermentation of waste from food-processing plants (abattoirs, breweries, etc.).

Table 16-4 **Production of electricity and other energy sources**

Electricity production, total – gross electricity output measured at generator terminals.

Installed capacity, total – the highest active output a power generating plant can achieve and maintain under typical working conditions.

Heat production, total (heat supply for distribution – net output) – heat produced by steam generators excluding heat used for electricity production, own consumption, and heat losses in the boiler plant.

Tables 16-5 to 16-7 **Balance of natural gas, coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke, lignite / brown coal and brown coal briquettes**

The balances are part of the energy balance and are governed by the same methodology. The balance of natural gas is presented in heat units and volume units.

Final consumption includes large-scale consumption, small-scale consumption, residential consumption, and losses:

- Large-scale consumption (including medium-scale consumption) – exceeding 60 001 m³ a year;
- Small-scale consumption – up to 60 000 m³ a year excluding residential consumption.

Table 16-8 **Consumption of fuels and electricity by economic activity**

Consumption of liquid, solid, and gaseous fuels is given in energy units. The figures refer to production and non-production consumption in electricity and heat production processes and fuel upgrading processes, including input and working consumption; as for diesel oil and gasoline it is including transport within the plant.

Consumption of electricity also includes own consumption for the production of electricity.

The sample of respondents included enterprises with 20+ employees.

Table 16-9 **Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)**

This energy balance has been compiled according to the international methodology for OECD/IEA/EU/Eurostat.

In 2015 the international methodology was changed; in 2016, an occasional data revision for the 2010 to 2015 reference years was made, which was retroactively implemented in the time series.

Indigenous production and other sources (extraction, purchases) – all production in the country. They include also amounts of additives/oxygenates and other hydrocarbons supplied to refineries from other sectors of industry.

Backflows from petrochemical industry to refineries – deliveries of (usually) by-products (refinery feedstock) from petrochemical processing to refineries for further processing or blending.

Products transferred (reclassified) – amounts of crude oil products reclassified to raw materials (feedstock) for further processing in refineries.

Exports (inputs and outputs) – refer to amounts of goods dispatched abroad that crossed the state border for the purpose of being left abroad, permanently or temporarily. Total exports thus consist of goods dispatched to the EU Member States and goods exported to third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Imports (inputs and outputs) – refer to amounts of goods received from abroad that crossed the state border for the purpose of being left in the Czech Republic, permanently or temporarily. Total imports thus consist of goods received from the EU Member States and goods imported from third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Direct use of resources – amounts used directly without any processing in refineries, e.g. amounts of crude oil serving as fuel to produce electricity, heat, amounts of biofuels used for motor fuel mixtures in the refinery and outside the refinery sector, etc.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Refinery intake (calculated) – quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process defined and calculated as follows: indigenous production (extraction) plus other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels for blending to motor fuels) plus backflows from petrochemical industry to refineries plus transferred (reclassified) products minus exports plus imports minus direct use of resources plus stock change.

Statistical difference – the difference between calculated and observed refinery intakes, which may occur due to different reasons, e.g. rounding-off, conversion of cubic metres into metric tonnes, compression in crude oil pipelines, etc.

Refinery intake (observed) – actual quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process.

Refinery losses – the difference between the refinery intake (observed) and refinery output.

Refinery output – total production of basic refinery products in domestic refineries.

Other sources (+), decreases (-) – other recorded increases or decreases in resources, e.g. refinery fuel (-), transfers of feedstocks (blending) (-,+), transferred (reclassified) products (-,+).

Gross inland deliveries – deliveries of basic refinery products to the domestic market.

Motor gasolines – unleaded and leaded motor gasolines including biogasolines (e.g. E85 and E95).

Kerosene-type jet fuel – the indicator includes kerosene-type jet fuel.

Diesel oil – the indicator includes diesel oil for propulsion including bio-diesels, mixed diesel oil, and the like.

Fuel oils – fuel oils low in sulphur (<1% S) and high in sulphur (>1% S).

Other – refinery gas, liquefied petroleum gas (propane/butane), naphtha, aviation gasoline, other kerosene, heating and other gas oils, industrial spirit, white spirit, lubricants, asphalts (bitumens), paraffins and waxes, petroleum coke, and other products.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

16 - 1. Celková energetická bilance

Total energy balance

Pramen: Eurostat
v ktceSource: Eurostat
ktce

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	Indicator
Prvotní zdroje	31 900	30 422	29 613	28 709	27 159	Primary resources
Jiné zdroje	114	120	188	174	193	Other sources
z toho obnovitelné	17	22	57	59	46	Renewable energy sources
Recyklované produkty	11	11	11	15	20	Recycled products
Dovoz	20 665	20 405	21 165	21 981	21 582	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1 835	935	-305	-100	795	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Vývoz	9 079	8 354	8 376	8 400	7 900	Exports
Přímé užití	17	20	54	52	41	Direct use
Hrubá domácí spotřeba	45 429	43 519	42 242	42 327	41 807	Gross inland consumption
Transformační vstup	35 553	33 422	33 899	32 553	30 210	Transformation input
Transformační výstup	22 373	20 679	21 191	20 455	18 553	Transformation output
v tom:						
parní elektrárny a teplárny	7 251	6 835	6 555	6 664	6 975	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	2 433	2 665	2 628	2 329	2 094	Nuclear power plants
koksárny	2 349	2 309	2 349	2 165	2 056	Coke ovens
vysoké pece	652	621	626	600	630	Blast furnaces
plynárny	480	419	439	366	420	Gas works
rafinérie	8 328	7 106	7 987	7 663	5 717	Refineries
výtopny, kotelny	880	724	606	609	661	Heat plants and boiler plants
Změny, přesuny, zpětné toky	-6	3	7	6	3	Exchanges and transfers, backflows
Spotřeba energetických odvětví	2 492	2 394	2 314	2 314	2 213	Consumption of the energy branch
z toho:						
vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny a tepla	1 334	1 252	1 152	1 139	1 142	Own electricity consumption for electricity and heat production
přečerpávací vodní elektrárny	18	27	27	33	32	Pumped storage plants
těžba ropy a zemního plynu	5	5	6	5	4	Crude oil and natural gas extraction plants
zpracování ropy	458	405	416	422	316	Crude oil refineries
jaderný průmysl						Nuclear industry
těžba uhlí	375	430	442	453	451	Coal mines
koksárny	291	263	260	249	255	Coke ovens
plynárny	1	4	4	4	4	Gas works
vysokopecní proces	4	5	5	5	5	Blast furnaces
Ztráty při distribuci	741	673	657	687	702	Distribution losses
K dispozici pro konečnou spotřebu	29 011	27 712	26 570	27 234	27 239	Available for final consumption
Konečná neenergetická spotřeba	2 808	2 615	2 871	2 447	1 764	Final non-energy consumption
Konečná spotřeba	25 414	24 343	23 680	24 247	24 881	Final consumption
v tom:						
průmysl	7 915	7 451	7 376	7 449	7 417	Industry
z toho:						
hutnictví železa	2 094	2 015	1 945	1 870	1 877	Iron and steel
chemie a petrochemie	1 216	1 127	1 063	1 001	955	Chemical and petrochemical industry
nekovové minerální výrobky	1 086	1 009	1 066	1 108	1 131	Non-metallic mineral products
dopravní prostředky	450	425	403	422	458	Transport equipment
stroje a zařízení	724	677	637	690	677	Machinery and equipment
potraviny a tabák	555	538	551	584	576	Food and tobacco
stavebnictví	192	173	169	190	199	Construction
doprava	6 229	6 022	6 241	6 490	6 734	Transport
ostatní	11 270	10 870	10 063	10 308	10 730	Other
z toho domácnosti	7 399	7 206	6 481	6 685	6 992	Residential
Statistický rozdíl	789	754	19	540	594	Statistical difference

16 - 2. Bilance elektřiny

Balance of electricity

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
Ministry of Industry and Trade

v mil. kWh

Million kWh

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Výroba elektřiny celkem	85 903	86 148	83 892	83 309	87 038	Electricity production, total
Vývoz (měřený)	21 590	28 142	28 661	24 791	28 109	Exports (measured)
Dovoz (měřený)	6 642	11 842	16 146	13 817	15 072	Imports (measured)
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny ²⁾	7 601	7 032	6 976	6 911	7 218	Own consumption for electricity production ²⁾
Ztráty v rozvodu	4 466	3 847	4 067	4 080	4 375	Distribution losses
Čistá domácí spotřeba	58 888	58 969	60 334	61 344	62 408	Net inland consumption
v tom:						
velkoodběr	29 568	29 854	30 651	31 224	31 994	High-voltage consumption
maloodběr	23 506	21 859	22 182	22 846	23 320	Low-voltage consumption
domácnosti	15 028	14 125	14 382	14 819	15 211	Residential
podnikatelský maloodběr	8 478	7 734	7 800	8 027	8 109	Commercial
ostatní	5 814	7 256	7 501	7 274	7 094	Other
Spotřeba energetických odvětví	2 739	3 234	3 566	3 347	3 420	Consumption of the energy branch
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	10	7	7	7	7	for heat pumps and electric boilers
přečerpávání	795	1 363	1 660	1 570	1 531	for pumped storage
těžbu, úpravu a zušlechťování paliv	1 934	1 864	1 899	1 770	1 882	for fuel extraction, preparation, and upgrading
Konečná spotřeba celkem	54 223	53 276	54 638	56 050	56 938	Final consumption, total
Statistický rozdíl	1 926	2 459	2 130	1 947	2 050	Statistical difference

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Including consumption for heat production at cogeneration.

16 - 3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Pramen: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	Elektřina (GWh) Electricity (GWh)					
Vodní elektrárny ²⁾	2 789	1 909	1 796	2 001	1 870	Hydroelectric power plants ²⁾
Větrné elektrárny	335	477	573	497	591	Wind power plants
Solární elektrárny	616	2 123	2 264	2 132	2 193	Solar power plants
Biomasa	1 492	1 992	2 091	2 067	2 211	Biomass
Průmyslové odpady	3	10	20	16	21	Industrial wastes
Komunální odpady	60	145	142	164	196	Municipal wastes
Bioplyn	635	2 583	2 614	2 601	2 639	Biogas
	Teplo (TJ) Heat (TJ)					
Biomasa	63 451	74 579	77 264	79 492	.	Biomass
Průmyslové odpady	6 259	7 669	8 532	9 746	.	Industrial wastes
Komunální odpady	2 973	3 808	3 845	3 942	.	Municipal wastes
Bioplyn	1 610	3 965	4 158	4 885	.	Biogas
Tepelná čerpadla (teplo okolního prostředí)	2 087	3 335	3 810	4 442	.	Heat pumps (ambient heat)
Solární termální kolektory	366	691	742	787	.	Solar thermal collectors

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ bez přečerpávacích vodních elektráren

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Excluding pumped storage plants.

16 - 4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů
Production of electricity and other energy sources

 Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
 Ministerstvo průmyslu a obchodu

 Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
 Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Unit	Indicator
Výroba elektřiny celkem	GWh	85 903	86 148	83 892	83 309	87 038	GWh	Electricity production, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	53 543	50 217	51 102	53 374	52 874	GWh	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	GWh	27 998	30 325	26 841	24 104	28 340	GWh	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	GWh	30	45	42	.	.	GWh	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	GWh	3 381	2 961	3 071	3 202	3 040	GWh	
větrné elektrárny	GWh	335	477	572	497	591	GWh	Wind power plants
solární elektrárny	GWh	616	2 123	2 264	2 132	2 193	GWh	Solar power plants
Celkový instalovaný výkon	MW	20 073	21 920	21 866	21 989	22 267	MW	Installed capacity, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	11 726	12 881	12 786	13 087	13 335	MW	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	MW	3 900	4 290	4 290	4 290	4 290	MW	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	MW	67	152	175	.	.	MW	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	MW	2 203	2 252	2 259	2 262	2 264	MW	
větrné elektrárny	MW	218	278	281	282	308	MW	Wind power plants
solární elektrárny	MW	1 959	2 067	2 075	2 068	2 070	MW	Solar power plants
Výroba tepla celkem²⁾	TJ	148 600	119 747	121 307	128 439	127 112	TJ	Heat production, total²⁾
v tom:								
elektrárny a teplárny	TJ	111 776	94 380	95 794	100 759	100 419	TJ	Combined heat and power plants
výtopny	TJ	36 824	25 367	25 513	27 680	26 693	TJ	Heat plants
								Coking coal / other bituminous coal mining for sale
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	11 435	8 680	8 314	6 900	5 601	thous. t	
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	43 774	38 177	38 105	38 528	39 306	thous. t	Lignite / brown coal mining for sale
Výroba hnědo-uhelných briket	tis. tun	145	-	-	-	-	thous. t	Manufacture of brown coal briquettes
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 548	2 539	2 332	2 209	2 489	thous. t	Manufacture of coke and semi-coke

¹⁾ předběžné údaje
²⁾ podle metodiky Eurostatu

¹⁾ Preliminary data.
²⁾ According to Eurostat methodology.

16 - 5. Bilance zemního plynu
Balance of natural gas

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	mil. m ³					
Tuzemské přírodní zdroje	246	259	247	218	229	Domestic natural resources
Vývoz	159	1	0	0	0	Exports
Dovoz	8 510	7 253	7 474	8 123	8 889	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	1 243	15	147	150	-392	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	-560	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	9 280	7 526	7 868	8 491	8 726	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	3 650	3 410	3 523	3 836	3 848	Large-scale consumption
maloodběr	1 365	981	1 057	1 153	1 239	Small-scale consumption
Vsázka celkem	1 803	1 638	1 719	2 001	2 165	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	1 633	1 389	1 327	1 440	1 624	Heat production
při výrobě elektřiny	170	249	392	561	541	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	130	112	112	96	115	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	20	21	23	24	29	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	177	177	116	96	108	Losses
Konečná spotřeba celkem	7 150	5 578	5 898	6 274	8 474	Final consumption, total
z toho v domácnostech	2 906	1 999	2 161	2 368	2 427	Residential
	TJ					
Tuzemské přírodní zdroje	8 444	9 314	8 575	7 547	7 903	Domestic natural resources
Vývoz	5 453	45	3	1	0	Exports
Dovoz	292 044	249 319	258 095	281 148	307 091	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	42 908	809	4 721	5 066	-13 491	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	-19 383	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	318 560	259 397	271 388	293 760	301 503	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	125 313	117 304	121 694	132 912	132 957	Large-scale consumption
maloodběr	46 867	37 525	36 476	39 906	42 810	Small-scale consumption
Vsázka celkem	61 350	56 027	59 406	77 066	76 899	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	55 537	47 531	45 782	55 460	56 113	Heat production
při výrobě elektřiny	5 813	8 496	13 624	21 606	20 786	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	4 452	3 809	3 864	3 279	3 973	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	684	726	793	830	994	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	6 053	6 127	4 001	3 321	3 732	Losses
Konečná spotřeba celkem	246 021	192 708	203 438	217 059	292 796	Final consumption, total
z toho v domácnostech	99 747	68 859	74 578	91 113	93 248	Residential

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

16 - 6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu

Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	Indicator
	černé uhlí <i>Coking coal / other bituminous coal</i>					
Prvotní zdroje	11 435	8 683	8 236	6 785	5 416	Primary resources
Vývoz	6 271	4 354	3 561	3 514	2 410	Exports
Dovoz	2 202	3 351	3 062	3 482	3 598	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	413	-338	-102	811	92	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	158	217	190	230	185	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 937	7 559	7 825	7 794	6 881	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	127	146	234	395	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	7 103	6 788	6 951	6 798	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	3 237	3 554	3 339	3 205	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	3 866	3 234	3 612	3 593	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	37	55	42	29	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	670	570	598	572	.	Final consumption, total
průmysl	371	252	248	230	.	Industry sector
hutnictví železa	94	13	28	24	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	5	2	2	1	.	Commercial and public services
domácnosti	290	312	344	338	.	Residential
zemědělství	2	2	2	1	.	Agriculture
nespecifikováno	2	2	2	2	.	Not elsewhere specified
	černouhelný koks <i>Coke-oven coke</i>					
Výroba	2 548	2 539	2 332	2 209	2 489	Manufacture
Vývoz	888	525	516	543	639	Exports
Dovoz	885	295	396	498	244	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	123	27	24	-2	-27	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	2 668	2 336	2 236	2 162	2 067	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	55	-32	-36	-94	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	2 155	1 973	1 858	1 909	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	2 155	1 973	1 858	1 909	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	458	395	414	347	.	Final consumption, total
průmysl	408	357	376	312	.	Industry sector
hutnictví železa	365	311	326	259	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	10	4	4	3	.	Commercial and public services
domácnosti	37	32	32	31	.	Residential
zemědělství	2	1	1	1	.	Agriculture
nespecifikováno	1	1	1	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

16 - 7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket
Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	Indicator
	hnědé uhlí a lignit <i>Lignite / brown coal</i>					
Prvotní zdroje	43 774	38 177	38 105	38 528	39 306	Primary resources
Vývoz	1 056	905	885	855	948	Exports
Dovoz	58	1 387	1 031	138	158	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	956	-329	-430	405	-712	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	44 214	38 350	37 821	38 216	37 804	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	251	-290	-306	-26	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	40 412	35 392	34 984	35 067	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	1 933	1 712	1 625	1 602	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	38 479	33 680	33 359	33 465	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	616	882	859	847	.	Energy sector, total
Ztráty	11	4	25	45	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	2 924	2 362	2 259	2 283	.	Final consumption, total
průmysl	1 127	807	776	803	.	Industry sector
hutnictví železa	27	15	16	18	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	58	46	36	59	.	Commercial and public services
domácnosti	1 710	1 488	1 427	1 402	.	Residential
zemědělství	28	20	19	18	.	Agriculture
nespecifikováno	1	1	1	1	.	Not elsewhere specified
	hnědouhelné brikety <i>Brown coal briquettes</i>					
Výroba	145	0	0	0	0	Manufacture
Vývoz	71	10	3	3	7	Exports
Dovoz	149	148	141	159	207	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-2	3	1	-1	-1	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	221	141	139	155	199	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	5	0	0	0	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	4	0	0	0	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	0	0	0	0	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	4	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	212	141	139	155	.	Final consumption, total
průmysl	0	0	0	0	.	Industry sector
obchod a veřejné služby	16	16	16	16	.	Commercial and public services
domácnosti	196	125	122	120	.	Residential
zemědělství	0	0	0	0	.	Agriculture
nespecifikováno	0	0	0	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

ENERGETIKA

16 - 8. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

Odklady CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾
	Spotřeba celkem	120 354	120 358	122 261	678 957	687 540	690 146
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	9 182	9 475	9 194	304	283	258
02 Lesnictví a těžba dřeva	793	958	761	23	24	10
03 Rybolov a akvakultura	78	58	44	0	0	0
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	3 525	3 717	3 051	48 741	49 477	56 801
06 Těžba ropy a zemního plynu	13	12	12	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	56	61	61	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	707	724	707	28	30	34
09 Podpůrné činnosti při těžbě	160	171	171	0	0	6
10 Výroba potravinářských výrobků	3 167	2 059	1 987	2 531	2 255	2 372
11 Výroba nápojů	339	324	323	77	83	109
12 Výroba tabákových výrobků	15	13	14	0	0	0
13 Výroba textilií;	103	96	106	136	138	112
14 Výroba oděvů	36	40	38	3	4	5
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	31	29	10	1	1	1
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	795	827	964	55	40	33
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	348	202	243	2 986	2 882	2 771
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	113	82	85	4	4	4
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	15	13	10	23 300	23 549	24 548
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	16 773	16 549	14 377	21 805	21 073	21 318
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	70	64	61	4	3	3
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	540	565	591	52	71	76
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 599	2 082	1 985	5 490	5 583	6 140
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	392	407	373	138 772	135 627	141 807
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 180	1 179	1 212	329	333	293
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	90	98	111	0	1	0
27 Výroba elektrických zařízení	379	382	499	19	14	16
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	854	823	841	236	206	134
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	896	943	1 026	142	152	148
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	130	120	108	167	143	176
31 Výroba nábytku	159	168	174	21	30	29
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	153	127	137	9	9	10
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	616	698	696	16	17	10
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 100	1 092	1 273	432 781	444 250	431 703
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	521	523	524	8	8	8
37 Činnosti související s odpadními vodami	90	102	116	1	1	0
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 611	2 708	4 591	106	87	93
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	55	77	50	0	0	0
41 Výstavba budov	1 840	1 645	1 700	52	52	49
42 Inženýrské stavitelství	4 807	4 692	4 493	50	51	77
43 Specializované stavební činnosti	2 111	2 178	2 369	8	38	21
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	851	834	1 285	4	4	3
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	4 113	3 715	4 586	24	390	369
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 480	1 499	1 262	45	37	39
49 Pozemní a potrubní doprava	42 017	44 262	46 814	141	140	147

¹⁾ předběžné údaje

16 - 8. Consumption of fuels and electricity by economic activity

Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	
222 681	233 050	235 201	46 192	46 294	47 599	Consumption, total
1 797	1 987	2 261	726	728	732	<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
63	60	68	23	24	41	<i>Forestry and logging</i>
2	3	15	6	7	6	<i>Fishing and aquaculture</i>
17 566	17 907	15 633	1 629	1 610	1 494	<i>Mining of coal and lignite</i>
125	100	85	13	12	12	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
685	706	671	131	133	116	<i>Mining of metal ores</i>
1 548	1 493	1 548	223	250	257	<i>Other mining and quarrying</i>
3	5	3	2	2	2	<i>Mining support service activities</i>
10 564	10 619	10 780	1 323	1 393	1 402	<i>Manufacture of food products</i>
2 262	2 310	2 432	350	348	350	<i>Manufacture of beverages</i>
66	73	64	26	24	26	<i>Manufacture of tobacco products</i>
1 614	1 820	1 802	635	673	700	<i>Manufacture of textiles</i>
165	166	161	31	31	31	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
38	55	52	17	19	18	<i>Manufacture of leather and related products</i>
						<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
909	477	469	516	551	526	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
3 881	4 001	4 220	1 631	1 660	1 722	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
319	346	379	166	170	174	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
6 784	6 305	7 225	391	326	383	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
18 142	18 148	18 185	3 532	3 284	3 714	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
744	756	728	162	161	162	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
3 978	4 202	3 244	1 841	1 959	2 068	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
21 524	21 834	22 873	2 323	2 399	2 500	<i>Manufacture of basic metals</i>
32 246	31 303	31 731	2 903	2 953	2 941	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
5 536	5 429	6 230	1 667	1 711	1 791	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
230	301	326	323	402	411	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
1 625	1 578	1 697	871	883	983	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
4 081	4 089	4 102	1 301	1 292	1 337	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
6 139	6 684	7 164	2 864	2 951	3 083	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
1 198	1 188	1 219	237	238	243	<i>Manufacture of furniture</i>
338	366	384	128	135	142	<i>Other manufacturing</i>
384	435	489	212	230	303	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
298	324	342	72	69	80	
47 198	56 511	55 211	8 728	8 352	8 410	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
354	384	401	681	700	664	<i>Water collection, treatment and supply</i>
19	36	35	21	20	17	<i>Sewerage</i>
940	860	905	244	248	227	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
13	13	11	6	5	5	<i>Remediation activities and other waste management services</i>
420	292	301	108	94	102	<i>Construction of buildings</i>
1 246	1 073	1 179	131	131	129	<i>Civil engineering</i>
320	256	467	74	74	75	<i>Specialised construction activities</i>
453	519	686	123	136	132	<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 563	1 647	1 695	575	589	489	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
2 038	2 177	2 076	1 631	1 639	1 885	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
1 450	1 671	1 644	1 904	1 947	2 002	<i>Land transport and transport via pipelines</i>

¹⁾ Preliminary data.

ENERGETIKA

16 - 8. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

dokončení

Oddily CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾
	50 Vodní doprava	156	119	84	0	0	0
51 Letecká doprava	63	72	68	0	0	0
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	3 881	3 268	2 270	21	23	24
53 Poštovní a kurýrní činnosti	689	666	711	9	9	9
55 Ubytování	316	290	79	5	8	5
56 Stravování a pohostinství	561	491	117	6	5	7
58 Vydavatelské činnosti	64	60	58	0	0	0
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	6	6	4	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	41	38	35	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	190	194	191	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	324	342	389	0	0	0
63 Informační činnosti	63	72	61	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojištnictví a penzijního financování	267	258	246	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	62	60	60	1	0	0
66 Ostatní finanční činnosti	115	80	92	0	0	0
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	192	175	236	165	143	127
69 Právní a účetnické činnosti	64	61	47	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	379	429	386	0	0	0
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	390	437	489	0	0	0
72 Výzkum a vývoj	106	104	89	0	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	105	112	157	0	0	0
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	67	37	35	0	0	0
75 Veterinární činnosti	3	3	3	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	887	1 269	1 569	0	1	0
78 Činnosti související se zaměstnáním	188	201	269	3	3	0
79 Činnosti cestovních agentur, kancelářů a jiné rezervační a související činnosti	402	414	468	1	0	0
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	236	207	258	1	1	0
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	749	737	900	2	2	1
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	48	56	71	1	1	0
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2 120	2 072	2 291	121	129	124
85 Vzdělávání	514	430	178	56	55	51
86 Zdravotní péče	621	637	809	42	34	22
87 Pobytové služby sociální péče	101	95	100	33	17	23
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	84	62	66	11	8	8
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	15	16	15	4	4	4
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	51	55	59	3	3	6
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kancelářů	67	64	69	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	86	86	92	0	0	1
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	104	103	48	1	1	1
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	28	30	22	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	46	57	35	0	3	0

¹⁾ předběžné údaje

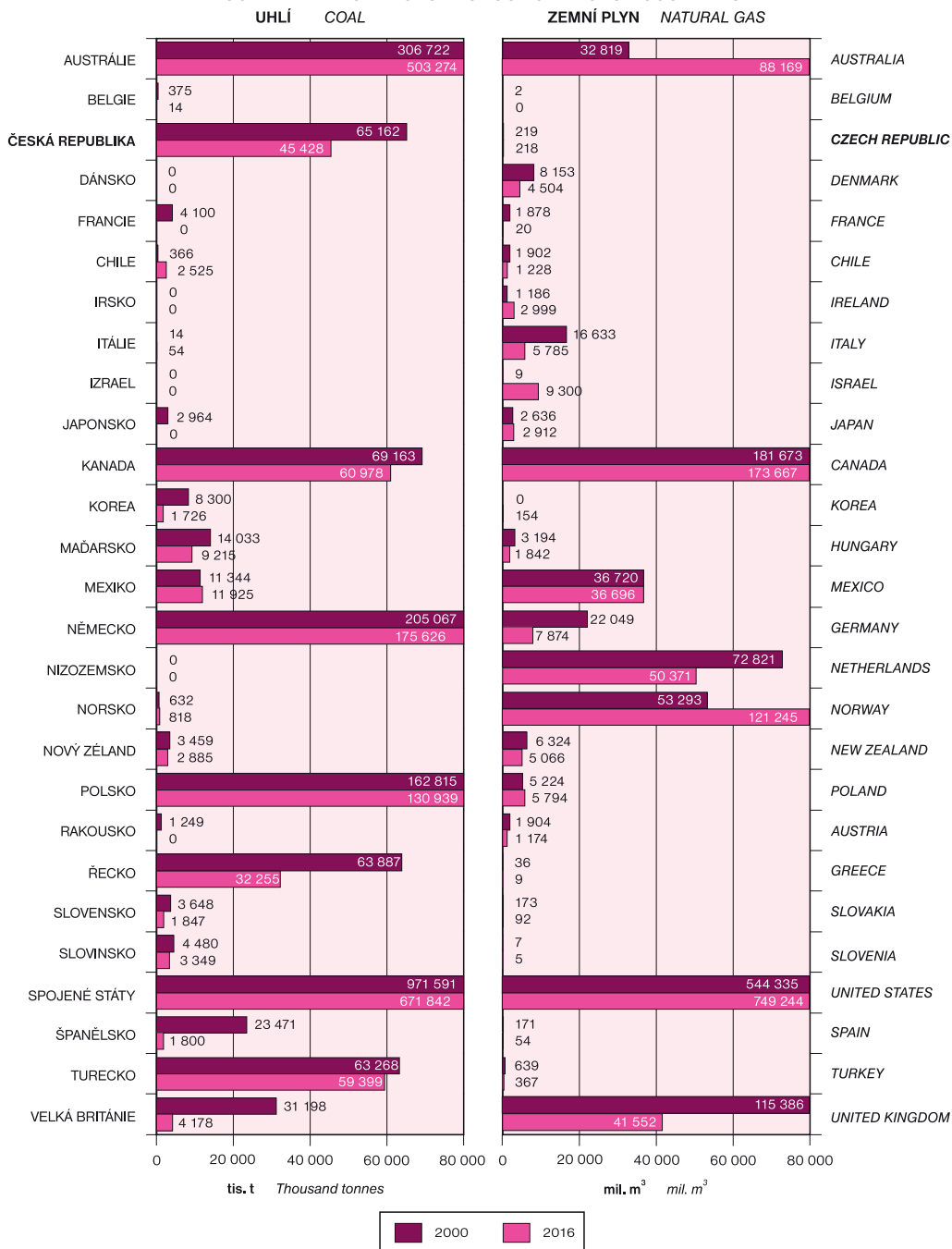
16 - 8. Consumption of fuels and electricity by economic activity

End of table

Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	
0	0	1	1	1	1	Water transport
0	0	1	1	1	1	Air transport
1 623	1 705	2 071	520	546	567	Warehousing and support activities for transportation
255	271	273	75	72	76	Postal and courier activities
864	937	1 302	256	253	356	Accommodation
390	371	333	157	160	160	Food and beverage service activities
50	60	37	30	29	26	Publishing activities
						Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
6	6	8	27	27	27	Programming and broadcasting activities
23	26	28	49	50	48	Telecommunications
52	53	43	488	492	514	Computer programming, consultancy and related activities
189	185	49	85	89	40	Information service activities
44	46	30	49	47	39	Financial service activities, except insurance and pension funding
231	181	168	145	136	139	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
40	45	40	25	24	23	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
21	19	13	11	9	8	Real estate activities
1 555	1 548	2 392	145	136	247	Legal and accounting activities
59	62	7	26	24	7	Activities of head offices; management consultancy activities
138	148	112	80	79	83	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
340	283	192	131	107	61	Scientific research and development
294	315	294	128	136	139	Advertising and market research
66	64	48	25	23	12	Other professional, scientific and technical activities
96	108	100	26	24	17	Veterinary activities
2	2	5	1	1	1	Rental and leasing activities
119	121	100	13	13	15	Employment activities
448	399	30	76	62	5	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
34	34	12	7	5	3	Security and investigation activities
178	191	36	21	22	3	Services to buildings and landscape activities
554	484	324	84	64	57	Office administrative, office support and other business support activities
232	238	155	72	66	66	Public administration and defence; compulsory social security
3 145	3 194	3 777	841	862	828	Education
4 897	5 126	5 217	724	726	740	Human health activities
2 907	3 187	3 466	701	741	727	Residential care activities
1 151	1 179	1 179	138	142	150	Social work activities without accommodation
230	238	166	32	34	28	Creative, arts and entertainment activities
114	124	125	34	34	33	Libraries, archives, museums and other cultural activities
356	396	526	109	125	123	Gambling and betting activities
71	84	71	51	53	50	Sports activities and amusement and recreation activities
574	616	634	203	208	219	Activities of membership organisations
220	215	268	64	65	34	Repair of computers and personal and household goods
27	32	34	17	18	16	Other personal service activities
218	248	341	23	25	23	

¹⁾ Preliminary data.

TĚŽBA UHLÍ A ZEMNÍHO PLYNU V ZEMÍCH OECD COAL AND NATURAL GAS PRODUCTION IN OECD COUNTRIES



16 - 9. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Domácí produkce a ostatní zdroje	272	265	209	187	213	Indigenous production and other sources
v tom:						
ropa surová	176	150	128	117	108	Crude oil
aditiva/oxygenáty	96	115	81	70	105	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	78	86	68	49	78	Backflows from petrochemical industry to refineries
v tom rafinérské poloproducty	78	86	68	49	78	Refinery feedstocks
Převedené produkty (reklasifikované)	142	140	134	132	131	Products transferred (reclassified)
v tom rafinérské poloproducty	142	140	134	132	131	Refinery feedstocks
Vývoz	20	27	28	28	24	Exports
v tom:						
ropa surová	20	27	28	28	24	Crude oil
rafinérské poloproducty	0	0	0	0	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	0	0	0	0	0	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Dovoz	7 760	7 394	7 157	5 362	7 848	Imports
v tom:						
ropa surová	7 727	7 371	7 132	5 325	7 814	Crude oil
rafinérské poloproducty	0	11	3	21	21	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	33	12	22	16	13	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Přímé užití surovin²⁾	270	422	397	345	393	Direct use of resources²⁾
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	Crude oil
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	19	-19	-12	3	-27	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
v tom:						
ropa surová	18	-18	-16	8	-34	Crude oil
rafinérské poloproducty	-2	-3	4	-2	5	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	3	2	0	-3	2	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérský vstup (vypočítaný)³⁾	8 251	7 842	7 535	5 710	8 237	Refinery intake (calculated)³⁾
v tom:						
ropa surová	7 901	7 476	7 216	5 422	7 864	Crude oil
rafinérské poloproducty	218	234	209	200	235	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	132	132	110	88	138	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Statistický rozdíl	0	-20	-7	0	-13	Statistical difference
v tom ropa surová	0	-20	-7	0	-13	Crude oil
Rafinérský vstup (zjištěný)³⁾	8 251	7 862	7 542	5 710	8 250	Refinery intake (observed)³⁾
v tom:						
ropa surová	7 901	7 496	7 223	5 422	7 877	Crude oil
rafinérské poloproducty	218	234	209	200	235	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	132	132	110	88	138	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérské ztráty	77	40	34	106	67	Refinery losses
v tom ropa surová	77	40	34	106	67	Crude oil
Rafinérský výstup	8 174	7 822	7 508	5 604	8 183	Refinery output
v tom:						
motorové benziny ⁴⁾	1 463	1 454	1 533	1 179	1 521	Motor gasolines ⁴⁾
letecký petrolej	144	160	186	60	180	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ⁴⁾	3 115	3 145	3 037	2 376	3 275	Diesel oil ⁴⁾
topné oleje ⁵⁾	239	125	169	104	169	Fuel oils ⁵⁾
ostatní	3 213	2 938	2 583	1 885	3 038	Other

1) předběžné údaje

2) biosložky použité v rafinérském sektoru i mimo rafinérský sektor

3) včetně jiných zdrojů (např. aditiva/oxygenáty, biosložky)

4) bez biosložek

5) nízkosírné a vysokosírné topné oleje

1) Preliminary data.

2) Biofuels used inside and outside the refinery sector.

3) Incl. other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels).

4) Excluding biogasoline or bio-diesels.

5) Low sulphur and high sulphur fuel oils.

16 - 9. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

*Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)*dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Vývoz	1 614	2 012	2 465	2 225	2 431	Exports
v tom:						
motorové benziny ²⁾	253	459	593	403	625	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	0	1	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	700	842	1 043	827	820	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	77	106	132	84	149	Fuel oils ³⁾
ostatní	584	605	697	911	836	Other
Dovoz	2 735	3 370	3 900	4 848	3 818	Imports
v tom:						
motorové benziny ²⁾	591	449	518	805	584	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	205	126	140	273	207	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	1 237	1 779	2 191	2 823	2 069	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	72	13	2	0	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	627	1 003	1 049	947	958	Other
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	16	-38	-16	24	79	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	-29	27	-3	-8	4	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	-7	13	-7	11	10	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	76	-103	-1	12	45	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	-9	13	-3	22	26	Fuel oils ³⁾
ostatní	-15	12	-2	-13	-6	Other
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	-101	73	48	83	55	Other sources (+), decreases (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	86	122	120	34	117	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	-12	0	0	0	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	160	292	273	259	243	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	-1	12	16	17	10	Fuel oils ³⁾
ostatní	-334	-353	-361	-227	-315	Other
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	9 210	9 215	8 975	8 334	9 704	Gross inland deliveries (calculated)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 858	1 593	1 575	1 607	1 601	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	330	299	319	344	396	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	3 888	4 271	4 457	4 643	4 812	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	224	57	52	59	56	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 910	2 995	2 572	1 681	2 839	Other
Statistický rozdíl	0	42	0	-5	0	Statistical difference
v tom:						
motorové benziny ²⁾	0	23	0	0	0	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	0	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	0	20	0	-5	0	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	0	-1	0	0	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	-20	0	0	0	0	Other
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	9 230	9 173	8 976	8 339	9 704	Gross inland deliveries (observed)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 858	1 570	1 576	1 607	1 601	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	330	299	319	344	396	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	3 888	4 251	4 457	4 648	4 812	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	224	58	52	59	56	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 930	2 995	2 572	1 681	2 839	Other

¹⁾ předběžné údaje²⁾ včetně biosložek³⁾ nízkosírné a vysokosírné topné oleje¹⁾ Preliminary data.²⁾ Including biogasoline or bio-diesels.³⁾ Low sulphur and high sulphur fuel oils.

17. STAVEBNICTVÍ

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případně kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba (ZSV) představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práci učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

- **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;
- **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, kulturní, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1261 až 1265, 1272 až 1274;
- **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a spoje ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;
- **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;
- **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravodajská jednotka potvrzeny smlouvami se zadavateli (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavených se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za **nové zakázky** se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé“, tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a navenek převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkroví. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů.

Domovy-penziony a domovy pro seniory jsou bytové domy zvláštního charakteru, jejichž technické zařízení zahrnuje i prostory pro pečovatelské služby (domy s pečovatelskou službou), nebo které umožňují pronájem bytů s příslušnými službami pro bydlení (penziony).

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastřešením (ohrazeno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m², kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytápět a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsiň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobyvatelné podkrovní eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelňový nebo sprchový kout a spíž).

Užitkovou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobyvatelná podkrovní se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách, platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

- nástavby, jimiž se stavby zvyšují;
- přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;
 - stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby (vestavby).

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. 17-1. až 17-5. se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. 17-6. a 17-7. jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. 17-8. je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. 17-1. Index stavební produkce

Počínaje lednem 2018 došlo ke standardní změně báze krátkodobých statistik, která ovlivnila také index stavební produkce. Kromě změny základního období u bazických indexů, které jsou místo k průměru roku 2010 poměřovány k průměru roku 2015, došlo i k použití váhového schématu roku 2015. Na nových vahách byl proveden zpětný přepočítání do roku 2014, což mělo za následek revizi bazických i meziročních indexů. Historické údaje do roku 2013 byly na přepočtené řady navázány pomocí přepočítacích místků metodou „*annual overlap*“. Výsledky zveřejněné v této tabulce se proto liší od údajů publikovaných ve Statistické ročence ČR 2017.

Tab. 17-4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků

Tabulka je aktualizována v souladu s novelou vyhlášky č. 500/2002 Sb. platné od 1. 1. 2016. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v předchozích letech.

Tab. 17-8. Zakázky stavebních prací

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky s **převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

- 41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;
- 42.1 – Výstavba silnic a železnic;
- 42.2 – Výstavba inženýrských sítí;

- 42.9 – Výstavba ostatních staveb;
- 43.1 – Demolice a příprava stavenišť;
- 43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. 17-9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RUIAN).

Tab. 17-10. až 17-14. Bytová výstavba

Tabulky poskytují informace o celkovém počtu zahájených a dokončených bytů **všemi formami výstavby**. Od roku 1996 jsou do dokončených bytů celkem zahrnuty i byty získané adaptací nebytových prostor. Údaje o dokončených bytech jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. V počtech jsou zahrnuty byty na stavbách pro bydlení i mimo ně, včetně nástaveb, vestaveb nebo přístaveb a bytů v domovech-penzionech a domovech pro seniory a také nebytových budovách, včetně bytů získaných adaptací nebytových prostor. Část údajů je čerpána z registru RUIAN.

Tab. 17-15. až 17-17. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Údaje jsou zjišťovány (měsíčně) vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/stavebnictvi

17. CONSTRUCTION

The construction statistics cover enterprises with construction as principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the national version of the Statistical classification of economic activities in the European Community (CZ-NACE).

Basic indicators:

The **construction production index** is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into fixed prices. The index is primarily calculated as a month base index. The base indexes serve as a basis for annual indices and potential cumulation over time period as quarterly, half-year, and annual indices. It is published for the whole population of enterprises with construction as principal activity.

The **construction work** refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.

The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers on its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.

The **construction work "S" (according to delivery contracts) in total** comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. Sub-deliveries of construction work of the reporting unit to other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.

The construction work by type of constructions:

- **residential buildings** are residential houses, that is houses dedicated predominantly for residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the national version of the Classification of types of constructions (CZ-CC);
- **non-residential buildings not designed for production** are all non-residential buildings not used for production, such as buildings for health care and services, buildings for education, and office buildings, including office buildings of production, agricultural, trade, and other enterprises, buildings for culture, hotels, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;
- **non-residential buildings designed for production** are all non-residential buildings used for production such as buildings for agriculture, manufacturing, trade, transport, and telecommunications, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;
- **civil engineering works** are, for instance, bridges, roads, streets, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC; and
- **water management works** include soil amelioration, dams and reservoirs on watercourses, watercourse training and canalisation; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.

Construction orders shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties, including additional and/or supplementary orders, etc., regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are shown at prices valid at the order reception, free of VAT.

Orders at the end of the reference period captures either the value of received orders, confirmed mutually by the contractor and ordering party and not started yet, either the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value, i.e. the value of pending work. Constructions, which have been completed, but not handed over and invoiced yet, are not included.

New orders are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.

The **building** is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.

The **dwelling** refers to one room or a set of rooms, which are dedicated for residential purposes by the planning and building control authority and which may serve as an independent dwelling for such purpose.

Dwellings started are dwellings in buildings for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For this definition purpose, the building shall mean a family house, multi-dwelling building, and an extension to the aforementioned types of building, community care home and boarding house, non-residential building, and any non-residential area, conversion of which have given birth to a new dwelling.

Dwellings completed are dwellings located in new buildings that have been granted a house orientation number and/or house registry number or new completed dwellings in already erected buildings.

The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designed for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.

The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designed for living and the number of separate dwellings is four and more.

The **top extension, side extension, and building conversion** are construction modifications to a multi-dwelling building or a family house, which result in new dwellings.

Community care homes and boarding houses are special multi-dwelling buildings of special nature, which technology equipment also includes areas for home care (the former), or which allow the renting of dwellings with accompanied services (the latter).

Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential building.

The **conversion of non-residential areas into dwellings** includes building modifications of non-residential areas in residential and non-residential buildings, which increase the number of dwellings (but not as a result of a new construction).

The **building enclosure** is the sum of enclosures within foundations (cubic metres of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).

The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct natural light and ventilation of at least 8 m² of the floor area, which can be sufficiently heated, directly or indirectly, and which is designed and equipped for the year-round dwelling. The living floor area does not include the floor area of **ancillary rooms** (entrance halls, non-residential halls, chambers, utility rooms, and other unoccupied rooms designed to be used along with the dwelling). The ancillary rooms shall not include cellars, laundries, uninhabitable lofts, or potentially garages and **facilities** as toilets, bathrooms, bathroom or shower corners, and larders.

The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, washrooms and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas.

The **value of buildings** is given by so-called "combined price" and equals the sum of values of work at current prices valid in individual years of construction.

The **time of construction** is the actual time elapsed between the dwelling building permit has been granted and its completion, i.e. the dwelling has been approved.

The **building permit** shall mean the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.

The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred to the preparation, implementation, and commissioning of a construction.

The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.

Modifications to completed buildings or structures shall mean the following:

- top extensions increasing the height of the construction;
- side extensions, which extend the construction layout and are interconnected with the existing construction in terms of operation; and
- construction modifications, which do not affect either the external layout or the elevation of the construction (built-in modifications).

Notes on Tables

The data in Tables 17-1 to 17-5 refer to the population of all construction enterprises. Tables 17-6 and 17-7 cover enterprises with 20+ employees. Table 17-8 refers to enterprises with 50+ employees.

Table 17-1 Construction production index

Starting from January 2018 the standard basis of short-term statistics was changed and this affected the construction production index as well. Besides the change of the base period of base indices, which are

measured against the average of 2015 instead of the average of 2010, the weighting scheme of 2015 was also applied. The values were recalculated back to 2014 employing the new weighting scheme, which resulted in a revision of the base indices and year-on-year ones. Historical data till 2013 were chained to the recalculated times series by means of chain links using the annual overlap method. Therefore results released in the table differ from data published in the Statistical Yearbook of the CR 2017.

Table 17-4 Financial management indicators of construction enterprises

The table is updated in accordance with the current version of the Decree No 500/2002 Sb effective since 1 January 2016. Therefore data given in the table may not be identical with pieces of information published in previous years.

Table 17-8 Construction work orders

The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises with **prevailing construction activities** classified to the CZ-NACE groups as follows:

41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;

42.1 – Construction of road and railways;

42.2 – Construction of utility projects;

42.9 – Construction of other civil engineering projects;

43.1 – Demolition and site preparation; and

43.9 – Other specialized construction activities.

Table 17-9 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-10 to 17-14 Housing construction

Tables provide information on the total number of started and completed dwellings by **all forms of construction**. Since 1996 the total completed dwellings have also included dwellings acquired by the conversion of non-residential areas. The data on completed dwellings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. The number includes dwellings in residential buildings and also in other buildings, including superstructures, extensions or annexes, and dwellings in community care homes and boarding houses, and also in non-residential buildings, including dwellings obtained by the conversion of non-residential areas. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-15 to 17-17 Building permits granted and the approximate value of constructions

The data are measured monthly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/construction_ekon

17 - 1. Index stavební produkce

Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2015)

Percentage, constant prices (average of 2015)

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Index stavební produkce v tom:	Meziroční index Year-on-year index					Construction production index
	92,6	104,3	106,8	94,4	103,3	
	pozemní stavitelství	92,4	103,4	102,6	99,2		106,3	Buildings
inženýrské stavitelství	92,8	106,4	117,1	84,2	95,9	Civil engineering works
Index stavební produkce v tom:	Bazický index Fixed base index (2015 = 100)					Construction production index
	108,0	93,6	100,0	94,4	97,5	
	pozemní stavitelství	107,2	97,5	100,0	99,2		105,5	Buildings
inženýrské stavitelství	108,8	85,4	100,0	84,2	80,7	Civil engineering works

17 - 2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda*)

Employees of construction enterprises and average gross monthly wage*)

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Průměrný počet zaměstnaných osob	405 583	367 929	374 687	364 562	368 026	Average number of persons employed
Průměrný evidenční počet zaměstnanců	258 353	213 127	211 464	208 343	207 350	Average registered number of employees
Průměrná hrubá měsíční mzda na fyzické osoby (Kč)	21 999	22 610	23 590	24 558	25 653	Average gross monthly wage per headcount employee (CZK)

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

17 - 3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2017*)

Financial indicators of construction in 2017*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Stavebnictví celkem Construction, total	v tom			Indicator
		podnikatelské subjekty s 0 až 99 zaměstnanci ¹⁾ Enterprises with 0 to 99 employees ¹⁾	podnikatelské subjekty se 100 až 249 zaměstnanci Enterprises with 100 to 249 employees	podnikatelské subjekty s 250 a více zaměstnanci Enterprises with 250+ employees	
Tržby celkem	745 787	518 972	72 025	154 789	Sales, total
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	721 970	497 630	70 914	153 426	Sales of own goods and services
Výkony vč. obchodní marže	732 428	505 690	72 384	154 355	Outputs, incl. trade margin
Spořeba materiálu a energie a náklady na služby	554 480	373 303	55 231	125 946	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	177 948	132 386	17 153	28 409	Value added

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

¹⁾ odhad¹⁾ Estimated.

17 - 4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků^{*)}Financial management indicators of construction enterprises^{*)}

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016 ¹⁾	Unit	Indicator
Čistý obrat	mil. Kč	870 724	736 546	794 732	744 003	CZK mil.	Net turnover
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	819 878	699 153	748 103	701 918	CZK mil.	Sales of own products and services, and from sale of goods
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	mil. Kč	15 215	10 400	15 440	20 681	CZK mil.	Sales of long-term assets
Náklady celkem	mil. Kč	823 283	697 234	744 748	693 015	CZK mil.	Costs, total
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	619 748	527 033	560 741	522 101	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	794 875	679 229	730 645	690 392	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Osobní náklady	mil. Kč	93 683	80 037	83 247	84 615	CZK mil.	Personnel costs
Mzdy bez OON	mil. Kč	68 908	57 985	60 062	61 546	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Výsledek hospodaření za účetní období	mil. Kč	47 441	39 312	49 991	50 988	CZK mil.	Net income after taxes
Rentabilita nákladů	%	5,8	5,6	6,7	7,4	%	Profit-to-expense ratio
Rentabilita vlastního kapitálu	%	20,7	16,7	19,6	19,2	%	Equity-capital ratio
Přidaná hodnota	mil. Kč	175 127	152 197	169 904	168 291	CZK mil.	Value added
Aktiva (netto)	mil. Kč	628 769	607 671	622 644	624 705	CZK mil.	Net assets
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	160 792	163 657	163 967	172 268	CZK mil.	Net long-term tangible assets
Zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	67 707	57 545	58 611	60 659	CZK mil.	Net inventory, (excl. advance payments made)
Finanční aktiva celkem (netto)	mil. Kč	398 744	385 159	398 703	390 938	CZK mil.	Net financial assets, total
Pasiva	mil. Kč	628 769	607 671	622 644	624 705	CZK mil.	Liabilities
Vlastní kapitál	mil. Kč	229 506	235 861	254 688	265 611	CZK mil.	Equity capital
Závazky	mil. Kč	370 938	347 258	338 931	332 072	CZK mil.	Payables
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	mil. Kč	32 549	28 831	37 583	40 268	CZK mil.	Acquisition of long-term tangible assets

*) viz metodický úvod

1) předběžné údaje

*) See the methodological notes.

1) Preliminary data.

17 - 5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby
Construction work "S" by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Stavební práce „S“ celkem	488 690	428 276	459 051	424 609	453 431	Construction work "S", total
v tom:						
v tuzemsku	477 793	417 013	446 104	410 719	437 542	In the CR
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	356 289	302 575	326 340	292 297	314 437	New construction, reconstruction and upgrade
v tom:						
bytové budovy	56 711	46 344	51 603	57 574	59 791	Residential buildings
nebytové budovy nevýrobní	62 929	59 811	56 185	42 645	48 462	Non-residential buildings not designed for production
nebytové budovy výrobní	54 337	60 615	62 155	71 171	88 662	Non-residential buildings designed for production
inženýrské stavby	175 911	130 563	151 693	117 927	114 584	Civil engineering works
vodohospodářské stavby	6 401	5 242	4 704	2 980	2 937	Water management works
opravy a údržba	121 504	114 438	119 764	118 422	123 105	Repair and maintenance
v zahraničí	10 897	11 263	12 947	13 890	15 889	Abroad

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)
Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site)*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2013	2014	2015	2016	2017
	Celkem Total					
Česká republika Czech Republic	270 226	219 537	238 262	268 136	235 728	244 026
kraj/Region						
Hl. m. Praha	57 889	47 269	51 776	53 487	55 315	56 354
Středočeský	24 683	20 142	21 548	25 561	22 352	25 740
Jihočeský	17 387	19 363	20 861	23 238	17 631	20 702
Plzeňský	13 210	10 032	12 825	12 704	13 313	12 588
Karlovarský	11 131	5 023	6 958	6 782	4 636	5 603
Ústecký	22 887	16 780	14 466	15 635	15 354	15 985
Liberecký	8 607	6 706	6 230	9 149	7 943	7 629
Královéhradecký	9 761	7 704	9 428	12 330	9 932	10 755
Pardubický	9 227	7 499	10 807	12 366	11 168	9 905
Vysočina	8 871	8 866	11 902	12 124	11 128	11 528
Jihomoravský	30 545	25 716	27 776	35 963	25 753	27 104
Olomoucký	12 784	11 920	10 362	13 361	11 545	12 218
Zlínský	12 210	9 285	9 832	9 186	8 770	9 073
Moravskoslezský	31 035	23 232	23 491	26 251	20 888	18 841

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)

Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site*)

dokončení

End of table

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2013	2014	2015	2016	2017
	Na nové výstavbě bytových budov New construction of residential buildings					
Česká republika Czech Republic	33 325	25 074	26 654	31 755	34 752	35 096
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	8 188	10 336	12 031	15 519	17 567	15 662
Středočeský	4 011	2 137	1 959	2 247	2 348	2 783
Jihočeský	1 652	943	1 032	848	1 134	1 290
Plzeňský	1 517	773	960	1 077	965	1 778
Karlovarský	1 035	708	520	335	341	393
Ústecký	1 878	1 350	912	775	684	830
Liberecký	505	271	292	418	556	682
Královéhradecký	712	850	792	858	844	1 243
Pardubický	1 142	480	700	651	623	692
Vysočina	1 063	621	788	650	785	904
Jihomoravský	4 327	2 977	3 533	4 410	4 928	4 498
Olomoucký	1 864	1 267	1 065	1 193	1 413	1 526
Zlínský	1 577	518	709	1 133	1 075	959
Moravskoslezský	3 854	1 843	1 361	1 640	1 487	1 855
	Na nové výstavbě inženýrských staveb New construction of civil engineering works					
Česká republika Czech Republic	131 030	85 569	94 981	115 694	90 555	85 566
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	25 937	16 845	15 241	13 845	15 161	14 532
Středočeský	12 221	8 193	8 718	12 211	10 479	10 344
Jihočeský	9 610	9 428	9 485	12 691	7 854	9 197
Plzeňský	6 898	4 302	6 786	6 869	5 810	5 321
Karlovarský	7 140	1 853	3 513	3 168	1 838	2 209
Ústecký	10 984	6 290	5 574	6 870	6 714	4 942
Liberecký	4 397	2 963	3 111	4 449	3 691	3 195
Královéhradecký	4 888	2 947	3 602	5 928	4 176	4 162
Pardubický	3 828	3 048	5 399	7 013	5 477	4 680
Vysočina	3 621	3 556	5 390	6 633	5 390	4 794
Jihomoravský	15 625	8 760	11 387	15 846	9 120	9 076
Olomoucký	5 149	4 040	4 297	5 394	4 080	3 584
Zlínský	4 936	3 377	3 518	3 694	2 737	3 072
Moravskoslezský	15 796	9 967	8 960	11 084	8 030	6 458

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl*)

Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC*)

v %

Percentage

Skupina, oddíl CZ-CC	2010	2014	2015	2016	2017	CZ-CC division, group
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Budovy jednobytové	3,1	2,4	2,2	2,9	3,2	One-dwelling buildings
Budovy dvou a vícebytové	8,4	7,6	8,4	10,9	10,6	Two and more dwelling buildings
Budovy bytové ostatní	2,1	2,3	2,1	1,9	1,8	Residences for communities
Hotely a obdobné budovy	1,4	1,3	0,9	0,9	1,2	Hotels and similar buildings
Budovy administrativní	4,5	6,0	4,7	5,6	5,6	Office buildings
Budovy pro obchod	3,2	3,6	2,9	4,3	3,9	Wholesale and retail trade buildings
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	Traffic and communication buildings
Budovy pro průmysl a skladování	8,2	12,3	12,4	14,6	17,5	Industrial buildings and warehouses
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,9	10,0	9,2	5,4	6,5	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
Budovy nebytové ostatní	1,7	2,2	1,5	2,3	2,7	Other non-residential buildings
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	20,7	18,5	19,2	18,8	18,2	Highways, streets and roads
Dráhy kolejové	6,5	7,9	11,0	9,3	5,9	Railways
Plochy letišť	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	Airfield runways
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	6,7	2,8	2,6	2,1	2,1	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,7	1,5	1,1	1,2	1,1	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	2,4	3,1	3,4	3,3	3,5	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	10,1	13,0	13,6	12,1	12,2	Local pipelines and cables
Soubory staveb pro průmyslové účely	5,4	2,1	2,1	1,8	1,9	Complex constructions on industrial sites
Stavby pro sport a rekreaci	1,4	1,0	0,8	0,7	0,7	Sport and recreation constructions
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,6	1,4	1,2	0,9	0,6	Other civil engineering works not elsewhere classified

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 8. Zakázky stavebních prací^{*)}
Construction work orders^{)}*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nové zakázky v tuzemsku						New orders in the CR
počet zakázek celkem	39 819	46 233	48 418	61 358	61 429	Number of orders, total
v tom:						
veřejné	14 149	16 106	15 856	17 414	17 223	Public
soukromé	25 670	30 127	32 562	43 944	44 206	Private
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	197 109	185 872	187 322	185 399	202 730	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tom:						
pozemní stavitelství	83 142	69 079	70 740	86 071	93 318	Buildings
inženýrské stavitelství	113 967	116 793	116 582	99 328	109 412	Civil engineering works
průměrná hodnota zakázky	5,0	4,0	3,9	3,0	3,3	Average value of an order
Stav zakázek k 31. 12.						Orders as at 31 December
počet zakázek celkem	9 857	13 271	13 640	18 391	17 238	Number of orders, total
v tuzemsku	9 750	13 130	13 450	18 211	17 096	In the CR
v tom:						
veřejné	4 072	5 455	5 410	6 747	6 808	Public
soukromé	5 678	7 675	8 040	11 464	10 288	Private
v zahraničí	107	141	190	180	142	Abroad
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	149 277	163 435	125 136	128 964	133 418	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tuzemsku	130 267	131 076	104 743	109 630	116 687	In the CR
v tom:						
veřejné	85 488	82 007	61 556	62 255	68 062	Public
soukromé	44 779	49 069	43 187	47 375	48 625	Private
průměrná hodnota zakázky	15,1	12,3	9,2	7,0	7,7	Average value of an order
v zahraničí	19 010	32 359	20 393	19 334	16 731	Abroad

*) podniky s 50 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 50+ employees.

17 - 9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nebytové budovy celkem	1 416	1 330	1 287	1 252	1 076	Non-residential buildings, total
hotely a obdobné budovy	763	604	608	558	484	Hotels and similar buildings
administrativní	44	92	75	48	54	Office buildings
pro obchod	179	176	123	127	132	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	76	140	107	179	149	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	133	144	167	168	140	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	89	101	111	80	63	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	132	73	96	92	54	Other non-residential buildings
Investiční náklady na výstavbu nebytových budov celkem (mil. Kč)	19 495	24 481	21 438	19 517	28 347	Investment costs for non-residential building construction, total (CZK mil.)
hotely a obdobné budovy	1 392	1 571	1 294	1 863	1 487	Hotels and similar buildings
administrativní	2 802	4 536	8 094	930	4 324	Office buildings
pro obchod	4 631	2 939	2 780	3 656	2 877	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	431	408	536	349	80	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	4 123	5 526	3 365	7 036	17 398	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	3 195	7 873	4 358	3 947	1 612	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	2 921	1 629	1 013	1 735	570	Other non-residential buildings
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m²)	1 058 014	1 237 649	1 050 694	955 323	1 093 890	Floor area of non-residential buildings, total (m²)
hotely a obdobné budovy	81 888	80 664	70 536	81 998	76 154	Hotels and similar buildings
administrativní	92 841	199 621	271 978	60 548	186 447	Office buildings
pro obchod	288 854	209 558	196 430	189 976	164 389	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	14 847	21 467	24 953	21 885	8 866	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	338 635	413 831	304 262	377 059	545 182	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	136 811	261 260	132 948	142 818	78 973	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	104 138	51 248	49 587	81 039	33 879	Other non-residential buildings

17 - 10. Zahájené byty
Dwellings started

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Zahájené byty celkem	28 135	24 351	26 378	27 224	31 521	Dwellings started, total
v tom:						
v rodinných domech	16 611	12 440	13 727	15 865	18 678	<i>In family houses</i>
v bytových domech	5 798	6 657	6 848	5 870	7 244	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	1 749	1 238	1 252	1 311	1 362	<i>In all types of extensions to family houses</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 502	1 353	1 795	1 611	1 725	<i>In all types of extensions to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	414	726	476	387	345	<i>In community care homes and boarding houses</i>
v nebytových budovách	1 564	1 566	1 635	1 540	1 325	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	497	371	645	640	842	<i>In converted non-residential areas</i>

17 - 11. Dokončené byty
Dwellings completed

17

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Dokončené byty celkem	36 442	23 954	25 095	27 322	28 569	Dwellings completed, total
v tom:						
v rodinných domech	19 760	13 992	13 890	14 567	15 170	<i>In family houses</i>
v bytových domech	10 912	6 422	7 356	8 998	9 264	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	1 423	772	816	785	689	<i>In all types of extensions to family houses</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 445	1 254	1 162	1 027	1 400	<i>In all types of extensions to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	876	273	136	273	247	<i>In community care homes and boarding houses</i>
v nebytových budovách	786	451	589	681	355	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	1 240	790	1 146	991	1 444	<i>In converted non-residential areas</i>

17 - 12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech

Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) <i>Percentage of total dwellings</i>					Počet pokojů na 1 byt <i>Average number of rooms per dwelling</i>	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) <i>Average living floor area per dwelling (m²)</i>
	garsoniéry <i>Bedsits</i>	byty s kuchyní a <i>Dwellings with kitchen and</i>					
		1 pokojem ¹⁾ <i>1 room¹⁾</i>	2 pokoje <i>2 rooms</i>	3 pokoje <i>3 rooms</i>	4 a více pokojů <i>4+ rooms</i>		
2000	8,5	22,8	37,5	25,7	5,5	2,0	45,2
2003	7,9	21,2	38,3	26,0	6,6	2,1	49,3
2004	15,1	27,0	28,6	21,9	7,4	1,9	47,5
2005	9,8	19,3	39,5	25,4	6,0	1,9	50,4
2006	7,9	20,7	36,5	27,8	7,1	2,2	50,2
2007	11,5	15,6	36,7	29,1	7,1	2,1	50,7
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9
2017	8,5	21,9	33,3	25,5	10,9	2,2	51,7

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ Includes two-room dwellings with kitchenette.

17 - 13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech

Size of dwellings in completed family houses

17

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) <i>Percentage of total dwellings</i>					Počet pokojů na 1 byt <i>Average number of rooms per dwelling</i>	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) <i>Average living floor area per dwelling (m²)</i>	
	garsoniéry <i>Bedsits</i>	byty s kuchyní a <i>Dwellings with kitchen and</i>						
		1 pokojem ¹⁾ <i>1 room¹⁾</i>	2 pokoje <i>2 rooms</i>	3 pokoje <i>3 rooms</i>	4 pokoje <i>4 rooms</i>			5 a více pokojů <i>5+ rooms</i>
2000	0,3	1,1	5,4	17,0	31,0	45,1	4,4	96,9
2003	0,4	1,3	4,6	16,0	33,5	44,2	4,4	96,6
2004	0,3	0,9	4,6	15,8	33,6	44,8	4,4	97,0
2005	0,3	0,8	5,3	15,2	34,2	44,1	4,4	98,1
2006	0,2	0,7	4,4	15,3	37,9	41,5	4,4	97,9
2007	0,3	0,8	3,6	15,2	37,6	42,5	4,3	97,1
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9
2017	0,3	0,6	3,5	14,8	45,4	35,5	4,3	92,1

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ Includes two-room dwellings with kitchenette.

STAVEBNICTVÍ

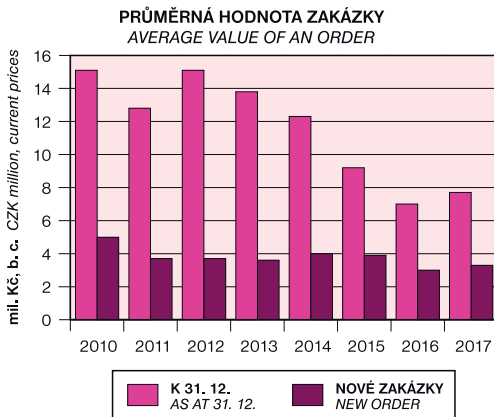
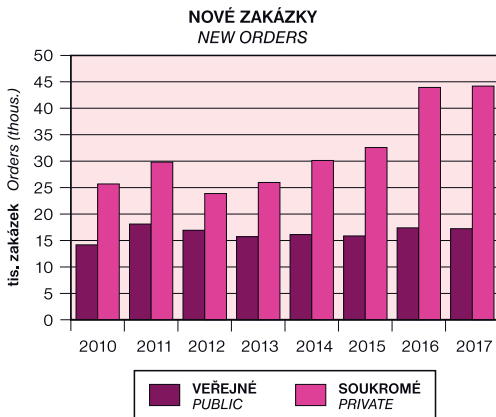
17 - 14. Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok Year	Počet budov Number of buildings	Počet bytů Number of dwellings	Obestavěný prostor budov (m ³) Enclosure of buildings (m ³)	Obytná plocha bytů (m ²) Living floor area of dwellings (m ²)	Užitková plocha bytů (m ²) Useful floor area of dwellings (m ²)	Investiční náklady na výstavbu (tis. Kč) Investment costs of construction (CZK thous.)
Rodinné domy						
2005	12 833	13 472	10 567 257	1 322 245	1 965 274	36 946 699
2009	18 346	19 124	13 741 299	1 805 418	2 609 181	59 708 408
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2011	16 849	17 385	12 918 802	1 636 674	2 336 981	56 489 536
2012	16 929	17 442	12 808 429	1 635 328	2 334 745	56 942 058
2013	15 013	15 469	11 356 674	1 452 393	2 132 008	50 841 544
2014	13 510	13 992	10 229 662	1 298 408	1 934 965	45 489 164
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
2017	14 548	15 170	10 818 836	1 396 698	2 004 389	50 982 598
Bytové domy						
2005	478	11 526	3 839 008	580 917	764 793	18 155 030
2009	556	13 766	5 244 353	717 313	950 876	28 054 903
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2011	298	6 487	2 684 675	332 723	440 854	13 253 472
2012	312	7 095	3 072 971	351 888	464 673	14 346 269
2013	244	6 049	2 249 063	296 011	392 499	11 964 265
2014	209	6 422	2 274 460	316 319	412 167	12 218 216
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
2017	303	9 264	4 189 226	479 218	652 539	20 687 049
Nástavby, přístavby a vestavby k rodinným domům						
2005	2 156	2 270	x	149 959	220 030	2 223 295
2009	1 429	1 528	x	109 914	155 503	1 932 157
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2011	1 171	1 244	x	88 190	126 390	1 672 708
2012	1 114	1 194	x	82 157	118 650	1 586 203
2013	883	966	x	67 077	98 448	1 325 720
2014	694	772	x	52 556	79 447	1 054 631
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
2017	642	689	x	48 531	71 393	984 171
Nástavby, přístavby a vestavby k bytovým domům						
2005	606	1 569	x	85 322	121 188	2 069 591
2009	558	1 697	x	89 762	126 023	2 649 236
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2011	444	1 579	x	76 197	105 712	2 407 849
2012	450	1 432	x	70 696	99 853	2 262 217
2013	368	1 296	x	62 074	82 617	1 781 182
2014	409	1 254	x	61 763	85 137	1 891 717
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132
2017	451	1 400	x	65 835	90 650	2 205 297

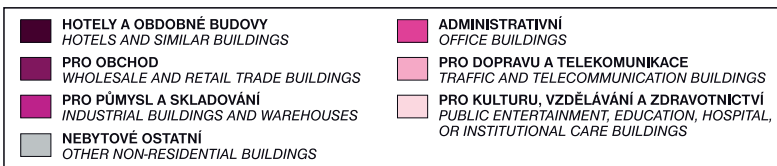
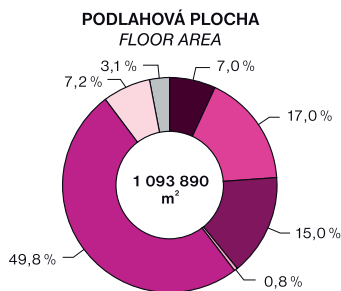
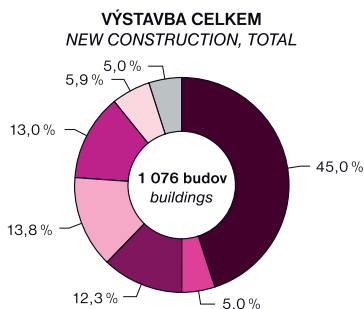
17 - 14. Basic data on completed residential buildings

Počet bytů na 1 budovu <i>Dwellings per building</i>	Plocha 1 bytu (m ²) <i>Floor area per dwelling (m²)</i>		Investiční náklady na výstavbu <i>Investment costs of construction</i>			Doba výstavby 1 díla (měsíce) <i>Construction time of 1 work (months)</i>	Rok Year
	obytná <i>Living</i>	užitková <i>Useful</i>	1 bytu (tis. Kč) <i>1 dwelling (CZK thous.)</i>	1 m ² obytné plochy (Kč) <i>1 m² of living floor area (CZK)</i>	1 m ² užitkové plochy (Kč) <i>1 m² of useful floor area (CZK)</i>		
<i>Family houses</i>							
1,0	98,1	145,9	2 742,5	27 942	18 800	42,9	2005
1,0	94,4	136,4	3 122,2	33 072	22 884	40,1	2009
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	94,1	134,4	3 249,3	34 515	24 172	42,5	2011
1,0	93,8	133,9	3 264,7	34 820	24 389	42,3	2012
1,0	93,9	137,8	3 286,7	35 005	23 847	42,4	2013
1,0	92,8	138,3	3 251,1	35 035	23 509	42,8	2014
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
1,0	92,1	132,1	3 360,8	36 502	25 435	41,2	2017
<i>Multi-dwelling buildings</i>							
24,1	50,4	66,4	1 575,1	31 252	23 738	27,8	2005
24,8	52,1	69,1	2 038,0	39 111	29 504	29,4	2009
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
21,8	51,3	68,0	2 043,1	39 833	30 063	31,8	2011
22,7	49,6	65,5	2 022,0	40 769	30 874	41,4	2012
24,8	48,9	64,9	1 977,9	40 418	30 482	34,3	2013
30,7	49,3	64,2	1 902,6	38 626	29 644	29,9	2014
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
30,6	51,7	70,4	2 233,1	43 168	31 702	34,2	2017
<i>Extensions to family houses</i>							
1,1	66,1	96,9	979,4	14 826	10 105	67,7	2005
1,1	71,9	101,8	1 264,5	17 579	12 425	62,8	2009
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	70,9	101,6	1 344,6	18 967	13 234	59,7	2011
1,1	68,8	99,4	1 328,5	19 307	13 369	68,1	2012
1,1	69,4	101,9	1 372,4	19 764	13 466	65,2	2013
1,1	68,1	102,9	1 366,1	20 067	13 275	64,1	2014
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
1,1	70,4	103,6	1 428,4	20 279	13 785	63,7	2017
<i>Extensions to multi-dwelling buildings</i>							
2,6	54,4	77,2	1 319,1	24 256	17 078	29,4	2005
3,0	52,9	74,3	1 561,1	29 514	21 022	33,4	2009
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
3,6	48,3	66,9	1 524,9	31 600	22 777	35,4	2011
3,2	49,4	69,7	1 579,8	31 999	22 655	34,3	2012
3,5	47,9	63,7	1 374,4	28 694	21 560	29,9	2013
3,1	49,3	67,9	1 508,5	30 629	22 220	33,1	2014
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016
3,1	47,0	64,8	1 575,2	33 497	24 328	25,4	2017

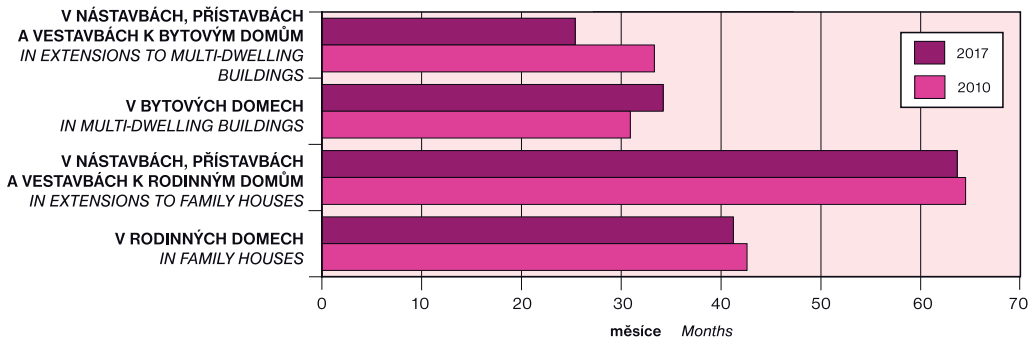
ZAKÁZKY STAVEBNÍCH PRACÍ V TUZEMSKU
CONSTRUCTION WORK ORDERS IN THE CR



NOVÁ VÝSTAVBA NEBYTOVÝCH BUDOV
NEW CONSTRUCTION OF NON-RESIDENTIAL BUILDINGS



PRŮMĚRNÁ DOBA VÝSTAVBY 1 BYTU
AVERAGE CONSTRUCTION TIME OF 1 DWELLING



17 - 15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Počet povolení celkem	105 743	79 357	80 478	83 340	84 164	Building permits granted, total
budovy	60 002	45 654	45 675	49 231	49 850	Buildings
v tom:						
bytové	39 158	28 127	28 886	31 002	32 069	Residential
nová výstavba	15 553	11 929	12 926	14 790	17 194	New construction
změna dokončených staveb	23 605	16 198	15 960	16 212	14 875	Modifications to completed buildings
nebytové	20 844	17 527	16 789	18 229	17 781	Non-residential
nová výstavba	7 279	6 180	5 893	6 511	6 316	New construction
změna dokončených staveb	13 565	11 347	10 896	11 718	11 465	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	14 741	11 806	13 540	11 467	11 299	Environmental protection structures
ostatní stavby	31 000	21 897	21 263	22 642	23 015	Other constructions
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	398 839	249 836	254 891	284 307	352 939	Approximate value of constructions, total (CZK mil.)
budovy	213 409	148 859	160 223	195 530	232 027	Buildings
v tom:						
bytové	95 473	76 704	81 568	85 951	102 795	Residential
nová výstavba	64 954	55 306	60 232	63 892	79 356	New construction
změna dokončených staveb	30 519	21 398	21 336	22 059	23 439	Modifications to completed buildings
nebytové	117 936	72 155	78 655	109 579	129 232	Non-residential
nová výstavba	65 744	37 024	37 410	54 148	70 368	New construction
změna dokončených staveb	52 192	35 131	41 245	55 431	58 864	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	85 076	22 892	20 664	17 283	18 180	Environmental protection structures
ostatní stavby	100 354	78 085	74 004	71 494	102 732	Other constructions

17 - 16. Vydaná stavební povolení podle krajů
Building permits granted by region

Území/Territory	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Česká republika Czech Republic	105 743	84 864	79 357	80 478	83 340	84 164
kraj/Region						
Hl. m. Praha	8 188	5 530	5 273	5 211	5 147	4 848
Středočeský	19 481	15 375	15 098	15 878	16 170	16 382
Jihočeský	7 837	6 633	6 271	6 009	6 595	6 660
Plzeňský	7 419	5 895	4 973	5 183	5 614	5 837
Karlovarský	2 987	2 698	2 498	2 243	2 375	2 306
Ústecký	6 627	4 892	4 581	4 451	5 024	4 805
Liberecký	4 202	3 467	3 089	3 109	3 184	3 122
Královéhradecký	5 253	3 880	3 626	3 439	3 877	3 983
Pardubický	4 967	4 369	4 068	4 098	4 472	4 584
Vysočina	6 052	5 022	4 040	4 122	4 556	4 625
Jihomoravský	11 353	9 991	9 698	10 877	9 719	9 627
Olomoucký	5 259	4 218	4 119	3 800	3 879	4 258
Zlínský	5 061	4 022	3 751	3 604	4 091	4 270
Moravskoslezský	10 078	7 927	7 311	7 485	7 649	7 718
ostatní povolení / Other permits	979	945	961	969	988	1 139

17

17 - 17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů
Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Česká republika Czech Republic	398 839	257 735	249 836	254 891	284 307	352 939
kraj/Region						
Hl. m. Praha	37 199	25 156	27 669	34 326	25 675	27 566
Středočeský	49 268	35 482	31 264	32 139	39 155	45 442
Jihočeský	22 491	12 822	12 689	12 221	16 391	15 122
Plzeňský	24 961	13 754	10 996	12 604	16 060	17 808
Karlovarský	7 522	10 120	6 914	6 171	7 494	8 119
Ústecký	28 763	14 260	12 105	10 782	27 037	30 938
Liberecký	12 506	7 785	6 830	7 701	8 496	9 013
Královéhradecký	19 697	8 984	11 343	9 326	13 271	20 748
Pardubický	18 967	8 879	10 131	9 491	13 417	13 722
Vysočina	18 470	10 816	10 051	11 335	12 045	14 893
Jihomoravský	43 634	25 140	25 941	26 218	31 200	36 636
Olomoucký	16 761	11 650	10 482	10 956	13 842	18 298
Zlínský	18 140	9 900	9 814	9 534	11 621	15 479
Moravskoslezský	40 645	26 668	23 143	21 448	23 024	25 864
ostatní povolení / Other permits	39 815	36 319	40 464	40 639	25 579	53 291

18. OBCHOD, UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel

55 – Ubytování

56 – Stravování a pohostinství

Poznámky k tabulkám

Aktivní podniky celkem je počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnáváné na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatních osobních nákladů) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou osobu nebo přepočteného) za měsíc.

Tržby celkem zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a náklady na služby.

Výsledek hospodaření po zdanění je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva celkem představují stav majetku v netto hodnotě v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 18-1. a 18-2. Základní ukazatele obchodu

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-3. až 18-5. Vybrané základní ukazatele obchodu

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-6. Tržby v maloobchodě

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-7. a 18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-9. a 18-10. Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Tabulka 18-9. obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka 18-10. tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

18. TRADE, HOTELS AND RESTAURANTS

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Surveys are carried out in businesses (enterprises), which by their **principal activity** belonged to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) in the respective year:

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles;

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles;

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles;

55 – Accommodation;

56 – Food and beverage service activities.

Notes on Tables

Active enterprises, total mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.

Employed persons include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and family workers, for whom activities in the enterprise are one (main) job, and persons employed on agreements on work recalculated to the full-time equivalent according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic mean of the number of persons contracted for work by the employer. The **full-time equivalent (FTE)** number of employees takes into account the number of contracted hours of work.

Wages excluding other personnel expenses include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.

The **average gross monthly wage** is wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE person) per month.

Sales, total include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale, goods, and services.

Outputs, incl. trade margin include sales from sale of goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.

The **trade margin** is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.

Consumed materials, energy, and services – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss after taxation is calculated as the difference between total revenues and total expenses.

Assets, total mean property at net values in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets at net book value mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.

Inventories include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Tables 18-1 and 18-2 Basic trade indicators

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-3 to 18-5 Selected basic trade indicators

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Table 18-6 Sales in retail trade

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 to 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-7 and 18-8 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-9 and 18-10 Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Table 18-9 comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE). Table 18-10 comprises the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/retail_trade_hotels_and_restaurants_ekon

18 - 1. Základní ukazatele obchodu*) (právnícké a fyzické osoby)

Basic trade indicators*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		231 934	242 804	241 572	240 599		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	684 389	705 211	708 843	708 314	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	503 218	500 595	503 251	505 866	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	483 880	479 594	483 024	485 879	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	129 006	137 850	144 958	152 640	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 364	22 948	24 004	25 145	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 217	23 953	25 009	26 179	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	3 293 018	3 652 983	3 752 354	3 772 166	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	738 103	798 338	834 054	875 703	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	487 070	509 533	539 725	569 393	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,0	15,1	15,6	16,4	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	418 609	450 243	454 829	474 285	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	319 494	348 095	379 225	401 419	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,3	43,6	45,5	45,8	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	467	494	535	567	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	71 074	80 195	105 600	113 545	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	1 509 537	1 678 558	1 729 176	1 781 832	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	368 408	390 654	400 771	399 853	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	316 403	360 336	382 967	400 471	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47.

18 - 2. Základní ukazatele obchodu*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic trade indicators) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		169	182	186	188		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	149 307	168 134	174 001	179 301	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	140 027	155 536	160 454	165 053	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	131 302	145 481	150 338	154 843	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	35 544	42 842	46 449	50 611	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 153	22 954	24 124	25 553	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 559	24 540	25 747	27 238	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	758 094	896 129	960 021	1 006 031	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	163 677	193 005	206 353	219 172	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	124 845	141 605	153 655	168 661	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	17,3	16,7	16,9	17,6	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 024	97 067	100 606	104 619	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	81 653	95 939	105 747	114 554	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,9	49,7	51,2	52,3	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	547	571	608	639	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	12 448	12 852	24 242	23 562	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	317 765	371 769	395 590	412 892	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	121 351	124 185	130 881	132 371	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	65 884	84 384	92 679	101 850	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47.

18 - 3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		32 810	31 701	31 673	31 902		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	84 246	82 787	83 927	86 570	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	57 644	55 809	56 874	58 978	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	56 804	54 948	56 186	57 874	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	14 977	15 490	16 734	18 440	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 651	23 130	24 520	26 055	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	21 971	23 492	24 820	26 552	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	342 601	415 395	476 219	525 684	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	88 116	93 476	102 246	111 582	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	28 617	31 883	36 609	39 952	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	10,1	9,0	8,9	8,8	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	53 950	55 007	58 453	62 727	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	34 167	38 468	43 793	48 855	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,8	41,2	42,8	43,8	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	406	465	522	564	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	7 033	9 578	12 308	13 351	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	161 491	184 240	209 048	229 783	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	49 169	53 675	61 538	65 510	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	40 038	47 659	57 494	68 121	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddíl 45

*) CZ-NACE division 45.

18 - 4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel*)
(právnícké a fyzické osoby)
Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles
and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		69 945	87 356	88 987	89 508		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	243 851	272 933	276 251	272 570	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	196 422	210 946	210 850	209 122	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	191 032	204 767	205 424	205 158	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	64 939	71 429	74 567	76 465	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	27 551	28 218	29 471	30 471	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	28 328	29 069	30 249	31 059	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	2 053 291	2 289 246	2 296 111	2 231 656	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	400 189	450 994	466 436	477 179	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	253 198	271 061	283 939	288 190	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,3	12,8	13,4	14,1	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	232 305	264 195	263 517	267 164	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	167 884	186 798	202 919	210 016	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,0	41,4	43,5	44,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	688	684	735	771	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	42 984	49 692	61 406	67 543	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	934 155	1 061 614	1 073 790	1 097 702	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zústatkové ceně	mil. Kč	158 103	176 945	176 157	175 450	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	175 448	206 760	214 255	215 075	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddíl 46

*) CZ-NACE division 46.

18 - 5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel*)

(právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		129 179	123 747	120 912	119 189		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	356 293	349 490	348 665	349 173	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	249 152	233 840	235 527	237 766	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	236 044	219 879	221 413	222 847	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	49 091	50 932	53 656	57 735	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	16 419	18 150	18 985	20 235	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	17 331	19 303	20 195	21 590	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	897 126	948 342	980 024	1 014 826	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	249 797	253 868	265 372	286 942	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	205 255	206 590	219 177	241 250	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	24,0	22,9	23,4	24,9	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 355	131 040	132 860	144 394	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	117 443	122 828	132 513	142 548	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	47,0	48,4	49,9	49,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	330	351	380	408	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	21 057	20 926	31 886	32 651	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	413 891	432 704	446 338	454 347	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	161 136	160 034	163 075	158 893	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	100 917	105 917	111 217	117 275	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddíl 47

*) CZ-NACE division 47.

18 - 6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby)

Sales in retail trade (legal and natural persons)

v mil. Kč

CZK million

Oddíl/skupina CZ-NACE	2010	2014	2015	2016	CZ-NACE division/group
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	897 126	948 342	980 024	1 014 826	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.1 Maloobchod v nesespecializovaných prodejnách	363 869	400 535	406 297	416 802	Retail sale in non-specialised stores
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 389	25 507	25 046	28 213	Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	119 221	126 539	118 870	107 061	Retail sale of automotive fuel in specialised stores
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	14 979	19 045	20 026	19 593	Retail sale of information and communication equipment in specialised stores
47.5 Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	111 275	101 409	108 957	114 275	Retail sale of other household equipment in specialised stores
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhled a rekreaci ve specializovaných prodejnách	32 374	33 480	35 763	39 527	Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	176 509	173 795	183 184	195 470	Retail sale of other goods in specialised stores
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 547	2 405	2 475	3 141	Retail sale via stalls and markets
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	50 964	65 627	79 405	90 744	Retail trade not in stores, stalls or markets

18 - 7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities*)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		60 904	59 008	58 612	60 120		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	169 227	162 276	165 277	170 580	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	119 284	110 059	112 891	116 174	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	114 060	105 845	108 014	111 327	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	17 263	17 489	18 978	20 725	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	12 060	13 242	14 009	14 866	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	12 612	13 769	14 641	15 513	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	126 613	130 243	140 470	153 940	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	114 475	119 012	128 638	140 529	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	76 910	77 056	82 368	89 739	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	37 564	41 956	46 270	50 790	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	32,8	35,3	36,0	36,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	222	259	280	298	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	226	3 799	7 458	7 492	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	163 283	160 657	163 954	169 707	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	108 297	107 905	107 885	112 487	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	5 824	5 669	6 119	5 602	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddily 55, 56

*) CZ-NACE divisions 55 and 56.

18 - 8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities*)

(enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		19	18	21	21		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	14 112	13 679	14 770	14 358	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	13 277	12 229	12 679	12 597	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	12 452	11 549	12 094	11 930	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	2 782	2 733	3 092	3 201	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	17 464	18 625	20 322	21 173	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	18 621	19 721	21 305	22 357	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	13 401	14 284	16 326	17 610	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	12 351	13 381	15 276	16 359	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	7 657	8 455	9 289	9 793	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	4 694	4 926	5 988	6 566	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,0	36,8	39,2	40,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	333	360	405	457	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	134	414	1 482	765	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	16 821	11 427	15 133	14 674	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	9 181	5 756	8 375	8 576	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	234	220	252	251	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddily 55, 56

*) CZ-NACE divisions 55 and 56.

18 - 9. Vybrané základní ukazatele ubytování*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of accommodation*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		9 499	8 618	8 703	9 126		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	34 539	32 913	35 187	36 087	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	28 827	26 693	28 597	29 045	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	27 833	25 767	27 608	28 127	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 032	5 980	6 565	7 077	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	17 436	18 668	19 130	20 305	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	18 059	19 339	19 815	20 968	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	35 566	39 449	43 589	47 309	CZK mil.	Sales, total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	33 862	38 071	42 490	45 570	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	22 550	23 189	25 585	27 471	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	11 312	14 882	16 905	18 099	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	33,4	39,1	39,8	39,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	328	452	480	502	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	-2 041	841	3 079	2 352	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	98 987	93 094	95 973	98 895	CZK mil.	Assets, total
z toho dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	71 363	68 275	69 448	72 550	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	1 240	1 366	1 716	1 388	CZK mil.	Inventories

*) CZ-NACE oddíly 55

*) CZ-NACE divisions 55.

18 - 10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of food and beverage service activities)**(legal and natural persons)*

Ukazatel	Měsíční jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		51 405	50 390	49 909	50 994		<i>Active enterprises, total</i>
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	134 688	129 363	130 091	134 494	persons	<i>Employed persons, total (headcount)</i>
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	90 457	83 366	84 294	87 129	persons	<i>Average registered number of employees (headcount)</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	86 228	80 078	80 405	83 200	persons	<i>Average registered number of employees (FTE)</i>
Mzdy bez OON	mil. Kč	11 231	11 509	12 413	13 648	CZK mil.	<i>Wages excl. other personnel expenses</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	10 347	11 504	12 271	13 053	CZK	<i>Average gross monthly wage per person (headcount)</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	10 854	11 977	12 865	13 669	CZK	<i>Average gross monthly wage per FTE person</i>
Tržby celkem	mil. Kč	91 047	90 794	96 881	106 631	CZK mil.	<i>Sales, total</i>
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	80 613	80 941	86 148	94 959	CZK mil.	<i>Outputs, incl. trade margin</i>
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	54 361	53 867	56 783	62 268	CZK mil.	<i>Consumed materials, energy, and services</i>
Přidaná hodnota	mil. Kč	26 252	27 074	29 365	32 691	CZK mil.	<i>Value added</i>
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	32,6	33,4	34,1	34,4	%	<i>Value added percentage in outputs</i>
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	195	209	226	243	CZK thous.	<i>Value added per employed person</i>
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	2 266	2 957	4 379	5 139	CZK mil.	<i>Profit/loss after taxation</i>
Aktiva celkem	mil. Kč	64 297	67 564	67 981	70 813	CZK mil.	<i>Assets, total</i>
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	36 934	39 630	38 437	39 937	CZK mil.	<i>Tangible fixed assets at net book value</i>
zásoby	mil. Kč	4 584	4 303	4 404	4 214	CZK mil.	<i>Inventories</i>

*) CZ-NACE oddíl 56

*) CZ-NACE division 56.

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA), tvorbě hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Poznámky k tabulkám

Tab. 19-1. až 19-4. **Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu**

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s pěti a více pokoji a deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školící střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vylučují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků (déle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostných – přístýlek).

Místa pro stany a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidentem je osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojůdnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. 19-5. **Delší cesty za účelem trávení volného času**

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehy v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyty v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. 19-6. **Satelitní účet cestovního ruchu České republiky**

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství (tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice).

Domácí cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. Pro potřeby satelitního účtu cestovního ruchu je však nutné chápat domácí cestovní ruch, resp. jeho spotřebu širěji. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajišťujících zahraniční zájezdy).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako celkový objem prostředků vydaných na cestovní ruch nerezidenty plynoucích do navštívené země. To znamená, že je započítávána i ta část výdajů, které jsou zaplacené mimo území České republiky (v zemi nerezidenta), ale formou různých plateb do České republiky směřují (např. platby za ubytování v rámci zájezdu).

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. 19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu

Tvorba hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu zahrnuje pořízení a úbytky hmotných (P.511) a nehmotných fixních aktiv (P.512) a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Pořízení fixních aktiv tvoří nové investice, investice ve vlastní režii, technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace), nákupy a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu.

Tab. 19-8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podíly cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

19. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), gross fixed capital formation in tourism, and the tourism employment module.

Notes on Tables

Tables 19-1 to 19-4 Collective tourist accommodation establishments

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

Collective accommodation establishments are establishments with five and more rooms and with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa accommodation establishments, and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).

The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.

Rooms denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises (for over 1 year).

Bed places in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stays of guests (excluding extra beds).

Places for tents and caravans – mean the maximum number of places for tents, caravans, and campers.

Guests in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.

A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and on the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).

The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.

The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.

The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.

Table 19-5 Long leisure trips

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The **overnight stay** on a long trip refers to overnight accommodation in a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including an overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

Table 19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Internal tourism (domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic. **Internal tourism consumption** in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy (i.e. total tourism consumption in the Czech Republic).

Domestic tourism is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic. For the purposes of the Tourism Satellite Account, however, the definition of domestic tourism and domestic tourism consumption is wider. **Domestic tourism consumption** is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).

Inbound tourism is the tourism and stay of non-residents on the territory of the Czech Republic. **Inbound tourism consumption** is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid outside the Czech Republic (in the home country of the non-resident) which goes to the Czech Republic in the form of various payments (e.g. payments for package tour accommodation).

Outbound tourism is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic. **Outbound tourism consumption** is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).

The **balance of tourism** is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.

Table 19-7 Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism

Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism includes acquisitions less disposals of tangible (P.511) and intangible (P.512) fixed assets and addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). The acquisitions of fixed assets include new investments, investments for own account, technical appreciation (reconstruction, modernization), purchases and free acquisitions of existing fixed assets for tourism purposes. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets for tourism purposes.

Table 19-8 Tourism employment module of the Czech Republic

Persons employed in tourism refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes the number of employees and self-employed persons.

Jobs in tourism comprise, moreover, second and additional jobs; the number is recalculated to the full-time equivalent.

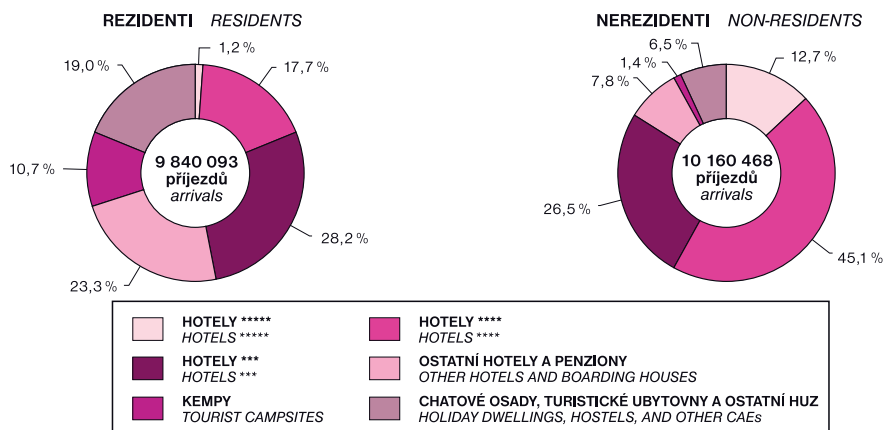
Contributions of tourism to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.

* * *

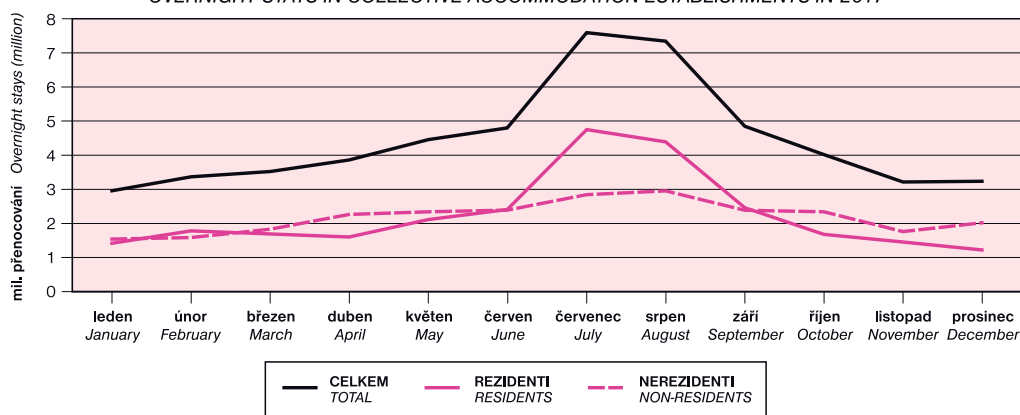
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/tourism_ekon

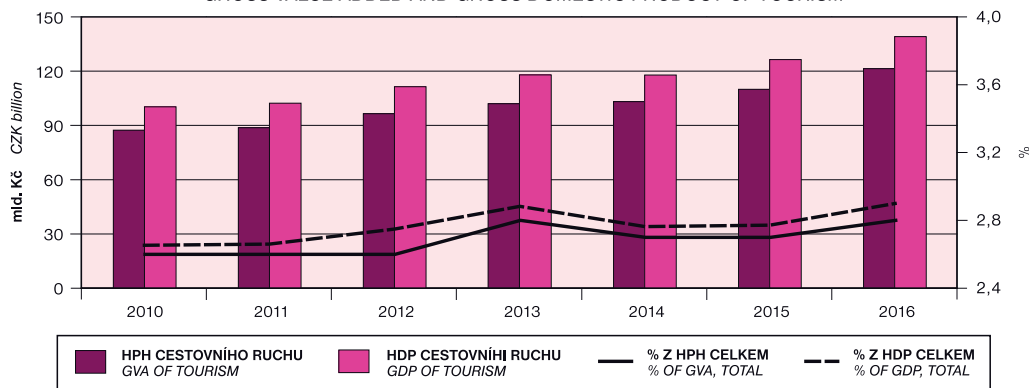
PŘÍJEZDY DO HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍ PODLE KATEGORIE V ROCE 2017
ARRIVALS TO COLLECTIVE ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY CATEGORY IN 2017



PŘENOCOVÁNÍ V HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍCH V ROCE 2017
OVERNIGHT STAYS IN COLLECTIVE ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2017



HRUBÁ PŘIDANÁ HODNOTA A HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT CESTOVNÍHO RUCHU
GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT OF TOURISM



19 - 1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Hromadná ubytovací zařízení	7 235	9 013	9 163	9 168	9 007	Collective accommodation establishments
Lůžka	449 068	519 909	529 250	533 507	526 788	Bed places
Místa pro stany a karavany	49 844	50 837	48 585	48 719	49 725	Places for tents and caravans
Hosté celkem (tis.)	12 212	15 587	17 196	18 389	20 001	Guests, total (thous.)
Počet přenocování celkem (tis.)	36 909	42 947	47 094	49 697	53 219	Number of overnight stays, total (thous.)

19 - 2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2017
Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2017

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>	Pokoje <i>Rooms</i>	Lůžka <i>Bed places</i>	Místa pro stany a karavany <i>Places for tents and caravans</i>	Indicator
Celkem	9 007	205 324	526 788	49 725	Total
Kategorie zařízení					Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	5 967	137 318	317 361	954	Hotels and similar establishments, total
v tom kategorie:					Class:
*****	61	6 905	13 579	-	*****
****	653	39 725	80 221	18	****
ostatní hotely a penziony	5 253	90 688	223 561	936	Other hotels and boarding houses
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 040	68 006	209 427	48 771	Other collective accommodation establishments, total
v tom:					
kempy	515	9 091	33 473	47 188	Tourist campsites
chatové osady a turistické ubytovny	973	17 334	61 405	607	Holiday dwellings and hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	1 552	41 581	114 549	976	Other establishments n.e.s.
Kraj					Region
Hl. m. Praha	787	41 617	90 891	1 096	Hl. m. Praha
Středočeský	667	13 034	34 694	5 415	Středočeský
Jihočeský	1 136	19 546	57 157	13 484	Jihočeský
Plzeňský	507	10 077	27 503	3 903	Plzeňský
Karlovarský	481	16 265	33 445	1 113	Karlovarský
Ústecký	466	9 052	24 132	1 984	Ústecký
Liberecký	861	13 969	41 782	2 697	Liberecký
Královéhradecký	1 040	18 230	50 867	5 460	Královéhradecký
Pardubický	349	6 852	19 535	1 925	Pardubický
Vysočina	432	8 271	23 906	2 583	Vysočina
Jihomoravský	805	18 161	44 955	5 557	Jihomoravský
Olomoucký	455	9 055	23 463	1 015	Olomoucký
Zlínský	443	9 709	24 765	1 423	Zlínský
Moravskoslezský	578	11 486	29 693	2 070	Moravskoslezský

19 - 3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2017

Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2017

Ukazatel	Hosté Guests	z toho nerezidenti Non- -residents	Počet přenocování Number of overnight stays	z toho nerezidenti Non- -residents	Čisté využití lůžek ¹⁾ (%) Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)	Využití pokojů ¹⁾ (%) Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)	Indicator
Celkem	20 000 561	10 160 468	53 219 395	26 257 013	-	-	Total
Kategorie zařízení							Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	16 278 157	9 354 116	39 590 202	23 693 329	49,9	49,8	<i>Hotels and similar establishments, total</i>
v tom:							<i>Class:</i>
*****	1 407 366	1 291 994	3 110 370	2 911 061	64,6	69,8	*****
****	6 325 426	4 580 499	15 586 499	11 919 301	58,1	62,3	****
ostatní hotely a penziony	8 545 365	3 481 623	20 893 333	8 862 967	43,8	39,2	<i>Other hotels and boarding houses</i>
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 722 404	806 352	13 629 193	2 563 684	-	-	<i>Other collective accommodation establishments, total</i>
v tom:							
kempy	1 195 977	146 425	2 972 519	385 913	-	-	<i>Tourist campsites</i>
chatové osady a turistické ubytovny	848 806	270 052	2 591 992	633 892	-	-	<i>Holiday dwellings and hostels</i>
ostatní zařízení jinde nespeci- fikovaná	1 677 621	389 875	8 064 682	1 543 879	-	-	<i>Other establishments n.e.s.</i>
Kraj							Region
Hl. m. Praha	7 652 761	6 562 518	18 055 838	16 132 282	67,0	69,5	Hl. m. Praha
Středočeský	1 021 352	243 368	2 425 079	527 726	35,3	36,7	Středočeský
Jihočeský	1 561 802	534 332	4 018 639	961 969	45,7	41,7	Jihočeský
Plzeňský	751 555	257 479	1 850 257	521 485	41,8	37,5	Plzeňský
Karlovarský	1 038 270	655 293	5 160 766	3 495 241	57,8	58,0	Karlovarský
Ústecký	592 462	206 274	1 561 069	550 050	33,5	32,3	Ústecký
Liberecký	935 566	196 075	2 874 880	627 180	44,2	37,1	Liberecký
Královéhradecký	1 259 417	282 475	4 102 558	954 869	46,4	40,3	Královéhradecký
Pardubický	468 273	65 682	1 326 900	181 059	41,9	34,5	Pardubický
Vysočina	563 648	72 237	1 379 185	170 260	30,8	29,4	Vysočina
Jihomoravský	1 886 416	637 506	3 777 317	1 122 119	38,5	37,9	Jihomoravský
Olomoucký	658 059	136 905	2 030 618	269 853	34,0	31,1	Olomoucký
Zlínský	714 238	118 777	2 104 474	272 633	42,3	41,1	Zlínský
Moravskoslezský	896 742	191 547	2 551 815	470 287	36,3	34,0	Moravskoslezský

¹⁾ u hotelů a penzionů¹⁾ In hotels and boarding houses.

19 - 4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2017
Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2017

Země	Nerezidenti Non- -residents	%	Počet přenocování Number of overnight stays	Průměrný počet přenocování Average number of overnight stays	Průměrná doba pobytu (dny) Average length of stay (days)	Country
Celkem	10 160 468	100,0	26 257 013	2,6	3,6	Total
z toho:						
Evropa¹⁾	7 397 340	72,8	20 128 943	2,7	3,7	Europe¹⁾
z toho:						
Belgie	109 922	1,1	279 148	2,5	3,5	Belgium
Bulharsko	40 466	0,4	98 324	2,4	3,4	Bulgaria
Dánsko	104 479	1,0	301 580	2,9	3,9	Denmark
Finsko	81 483	0,8	232 297	2,9	3,9	Finland
Francie	289 583	2,9	718 176	2,5	3,5	France
Irsko	54 994	0,5	142 989	2,6	3,6	Ireland
Itálie	389 578	3,8	1 067 105	2,7	3,7	Italy
Maďarsko	164 513	1,6	339 746	2,1	3,1	Hungary
Německo	1 962 582	19,3	5 760 866	2,9	3,9	Germany
Nizozemsko	248 265	2,4	745 038	3,0	4,0	Netherlands
Norsko	70 303	0,7	189 743	2,7	3,7	Norway
Polsko	575 643	5,7	1 187 573	2,1	3,1	Poland
Portugalsko	41 884	0,4	115 934	2,8	3,8	Portugal
Rakousko	291 126	2,9	574 749	2,0	3,0	Austria
Rumunsko	88 379	0,9	213 825	2,4	3,4	Romania
Rusko	548 318	5,4	2 560 872	4,7	5,7	Russian Federation
Řecko	46 630	0,5	128 614	2,8	3,8	Greece
Slovensko	681 917	6,7	1 373 512	2,0	3,0	Slovakia
Slovinsko	38 786	0,4	76 857	2,0	3,0	Slovenia
Španělsko	247 663	2,4	693 793	2,8	3,8	Spain
Švédsko	143 027	1,4	373 615	2,6	3,6	Sweden
Švýcarsko	109 868	1,1	265 798	2,4	3,4	Switzerland
Turecko	92 817	0,9	235 627	2,5	3,5	Turkey
						United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Velká Británie	470 106	4,6	1 194 849	2,5	3,5	
Afrika	48 130	0,5	131 169	2,7	3,7	Africa
Amerika	842 274	8,3	2 062 419	2,4	3,4	America
z toho:						
Kanada	94 304	0,9	242 031	2,6	3,6	Canada
Spojené státy	540 572	5,3	1 314 436	2,4	3,4	United States of America
Asie	1 766 304	17,4	3 680 735	2,1	3,1	Asia
z toho:						
Čína	489 845	4,8	745 352	1,5	2,5	China
Korejská republika	415 555	4,1	653 840	1,6	2,6	Korea (the Republic of)
Austrálie a Oceánie	106 420	1,0	253 747	2,4	3,4	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ Including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey.

19 - 5. Delší cesty za účelem trávení volného času^{*)}Long leisure trips^{*)}

v tis.

Thousand

Ukazatel	2011	2014	2015	2016	2017	Indicator
Uskutečněné cesty celkem	11 475	11 733	11 290	12 630	13 023	Trips, total
podle cíle cest						<i>Destination</i>
v tom:						
v České republice celkem	7 222	7 669	7 084	8 354	8 094	<i>Czech Republic, total</i>
do zahraničí celkem	4 252	4 064	4 206	4 276	4 928	<i>Abroad, total</i>
podle hlavního účelu cest						<i>Main purpose of the trip</i>
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 644	8 573	8 189	9 703	9 755	<i>Recreation, holiday, and leisure time</i>
návštěva příbuzných, známých	2 345	2 764	2 644	2 544	2 782	<i>Visit to relatives, friends</i>
jiný soukromý	486	397	458	383	486	<i>Other private</i>
podle typu ubytování						<i>Type of accommodation</i>
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 885	3 604	3 720	4 012	4 449	<i>Hotel and similar establishment</i>
ostatní hromadné ubytování	1 142	981	1 032	1 035	1 124	<i>Other collective accommodation</i>
vlastní rekreační zařízení	2 227	2 533	1 977	2 714	2 275	<i>Own recreation establishment</i>
u příbuzných a známých	2 897	3 278	3 160	3 022	3 433	<i>At relatives and friends</i>
ostatní ubytování	1 323	1 337	1 401	1 846	1 741	<i>Other accommodation</i>
podle použitého dopravního prostředku						<i>Modes of transport used</i>
v tom:						
osobní automobil ¹⁾	7 653	8 362	8 115	9 278	9 233	<i>Passenger car¹⁾</i>
autobus	1 521	1 385	1 286	1 084	1 277	<i>Bus/coach</i>
vlak	717	585	600	827	621	<i>Train</i>
letadlo	1 494	1 348	1 275	1 414	1 819	<i>Plane</i>
jiný dopravní prostředek	90	.	.	.	.	<i>Other</i>

^{*)} cesty se čtyřmi a více přenocováními¹⁾ od roku 2012 jsou zahrnuta všechna osobní motorová vozidla (včetně motocyklů)^{*)} Trips with at least four overnight stays.¹⁾ Since 2012 all private motor vehicles and motorcycles are included.

19 - 6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2010	2014	2015 ¹⁾	2016 ²⁾	Indicator
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	214 016	237 533	250 107	272 278	Internal tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	6 554	6 516	6 705	7 439	TA/TO services ³⁾
ubytování	38 917	43 702	45 431	51 134	Accommodation
stravování	39 614	45 792	49 971	55 073	Boarding
doprava	42 045	46 177	48 966	52 967	Transport
zboží	62 865	69 598	72 171	75 145	Goods
ostatní	24 022	25 749	26 863	30 521	Other
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	100 536	93 499	101 883	115 174	Domestic tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	6 092	5 741	5 898	6 527	TA/TO services ³⁾
ubytování	15 841	16 589	18 292	20 560	Accommodation
stravování	19 874	18 426	20 328	23 123	Boarding
doprava	17 091	15 145	15 967	18 051	Transport
zboží	28 245	24 889	27 333	30 998	Goods
ostatní	13 392	12 709	14 066	15 915	Other
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	113 479	144 034	148 224	157 104	Inbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	462	774	807	912	TA/TO services ³⁾
ubytování	23 076	27 113	27 139	30 574	Accommodation
stravování	19 739	27 366	29 643	31 950	Boarding
doprava	24 953	31 032	32 999	34 916	Transport
zboží	34 620	44 708	44 839	44 146	Goods
ostatní	10 629	13 041	12 797	14 606	Other
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	67 624	62 379	63 852	70 726	Outbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	2 226	2 216	2 281	2 460	TA/TO services ³⁾
ubytování	16 594	15 020	15 416	17 145	Accommodation
stravování	16 443	15 026	15 368	17 148	Boarding
doprava	13 128	12 039	12 201	13 515	Transport
zboží	9 477	9 005	9 214	10 221	Goods
ostatní	9 757	9 073	9 373	10 237	Other
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	45 856	81 655	84 372	86 378	Balance of tourism (CZK mil.)
Podíl cestovního ruchu (%) na hrubé přidané hodnotě	2,6	2,7	2,7	2,8	Contribution of tourism (%) to gross value added
na hrubém domácím produktu	2,7	2,8	2,8	2,9	to gross domestic product

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur

¹⁾ Half-finalised data.

²⁾ Preliminary data.

³⁾ It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.

19 - 7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu

Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism

Ukazatel	2010	2014	2015 ¹⁾	2016 ²⁾	Indicator
Vyráběná nefinanční aktiva (mil. Kč, b. c.)	38 780	35 578	38 593	36 312	Produced non-financial assets (CZK mil., current prices)
v tom:					
Hmotná fixní aktiva	38 139	34 811	37 706	35 369	Tangible fixed assets
v tom podle typu aktiva:					Type of asset
Ubytovací zařízení	5 937	5 485	5 903	5 504	Accommodation establishments
v tom:					
hotely a ostatní ubytovací zařízení	4 542	3 910	4 295	3 777	Hotels and other accommodation establishments
druhé domovy	1 395	1 575	1 608	1 727	Second homes
Ostatní budovy a stavby	23 677	20 402	22 391	19 709	Other buildings and structures
v tom:					
restaurace a ostatní stravovací zařízení	1 134	977	1 073	944	Restaurants and other catering facilities
dopravní infrastruktura a stavby	11 839	10 202	11 196	9 855	Passenger transport infrastructure and structures
budovy pro kulturní a podobné účely	4 169	3 592	3 942	3 470	Buildings for cultural and similar purposes
budovy pro sport, rekreaci a zábavu	5 544	4 777	5 242	4 614	Buildings for sport, recreation, and entertainment
ostatní zařízení a stavby	992	855	938	826	Other facilities and structures
Dopravní prostředky (osobní)	6 316	6 473	6 740	7 551	Passenger transport equipment
v tom:					
pozemní doprava	4 244	4 349	4 529	5 074	Land transport
vodní doprava	451	462	481	539	Water transport
letecká doprava	1 621	1 661	1 730	1 938	Air transport
Ostatní stroje a zařízení	2 204	2 443	2 664	2 595	Other machinery and equipment
Pěstovaná aktiva	5	9	9	10	Cultivated assets
Nehmotná fixní aktiva	641	767	887	943	Intangible fixed assets
Ne vyráběná nefinanční aktiva³⁾ (mil. Kč, b. c.)	16	10	10	11	Non-produced non-financial assets³⁾ (CZK mil., current prices)
Celkem THFK v cestovním ruchu (mil. Kč, b. c.)	38 796	35 588	38 603	36 323	Total GFCF in tourism (CZK mil., current prices)
Podíl cestovního ruchu (%) na celkové THFK	4,8	4,5	4,5	4,3	Contribution of tourism (%) to total GFCF

¹⁾ semidefinitivní údaje²⁾ předběžné údaje³⁾ představuje zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Zahnuje velká zlepšení nevyráběných nefinančních aktiv a náklady na převody vlastnictví nevyráběných nefinančních aktiv¹⁾ Half-finalised data.²⁾ Preliminary data.³⁾ Addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). Major improvements to non-produced non-financial assets and costs of ownership transfer of non-produced non-financial assets are included.

19 - 8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2010	2014	2015 ¹⁾	2016 ²⁾	Indicator
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu³⁾	235 569	225 006	229 137	231 481	Persons employed in tourism³⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	172 052	161 723	165 556	167 701	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	38 239	39 042	40 998	40 835	Accommodation services
Stravovací služby	71 121	65 658	66 206	67 634	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	14 184	13 192	13 146	12 963	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	12 359	11 627	11 940	11 959	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	61	50	52	50	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	4 703	2 334	2 122	2 269	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	2 599	3 403	3 643	3 759	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	131	117	122	128	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	14 875	12 341	12 885	13 455	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 178	11 381	11 759	11 935	Cultural services
Sportovní a rekreační služby	2 601	2 579	2 682	2 715	Sports and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	60 274	59 968	60 215	60 365	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 242	3 315	3 366	3 416	Non-specific tourism industries
Pracovní místa v cestovním ruchu⁴⁾	232 073	224 906	228 825	230 103	Jobs in tourism⁴⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	168 763	162 380	166 064	167 270	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	37 008	39 340	41 222	40 907	Accommodation services
Stravovací služby	69 766	67 005	67 586	68 360	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	13 486	12 991	12 915	12 704	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	12 051	11 590	11 888	11 878	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	59	51	53	51	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	4 731	2 303	2 092	2 233	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	2 562	3 373	3 605	3 712	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	131	117	122	128	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	15 104	12 095	12 614	13 148	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 142	10 947	11 297	11 450	Cultural services
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 723	2 569	2 671	2 699	Sporting and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	60 081	59 243	59 431	59 462	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 229	3 282	3 329	3 371	Non-specific tourism industries
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti					Contribution of tourism to employment (%)
zaměstnané osoby	4,7	4,4	4,4	4,4	Employed persons
pracovní místa	4,6	4,4	4,5	4,4	Jobs

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

⁴⁾ přepočtena na plný úvazek

¹⁾ Half-finalised data.

²⁾ Preliminary data.

³⁾ Annual average of the number of persons employed in main job.

⁴⁾ FTE jobs.

20. DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zaříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování a sekce J Informační a komunikační činnosti.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věci, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti. Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 20-1. a 20-2., 20-14. až 20-16. **Základní ukazatele dopravy a skladování a za informační a komunikační činnosti**

Aktivní podniky celkem je počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou osobu nebo přepočteného) za měsíc.

Tržby celkem zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření po zdanění je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva celkem představují stav majetku v netto hodnotě v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh. Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 20-3. **Výkony železniční dopravy**

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Osobový kilometr (oskm) osobní dopravy se rovná přepravě jedné osoby na vzdálenost jednoho kilometru.

Tarifní tunový kilometr (ttkm) charakterizuje výkon při přepravě zboží podle tarifní vzdálenosti. Tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného. Jeden ttkm se rovná přepravě jedné tuny zboží na tarifní vzdálenost jednoho kilometru.

Tab. 20-4. **Vybrané ukazatele železniční dopravy**

Vlakový kilometr (vlkm) osobní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho osobního vlaku, příp. sólo motorového vozu o jeden kilometr.

Hrubý tunový kilometr (hrtkm) je jednotkou hrubého výkonu hnacích vozidel a charakterizuje celkový objem dopravní činnosti. Do propočtu vstupuje nejen hmotnost přepravovaných věcí, ale i hmotnost vlastního železničního vozu bez hnacího vozidla.

Vlakový kilometr (vlkm) nákladní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho nákladního vlaku o jeden kilometr.

Tab. 20-6. Výkony silniční dopravy

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečně přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. 20-8. Motorová a přípojná vozidla

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Centrálního registru vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenou státní poznávací značku.

Tab. 20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. 20-11. Výkony letecké dopravy

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

Tab. 20-12. Výkony letišť v České republice

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letiště s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu bez ohledu na zemi registrace dopravce.

Tab. 20-13. Vybrané údaje – poštovní služby

Poštovní schránka slouží ke zprostředkování podání poštovní zásilky odesílatelem.

Dodávací schránkou se rozumí zařízení pro dodávání poštovních zásilek konkrétnímu adresátovi umístěné v jiném místě než je provozovna nebo bydliště (sídllo) adresáta.

Poštovní přihrádkou (P.O. Boxem) se rozumí zařízení pro dodávání poštovních zásilek konkrétním adresátům, které je umístěno v provozovně daného provozovatele poštovních služeb nebo jeho smluvního partnera.

Samoobslužným automatem se rozumí automatizované zařízení umožňující dodání, případně podání poštovní zásilky nebo poukázané peněžní částky.

Poštovní zásilky celkem zahrnují poštovní zásilky do 2 kg, poštovní balíky, doporučené zásilky, cenné zásilky, expresní zásilky, adresné reklamní zásilky, jiné poštovní zásilky a dodání tiskovinového pytle.

Poštovní zásilkou do 2 kg se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel nestvrzuje a příjemce její převzetí nepotvrzuje. Provozovatel neodpovídá za ztrátu, poškození nebo úbytek obsahu. Hmotnost poštovní zásilky nepřesahuje 2 kg.

Poštovním balíkem se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel nestvrzuje a příjemce její převzetí nepotvrzuje a provozovatel neodpovídá za ztrátu, poškození nebo úbytek obsahu, je-li místo podání a dodání na území ČR. V případě služeb do zahraničí nebo ze zahraničí je přípustné, aby převzetí provozovatel stvrzoval a příjemce její převzetí potvrdil a aby provozovatel odpovídal za ztrátu, poškození a úbytek obsahu (avšak v odlišném rozsahu než u cenných zásilek).

Doporučenou zásilkou se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel stvrzuje a příjemce její převzetí potvrzuje. Provozovatel odpovídá za ztrátu, poškození a úbytek obsahu. V případě ztráty se náhrada škody poskytuje v paušální výši a v případě poškození nebo úbytku obsahu se náhrada škody poskytuje až do této výše.

Cennou zásilkou se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel stvrzuje a příjemce její převzetí potvrzuje. Provozovatel odpovídá za ztrátu, poškození a úbytek obsahu. Náhrada škody se poskytuje až do výše částky určené odesílatelem nebo částky sjednané ve smlouvě.

Expresní zásilka je poštovní zásilka dodávaná v rámci poštovní služby, která se vyznačuje mimo větší rychlosti a spolehlivosti sběru a dodávání poštovní zásilky také zárukou dodání ke stanovenému dni.

Adresnou reklamní zásilkou se rozumí zásilka, jejímž obsahem je reklamní sdělení stejného obsahu určené širšímu okruhu adresátů.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/doprava_a_spoje
nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:
- www.mdcz.cz/

20. TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), a national version of Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2), to the section H – Transportation and Storage and the section J – Information and Communication.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities. The section J – Information and Communication includes businesses active in, for instance, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

Tables 20-1 and 20-2, 20-14 to 20-16 **Basic indicators of transportation and storage and of information and communication**

Active enterprises, total shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.

Employed persons, total include the registered number of employees – headcount, the number of family workers, for whom activities in the enterprise is one (main) job and persons employed on an agreement recalculated to the standard full-time employed (FTE) persons according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of persons having employment contract with the employer. The **FTE number** of employees takes into account the number of work hours of the contract.

Wages, excluding other personnel expenses include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.

The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (headcount or FTE) and month.

Sales, total include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.

Outputs, including trade margin include revenues from sales of products and services, trade margin, change in manufactured goods inventory and revalorisation of raw materials, goods, services and fixed assets.

Trade margin is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.

Consumed materials, energy and services shall mean consumption of purchased items (values of consumed materials and energy), and costs of services (external services, costs for image promotion, and small intangible property, which the accounting unit has decided it is not a long-term property. Before 2015 this indicator was in its content identical with the indicator of production consumption.

Value added is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss after taxation is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.

Assets, total shall mean property at net values in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets at net book value shall mean plots, structures, including buildings, self-standing real estate and premises of real estate, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other long-term tangible assets, provided advance payments for long-term tangible assets, and the appraisal difference of acquired assets.

Inventories involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Table 20-3 Rail transport outputs

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

A **passenger-kilometre** (pkm) in passenger transport is a unit of measure representing the transport of one rail passenger by rail over a distance of one kilometre.

A **tariff tonne-kilometre** characterizes the output of freight transport depending on the tariff distance. The tariff distance is determined by the milestone and used for calculating carriage charges. One tariff tonne-kilometre is equal to the transport of one tonne of goods over a tariff distance of one kilometre.

Table 20-4 Selected indicators of rail transport

A train-kilometre in passenger transport is a unit of measure representing the movement of a train, or a railcar, over one kilometre.

A gross tonne-kilometre hauled is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of vehicle and contents excluding the weight of a tractive vehicle and is used for the calculation of the gross output of tractive vehicles. It characterizes the overall volume of transport activities. The calculation takes into account not merely the weight of goods transported yet also the weight of railway carriages, excluding the weight of a tractive vehicle.

A train-kilometre in freight transport is a unit of measure representing the movement of a freight train over one kilometre.

Table 20-6 Road transport outputs

The number of the passengers transported refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.

Outputs in passenger-kilometres (pkm) are obtained by the recalculation of the amount of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).

The volume of freight transport in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles, including trailers and semi-trailers, registered in the Czech Republic.

Table 20-8 Motor vehicles and trailers

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Central Register of Motor Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table 20-10 Outputs of the crude oil transport by pipelines

The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The **transport** refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves. The **deliveries** shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves.

Table 20-11 Air transport outputs

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres (pkm) and tonne-kilometres (tkm) in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

Table 20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

Table 20-13 Selected data on postal services

The **pillar box** serves for facilitating of the postal items submission by the sender.

The **delivery box** shall mean a device serving for deliveries of postal items to a concrete addressee located on a place other than the operating post office or residence (registered office) of the addressee.

The **post office box (PO Box)** shall mean a device serving for deliveries of postal items to a concrete addressee which is located on the premises of the operating office of a postal service provider or its contractual partner.

The **self-service kiosk** shall mean an automated device enabling to submit or deliver postal items, a money sum sent.

Postal items, total include postal items up to 2 kilograms of weight, postal parcels, registered items, valuable items, express items, promotional items to addressees, other postal items, and deliveries of printed matter bags.

The **postal item up to 2 kilograms of weight** shall mean a postal item which taking over is neither confirmed by the postal service provider nor by the addressee. The postal service provider is not accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item. The postal item may weight 2 kilograms as maximum.

The **postal parcel** shall mean a postal item which taking over is neither confirmed by the postal service provider nor by the addressee, and the postal service provider is not accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item if the locations of submission and delivery are on the territory of the Czech Republic. In case of sending such item abroad or from abroad it is acceptable the postal service

provider and addressee confirm the taking over and the postal service provider is accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item, yet at coverage different from that for valuable items.

The **registered item** is a postal item delivered within postal services which besides higher speed and reliability of collection and delivery of the item also features guaranteed delivery by a predetermined day.

The **valuable item** shall mean a postal item which taking over the postal service provider and addressee confirm. The postal service provider is accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item. The damage reimbursement is provided up to an amount determined by the sender or an amount agreed in a contract.

The **express item** is a postal item delivered within postal services which besides higher speed and reliability of collection and delivery of the item also features guaranteed delivery by a predetermined day.

The **promotional item to addressee** shall mean a postal item which contains a promotional communications of the same content dedicated to a rather broader group of addressees.

* * *

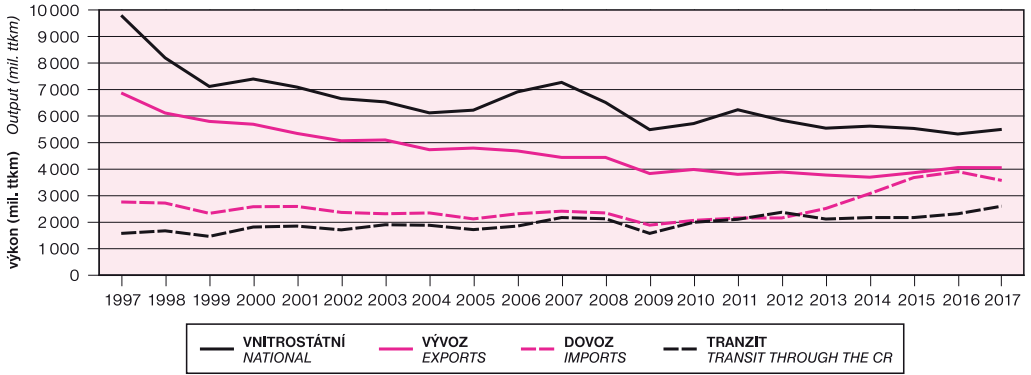
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/transport_and_communications_ekon

or on the website of the Ministry of Transport:

– www.mdcz.cz/?lang=en-GB

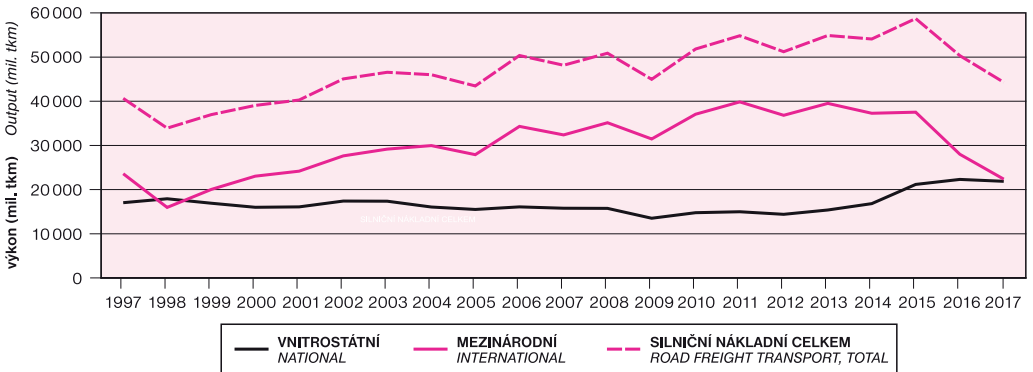
PŘEPRAVNÍ VÝKONY ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY
RAIL FREIGHT TRANSPORT OUTPUTS



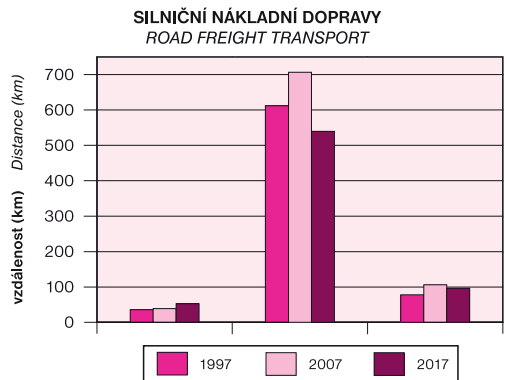
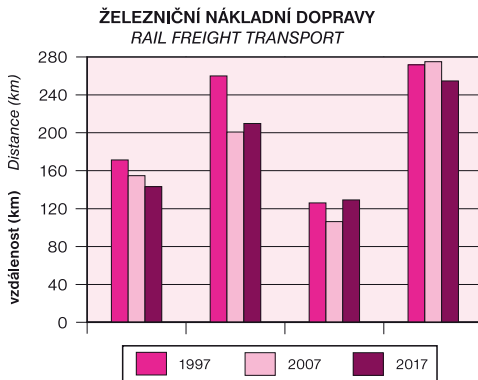
Pozn.: Od roku 2006 vč. neveřejné přepravy věcí.

Note: Since 2006 including non-public transport of goods.
Note: ttkm shall mean the unit of tariff-tonne kilometre.

PŘEPRAVNÍ VÝKONY SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY
ROAD FREIGHT TRANSPORT OUTPUTS



PRŮMĚRNÁ PŘEPRAVNÍ VZDÁLENOST
AVERAGE TRANSPORT DISTANCE



Zdroj: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of transportation and storage (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		41 873	38 610	38 159	38 439		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	284 021	264 532	271 389	279 750	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	240 301	221 430	227 885	235 361	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	236 696	218 578	225 023	232 187	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	64 452	61 572	65 279	70 642	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	22 351	23 172	23 871	25 012	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 692	23 475	24 175	25 354	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	512 957	575 238	572 396	580 841	CZK mil.	Sales (revenues), total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	443 254	481 334	504 236	517 528	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	308 370	342 302	350 662	357 125	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	134 884	139 032	153 574	160 403	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,4	28,9	30,5	31,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	475	526	566	573	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	28 875	25 096	30 274	29 510	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	559 267	559 505	572 898	591 016	CZK mil.	Assets, total
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	346 560	331 924	335 636	338 642	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	9 893	9 971	9 581	10 692	CZK mil.	Inventories

**20 - 2. Základní ukazatele dopravy a skladování
(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic indicators of transportation and storage
(enterprises with 250+ employed persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		97	104	105	111		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	144 733	126 680	128 397	132 358	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	138 540	118 865	120 549	124 307	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	136 134	116 917	118 776	122 199	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	43 109	38 774	40 149	43 374	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	25 931	27 184	27 754	29 077	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	26 389	27 637	28 168	29 579	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	235 195	274 982	258 439	260 791	CZK mil.	Sales (revenues), total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	181 486	198 472	207 310	213 400	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	111 375	132 515	135 535	138 893	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	70 110	65 958	71 775	74 507	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,6	33,2	34,6	34,9	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	484	521	559	563	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	10 259	8 811	11 537	11 487	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	366 087	359 934	363 653	368 968	CZK mil.	Assets, total
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	263 722	242 193	240 278	238 952	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	4 937	5 568	5 207	6 157	CZK mil.	Inventories

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 3. Výkony železniční dopravy
Rail transport outputs

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	164 802	176 051	176 624	179 171	183 024	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	6 591	7 797	8 298	8 843	9 498	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	40	44	47	49	52	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	82 900	91 564	97 280	98 034	96 516	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	37 078	40 656	42 069	39 692	38 440	<i>National</i>
mezinárodní	45 822	50 908	55 211	58 342	58 077	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	19 746	18 604	18 838	19 650	19 661	<i>Exports</i>
dovoz	18 790	23 372	27 486	29 138	28 319	<i>Imports</i>
transit přes ČR	7 287	8 932	8 886	9 555	10 097	<i>Transit through the CR</i>
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	13 770	14 574	15 261	15 619	15 843	<i>Tariff tonne-kilometres, total (mil.)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	5 714	5 617	5 534	5 325	5 499	<i>National</i>
mezinárodní	8 056	8 957	9 727	10 293	10 344	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	3 989	3 701	3 867	4 061	4 127	<i>Exports</i>
dovoz	2 069	3 078	3 683	3 911	3 667	<i>Imports</i>
transit přes ČR	1 998	2 178	2 177	2 321	2 550	<i>Transit through the CR</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	166	159	157	159	164	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

20 - 4. Vybrané ukazatele železniční dopravy
Selected indicators of rail transport

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	123 674	125 790	125 736	128 866	132 872	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	46 227	44 537	44 066	42 891	45 261	<i>Electric traction</i>
motorových	6 926	4 294	3 720	3 617	4 026	<i>Diesel traction</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Hrubé výkony celkem (mil. hrtkm)	31 080	33 764	34 379	33 111	32 780	<i>Gross tonne-kilometres, total (mil.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	24 406	27 276	28 148	27 629	27 714	<i>Electric traction</i>
motorových	6 672	6 486	6 229	5 481	5 058	<i>Diesel traction</i>
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	30 001	29 600	31 560	30 558	30 747	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	22 434	22 720	24 732	23 913	24 401	<i>Electric traction</i>
motorových	7 547	6 867	6 816	6 641	6 343	<i>Diesel traction</i>

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
Exports and imports by rail freight transport by type of goods

v tis. t

Thousand tonnes

Druhy věcí	Vývoz Exports		Dovoz Imports		Commodity
	2016	2017 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	
Celkem	19 650	19 661	29 138	28 319	Total
v tom:					
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	2 599	2 561	413	481	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	2 834	2 060	2 370	2 890	Coal and lignite; crude petroleum and natural gas
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	269	488	6 502	5 873	Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	202	195	49	83	Food products, beverages and tobacco
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	0	1	0	0	Textiles and textile products; leather and leather products
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	333	395	143	144	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media
Koks a rafinované ropné produkty	1 285	1 779	3 477	2 357	Coke and refined petroleum products
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	792	770	1 884	1 741	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
Jiné nekovové anorganické produkty	245	290	114	39	Other non-metallic mineral products
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	1 359	1 210	1 786	1 746	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	5	7	5	5	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks
Dopravní prostředky a zařízení	920	998	103	139	Transport equipment
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	0	0	0	0	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	1 460	1 645	212	198	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes
Zásilky, balíky	0	0	0	0	Mail, parcels
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	53	38	47	31	Equipment and material utilised in the transport of goods
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	0	0	0	0	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	5 054	4 927	9 708	10 196	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoli důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01-16	2 234	2 293	2 321	2 393	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16
Jiné věci j. n.	6	6	5	4	Other goods n.e.c

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 6. Výkony silniční dopravy
Road transport outputs

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	372 548	349 515	350 920	332 763	329 733	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	10 336	10 010	9 996	10 257	11 178	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	29	28	31	34	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	355 911	386 243	438 906	431 889	459 433	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
podle druhu přepravy						<i>By kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	301 453	324 129	375 106	382 009	417 972	<i>National</i>
mezinárodní	54 458	62 114	63 800	49 880	41 460	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	21 019	26 132	27 116	23 151	20 601	<i>Exports</i>
dovoz	18 705	19 923	22 282	17 218	14 282	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	14 734	16 059	14 403	9 510	6 578	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>By the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	253 144	282 688	322 671	312 037	317 577	<i>For hire or reward</i>
na vlastní účet	102 767	103 555	116 236	119 852	141 856	<i>On own account</i>
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	51 832	54 092	58 714	50 315	44 274	<i>Tonne-kilometres, total (mil.)</i>
podle druhu přepravy						<i>By kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	14 776	16 820	21 183	22 304	21 899	<i>National</i>
mezinárodní	37 056	37 272	37 531	28 010	22 374	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	12 986	14 676	15 299	11 823	10 169	<i>Exports</i>
dovoz	12 170	12 565	13 097	10 194	8 054	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	11 900	10 031	9 135	5 994	4 151	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>By the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	47 968	49 627	53 135	44 401	38 550	<i>For hire or reward</i>
na vlastní účet	3 865	4 465	5 579	5 914	5 724	<i>On own account</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	146	140	134	116	96	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

20 - 7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

Druhy věcí	Doprava celkem <i>Total transport</i>					
	Přeprava věcí (tis. t) <i>Tonnage of goods transported (thous. t)</i>		Přepravní výkony (mil. tkm) <i>Tonne-kilometres (mil.)</i>		Průměrná přepravní vzdálenost (km) <i>Average transport distance (km)</i>	
	2016	2017 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾
Celkem	431 889	459 433	50 315	44 274	116,5	96,4
v tom:						
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	49 410	48 844	5 005	3 851	101,3	78,9
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	4 474	6 177	276	388	61,7	62,8
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	153 001	159 525	5 586	5 508	36,5	34,5
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	34 256	34 053	6 110	5 256	178,4	154,3
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	1 692	2 021	663	607	391,8	300,2
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	12 539	12 594	3 472	2 771	276,9	220,0
Koks a rafinované ropné produkty	9 859	8 920	1 135	944	115,1	105,8
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	9 838	12 420	2 475	2 580	251,6	207,7
Jiné nekovové anorganické produkty	41 621	49 194	4 175	4 179	100,3	85,0
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	23 719	28 011	6 155	5 079	259,5	181,3
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	9 467	10 812	2 367	1 950	250,1	180,4
Dopravní prostředky a zařízení	16 176	22 459	3 790	3 427	234,3	152,6
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	1 602	1 400	684	527	426,8	376,6
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	25 721	28 538	1 296	1 358	50,4	47,6
Zásilky, balíky	5 558	5 432	839	1 027	150,9	189,1
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	11 697	12 229	1 922	1 562	164,3	127,7
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	106	189	38	56	352,7	295,3
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	9 125	12 137	1 830	2 641	200,6	217,6
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	12 029	4 476	2 497	561	207,6	125,3
Jiné věci j. n.	0	0	0	0	x	x

¹⁾ předběžné údaje

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 7. Road freight transport by type of goods

Vnitrostátní doprava		National transport				Commodity
Přeprava věcí (tis. t) Tonnage of goods transported (thous. t)		Přepravní výkony (mil. tkm) Tonne-kilometres (mil.)		Průměrná přepravní vzdálenost (km) Average transport distance (km)		
2016	2017 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	
382 009	417 972	22 304	21 899	58,4	52,4	Total
43 157	44 007	2 378	2 292	55,1	52,1	<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
4 301	5 921	217	310	50,5	52,3	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
151 091	157 606	5 003	4 757	33,1	30,2	<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
29 187	30 516	3 095	3 148	106,0	103,2	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
967	1 271	76	92	78,2	72,2	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
8 252	9 163	869	893	105,4	97,4	<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
8 643	8 247	750	576	86,8	69,9	<i>Coke and refined petroleum products</i>
7 009	9 498	634	663	90,4	69,8	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
38 264	46 482	2 568	2 769	67,1	59,6	<i>Other non-metallic mineral products</i>
17 018	22 559	1 666	1 772	97,9	78,6	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
7 028	8 812	553	606	78,7	68,7	<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
11 246	18 248	848	844	75,4	46,3	<i>Transport equipment</i>
944	743	89	78	94,7	104,6	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
24 455	27 443	986	1 077	40,3	39,3	<i>Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes</i>
4 796	4 401	503	452	105,0	102,8	<i>Postal items, parcels</i>
9 470	10 255	774	598	81,7	58,3	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
66	121	10	11	144,7	94,8	<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>
7 238	9 122	654	735	90,4	80,6	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
8 878	3 556	630	226	71,0	63,4	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16</i>
0	0	0	0	x	x	<i>Other goods n.e.c</i>

¹⁾ Preliminary data.

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**
**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**
20 - 8. Motorová a přípojná vozidla
Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Osobní automobily vč. dodávkových	4 496 232	4 833 386	5 115 316	5 307 808	5 538 222	Passenger cars, incl. vans
Nákladní automobily	584 921	608 711	646 792	667 705	689 368	Lorries
Silniční traktory	13 045	6 621	5 283	4 488	4 132	Road tractors
Návěsy	53 637	52 183	53 815	53 826	52 855	Semi-trailers
Přívěsy nákladní a speciální	278 137	374 050	405 908	423 373	434 872	Cargo and special trailers
Autobusy a mikrobusy	19 653	19 808	19 950	20 097	20 719	Buses, coaches and minibuses
Motocykly	924 291	998 816	1 046 467	1 074 880	1 102 392	Motorcycles

20 - 9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy
Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Přeprava věcí celkem (tis. t)	1 642	1 780	1 853	1 779	1 568	Tonnage of goods transported, total (thous. t)
v tom přeprava:						
vnitrostátní	371	538	684	682	418	National
mezinárodní	1 271	1 242	1 170	1 096	1 150	International
z toho:						
vývoz	276	173	118	92	63	Exports
dovoz	167	91	44	52	29	Imports
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	679	656	585	620	623	Tonne-kilometres, total (mil.)
v tom přeprava:						
vnitrostátní	16	15	25	30	22	National
mezinárodní	663	641	560	590	601	International
z toho:						
vývoz	172	120	79	62	47	Exports
dovoz	111	64	28	42	24	Imports
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	413,7	368,8	315,6	348,8	397,2	Average transport distance, total (km)

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

20 - 10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy
Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 205	12 029	11 040	7 356	13 453	Tonnage of crude oil transported, total (thous. t)
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	2 191	2 063	2 023	1 588	2 165	Tonne-kilometres, total (mil.)
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	196	171	183	216	161	Average crude oil transport distance, total (km)

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**
**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**
20 - 11. Výkony letecké dopravy
Air transport outputs

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Počet letů celkem	95 617	71 483	62 227	68 487	70 535	Number of flights, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	4 361	8 525	8 956	9 330	7 586	National
mezinárodní	91 256	62 958	53 271	59 157	62 949	International
Naléтанé hodiny celkem	190 784	142 889	127 207	141 444	149 696	Hours flown, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	4 785	3 650	3 489	4 099	5 187	National
mezinárodní	185 999	139 239	123 718	137 345	144 509	International
Naléтанé km celkem (tis.)	105 926	102 913	97 463	97 668	99 634	Kilometres flown, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	1 098	5 056	5 530	876	873	National
mezinárodní	104 828	97 857	91 933	96 792	98 761	International
Přepravené osoby celkem (tis.)	7 466	5 623	5 393	6 000	6 657	Passengers transported, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	80	30	26	24	29	National
mezinárodní	7 386	5 593	5 367	5 976	6 628	International
Přepavní výkony celkem (tis. oskm)	10 902 009	9 756 617	9 701 000	10 202 600	11 326 050	Passenger-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	20 565	8 770	8 000	7 400	9 110	National
mezinárodní	10 881 443	9 747 847	9 693 000	10 195 200	11 316 940	International
Přeprava věcí celkem (t)	13 572	9 057	5 790	5 632	6 362	Tonnage of goods transported, total (t)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	520	149	20	16	19	National
mezinárodní	13 052	8 908	5 770	5 616	6 343	International
Přepavní výkony celkem (tis. tkm)	22 379	35 037	31 082	30 942	31 989	Tonne-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	144	10	7	5	5	National
mezinárodní	22 235	35 027	31 075	30 937	31 984	International

20
20 - 12. Výkony letišť v České republice
Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Odbavené osoby celkem (tis.)	12 352	12 143	12 815	13 752	16 286	Passengers checked in, total (thous.)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní ²⁾	206	89	108	83	68	National ²⁾
mezinárodní ²⁾	12 037	11 991	12 564	13 590	16 178	International ²⁾
Odbavený náklad celkem (t)	65 620	58 312	58 445	77 704	89 279	Cargo handled, total (t)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní	1 063	314	112	83	74	National
mezinárodní	64 557	57 998	58 333	77 621	89 204	International

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ od roku 2012 není v počtu cestujících ve vnitrostátním a mezinárodním provozu zahrnut přímý tranzit

²⁾ Since 2012 the numbers of passengers of national and international traffic do not include those passing through direct transit.

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 13. Vybrané údaje – poštovní služby

Selected data on postal services

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Ukazatel	2015	2016	2017	Indicator
Počet provozoven	3 832	3 500	4 694	Number of post offices
Poštovní schránky	21 698	21 535	21 303	Pillar boxes
Dodávací schránky	57 202	57 211	56 991	Delivery boxes
Poštovní přihrádky	62 173	61 222	60 019	PO boxes
Samoobslužné automaty	15	37	35	Self-service kiosks
Poštovní zásilky celkem (tis.) ¹⁾	684 151	1 076 988	1 037 940	Postal items, total (thous.) ¹⁾
z toho:				
Poštovní zásilky do 2 kg	392 216	334 924	308 589	Postal items up to 2 kg
Poštovní balíky celkem ¹⁾	2 522	2 268	10 008	Postal parcels, total ¹⁾
z toho poštovní balíky do 10 kg ¹⁾	1 079	668	8 252	Postal parcels up to 10 kg ¹⁾
Doporučené zásilky celkem	84 671	82 618	80 825	Registered items, total
z toho doporučené zásilky do 2 kg	84 647	82 460	80 620	Registered items up to 2 kg
Cenné zásilky celkem	3 170	2 659	2 495	Valuable items, total
z toho cenné zásilky do 10 kg	3 116	2 620	2 461	Valuable items up to 10 kg
Expresní zásilky ¹⁾	36 872	478 283	476 323	Express items ¹⁾
Adresné reklamní zásilky	138 536	145 814	136 801	Promotional items to addressee
Jiné poštovní zásilky	26 065	30 964	22 812	Other postal items
Dodání peněžní částky poštovním poukazem (tis.)	61 588	58 767	54 771	Delivery of money by money order (thous.)

¹⁾ nárůst objemu přepravovaných zásilek je způsoben zahrnutím provozu nově se oznamovaných provozovatelů poštovních služeb

¹⁾ Includes operations of newly notified postal services operators that caused an increase in the number of postal items.

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti

(právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators of information and communication (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		35 261	36 424	37 961	41 382		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	112 655	118 593	122 703	130 642	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	91 276	96 405	99 543	105 176	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	89 179	94 372	97 143	103 119	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	47 660	54 725	58 367	62 760	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	43 513	47 305	48 863	49 726	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	44 536	48 324	50 070	50 718	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	343 463	344 878	382 060	403 067	CZK mil.	Sales (revenues), total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	323 391	320 627	356 863	380 971	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	173 604	173 177	197 304	214 168	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	149 786	147 449	159 559	166 804	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	46,3	46,0	44,7	43,8	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	1 330	1 243	1 300	1 277	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	34 141	25 992	34 197	35 990	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	363 766	373 840	440 405	430 879	CZK mil.	Assets, total
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	142 974	133 508	155 634	154 228	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	10 081	8 930	10 135	11 625	CZK mil.	Inventories

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 15. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti

(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of information and communication

(enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		49	54	54	65		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	39 556	40 688	40 939	45 856	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	38 837	40 049	40 279	45 050	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	38 278	39 548	39 793	44 447	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 578	27 373	28 924	32 015	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	50 592	56 958	59 840	59 222	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	51 331	57 680	60 571	60 025	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	187 714	170 252	182 996	177 585	CZK mil.	Sales (revenues), total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	180 167	160 887	175 167	186 587	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	84 698	78 430	89 010	94 146	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	95 470	82 457	86 157	92 442	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	53,0	51,3	49,2	49,5	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 414	2 027	2 105	2 016	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	24 429	11 274	16 045	17 298	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	253 654	237 776	283 688	255 677	CZK mil.	Assets, total
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	117 281	106 019	125 292	120 009	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	3 934	2 998	3 339	4 622	CZK mil.	Inventories

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 16. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of telecommunications (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřící jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		888	1 010	1 063	1 183		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	21 261	18 189	17 733	19 125	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	20 416	17 303	16 843	18 158	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	19 967	17 089	16 549	17 828	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	10 795	9 761	9 690	10 288	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	44 063	47 013	47 943	47 214	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	45 052	47 600	48 794	48 088	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby celkem	mil. Kč	129 105	105 821	118 336	121 803	CZK mil.	Sales (revenues), total
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	125 024	100 678	113 128	117 433	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 953	54 135	67 156	70 450	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	66 071	46 543	45 972	46 983	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	52,8	46,2	40,6	40,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	3 108	2 559	2 592	2 457	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	19 527	9 575	11 494	13 191	CZK mil.	Profit/loss after taxation
Aktiva celkem	mil. Kč	200 119	164 256	211 759	180 964	CZK mil.	Assets, total
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	107 950	72 178	94 404	91 961	CZK mil.	Tangible fixed assets at net book value
zásoby	mil. Kč	2 945	2 254	2 991	3 167	CZK mil.	Inventories

A. PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování;

65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení;

66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování, pouze u některých ukazatelů byly využity informace ze čtvrtletních zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. 21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelni družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. 21-3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Do této tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. 21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Penzijní společnosti provozující penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účetní osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/financni_zprostredkovani

B. OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převážující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitosti;

M – Profesní, vědecké a technické činnosti;

N – Administrativní a podpůrné činnosti;

P – Vzdělávání;

Q – Zdravotní a sociální péče;

R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti;

S – Ostatní činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-5. až 21-10. Ostatní tržní služby

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 20. Doprava, informační a komunikační činnosti.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

21. MARKET SERVICES

A. FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding;

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security;

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys; only for some indicators information from quarterly surveys was used. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all entities incorporated in the Commercial Register irrespective of the number of their employees.

Notes on Tables

Table 21-1 Basic indicators of banking financial institutions

Selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1 are presented. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

Table 21-2 Basic indicators of non-banking financial institutions

The table provides information characterizing enterprises incorporated in the Commercial Register classified to the CZ-NACE groups 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

Table 21-3 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialized in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined in relation to the chart of accounts for insurance companies.

Table 21-4 Basic indicators of pension companies and funds

Pension companies operating supplementary pension insurance and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/financial_data_ekon

B. OTHER MARKET SERVICES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities;

M – Professional, scientific and technical activities;

N – Administrative and support service activities;

P – Education;

Q – Human health and social work activities;

R – Arts, entertainment and recreation;

S – Other service activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all and data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

Tables 21-5 to 21-10 Other market services

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on legal persons incorporated in the Commercial Register as well as natural persons doing their business based on a trade licence or other authorization. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organizational units of the state, semi-budgetary organizations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organizations) and data on them can be found in other chapters of the Statistical Yearbook of the CR.

Definitions of indicators are stated in Chapter 20 Transportation, Information and Communication.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/services_stat

21 - 1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		42	45	48	46		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - fyzické osoby	osoby	39 610	40 432	40 656	41 355	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	25 272	25 620	26 737	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	52 087	52 513	53 876	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	763 177	1 053 897	797 144	CZK mil.	Financial revenues
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	165 541	158 116	152 550	CZK mil.	Interest received
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	546 685	888 017	581 645	CZK mil.	Financial expenses
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	48 835	41 684	37 980	CZK mil.	Interest paid
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	46 609	47 806	47 608	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		2 825	2 761	2 763	2 997		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - fyzické osoby	osoby	14 628	16 468	16 552	17 245	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	8 115	8 157	8 893	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	41 064	41 068	42 974	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	186 178	157 080	297 202	CZK mil.	Financial revenues
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	29 379	29 993	29 659	CZK mil.	Sales of goods
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	24 882	23 676	29 534	CZK mil.	Received payments from financial leasing
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	88 834	102 350	110 130	CZK mil.	Financial expenses
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	175 743	175 698	188 031	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		52	54	56	54		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	13 988	13 773	13 652	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	7 374	7 180	7 514	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	43 932	43 444	45 868	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Předepsané hrubé pojistné	mil. Kč	161 127	169 075	163 210	158 975	CZK mil.	Gross premiums (accrual)
z toho z životního pojištění	mil. Kč	71 142	72 293	62 945	58 778	CZK mil.	of life insurance
Náklady na pojistné plnění	mil. Kč	87 596	111 409	105 028	102 627	CZK mil.	Insurance claims
z toho na životní pojištění	mil. Kč	36 778	59 501	51 621	44 508	CZK mil.	of life insurance
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	7 768	7 853	6 978	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	248 846	287 897	283 135	278 863	CZK mil.	Life insurance reserves, total
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	11 955	10 861	9 319	thous.	New insurance policies

21 - 4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		10	10	8	8		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	552	523	513	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	238	226	211	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	35 956	36 062	34 342	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Celkové předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	42 429	46 444	43 824	CZK mil.	Total pension contributions received
Celkové vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	18 600	20 737	21 412	CZK mil.	Total paid allowances
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	2 115	2 056	2 144	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	318 645	352 568	383 033	CZK mil.	Funds of policy holders, total as at 31 December
Počet aktivních účastníků celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	4 870	4 709	4 519	thous. persons	Number of active policy holders, total as at 31 December

21 - 5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měšící jednotka	2010	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		360 952	371 656	375 319	384 667		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách z toho:	osoby	736 443	807 107	835 803	866 826	persons	Employed persons, total (headcount)
pracující majitelé	osoby	208 916	223 897	228 246	233 205	persons	Working owners
zaměstnanci	osoby	494 748	541 791	566 431	589 144	persons	Employees
Mzdy bez OON	mil. Kč	131 017	148 899	160 062	173 430	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	22 068	22 902	23 548	24 531	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Tržby celkem	mil. Kč	1 033 244	1 128 188	1 173 866	1 236 103	CZK mil.	Sales, total
z toho za prodej služeb	mil. Kč	915 422	1 010 941	1 050 280	1 110 089	CZK mil.	Sales of services
Výkony	mil. Kč	951 788	1 044 017	1 082 196	1 147 351	CZK mil.	Outputs
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	562 610	595 165	604 572	635 499	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	389 179	448 852	477 624	511 852	CZK mil.	Value added

21 - 6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách

Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2010	2014	2015	2016	CZ-NACE section
	Zaměstnané osoby <i>Employed persons</i>				
Ostatní tržní služby celkem	736 443	807 107	835 803	866 826	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitosti	55 825	60 824	60 488	59 891	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	240 252	255 935	264 795	274 887	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	183 067	216 573	231 630	244 827	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	26 540	26 385	25 990	26 024	Education
Q Zdravotní a sociální péče	143 589	154 341	157 952	163 477	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 826	31 767	32 509	33 447	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	56 966	60 636	61 829	63 601	Other service activities
	z toho zaměstnanci <i>Employees</i>				
Ostatní tržní služby celkem	494 748	541 791	566 431	589 144	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitosti	36 454	38 298	38 095	38 817	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	138 217	146 731	152 551	158 561	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	150 429	178 345	192 112	202 117	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	15 951	15 449	15 171	15 080	Education
Q Zdravotní a sociální péče	115 817	123 627	128 291	132 973	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 157	19 417	19 765	20 223	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 406	19 321	19 876	20 759	Other service activities

TRŽNÍ SLUŽBY

MARKET SERVICES

21 - 7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách

Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2010	2014	2015	2016	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	22 068	22 902	23 548	24 531	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	20 569	22 194	23 014	23 985	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	31 210	31 370	32 162	33 387	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 400	16 170	16 561	17 526	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	21 643	22 781	23 856	23 786	Education
Q Zdravotní a sociální péče	21 717	23 797	24 920	25 877	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 276	20 764	21 295	22 769	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	16 221	18 294	18 827	19 442	Other service activities

21 - 8. Tržby v ostatních tržních službách

Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2010	2014	2015	2016	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	1 033 244	1 128 188	1 173 866	1 236 103	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	165 694	184 157	183 112	195 497	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	447 217	451 081	465 629	479 435	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	186 603	228 887	251 504	271 304	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	17 436	17 493	17 679	19 274	Education
Q Zdravotní a sociální péče	121 724	138 326	142 674	152 290	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	58 342	64 070	67 791	72 081	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	35 434	42 986	44 163	44 800	Other service activities

21 - 9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách

Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2010	2014	2015	2016	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	389 179	448 852	477 624	511 852	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	66 963	85 200	88 384	95 549	Real estate activities
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	140 902	153 055	164 857	171 790	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	65 663	78 676	86 869	95 234	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	7 207	6 909	7 062	7 538	Education
Q Zdravotní a sociální péče	69 793	81 176	83 529	89 629	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	24 676	27 470	29 639	33 946	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	13 712	16 028	16 912	17 692	Other service activities

21 - 10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách

Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč

CZK thousand

Sekce CZ-NACE	2010	2014	2015	2016	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	528	556	571	590	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 200	1 401	1 461	1 595	Real estate activities
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	586	598	623	625	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	359	363	375	389	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	272	262	272	290	Education
Q Zdravotní a sociální péče	486	526	529	548	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	827	865	912	1 015	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	241	264	274	278	Other service activities

22. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Statistika informační společnosti má za cíl poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a současně i informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) obecně zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 22-1. a 22-2. Telekomunikační a internetová infrastruktura

Údaje vychází, s výjimkou počtu registrovaných domén, z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu.

Účastníkem veřejně dostupných služeb elektronických komunikací (hlasových a datových služeb v pevné a mobilní komunikační síti) je osoba, která uzavřela s poskytovatelem služby smlouvu o jejich využívání. Údaje v tabulkách zahrnují pouze služby poskytované na maloobchodní úrovni, tzn. služby poskytované koncovým uživatelům.

Účastnická stanice PSTN (*Public Switched Telephone Network*) je soubor technických prostředků vymezený aktivním koncovým bodem veřejné komutované telefonní sítě a jednoznačně určeným ústředním zakončením. Účastnické stanice se dále člení na **bytové a podnikové**.

Účastnická stanice VoIP je hlasová služba poskytovaná prostřednictvím technologie VoIP (*Voice over Internet Protocol*), nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích, založených na přepojování paketů a přenosu signálu prostřednictvím protokolu IP. Hlasové služby prostřednictvím technologie VoIP tvoří alternativu k hlasovým službám, poskytovaným prostřednictvím klasické pevné telefonní sítě, založené na propojování okruhů (komutovaná síť). Počet VoIP účastnických stanic odpovídá počtu aktivních geografických čísel, tj. počtu čísel využívaných účastníky.

Účastnická stanice veřejně dostupné telefonní sítě zahrnuje veřejně dostupné telefonní služby poskytované prostřednictvím PSTN linek i VoIP linek.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní telefonní síti. SIM karty zahrnují jak **předplacené karty**, kdy zákazník neuzavírá s poskytovatelem žádnou smlouvu, pouze předem zaplatí určitou částku, ze které mu poskytovatel postupně odečítá platby za poskytnuté služby, tak i **tarifní karty**, kdy zákazníci mají s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě platí za služby podle měsíčního vyúčtování.

Za **aktivní předplacené SIM karty** se považují pouze ty, které byly minimálně jednou za poslední tři měsíce použity pro originaci nebo terminaci volání, odeslání SMS, MMS nebo pro datové služby.

Za **širokopásmový přístup k síti internet** se považuje přístup s nominální rychlostí ≥ 256 kb/s směrem k účastníkovi. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Ve většině případů odpovídá počtu uzavřených smluv na tyto služby na maloobchodní úrovni.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL** (*Digital Subscriber Line*) umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) a VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*) vč. FTTCab (*Fiber To The Cabinet*), které se vyznačují asymetrickým připojením, kdy je rychlost dat přenašených k uživateli vyšší než rychlost dat odcházejících od uživatele.

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize** (CATV) je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken** (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno vedeno až do bytu a optické připojení typu FTTB (*Fiber To The Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Širokopásmový **bezdrátový** přístup k síti internet zahrnuje připojení prostřednictvím rádiové linky jak v licencovaných kmitočtových pásmech (běžně využívány technologiemi kategorie FWA), tak i v nelicencovaných kmitočtových pásmech (nejčastěji na bázi technologie WiFi).

FWA (*Fixed Wireless Access*) je označení pro fixní bezdrátové připojení prostřednictvím rádiového spoje. Je charakteristické trvalým a pevným umístěním koncového zařízení. Někdy je tento typ připojení označován také jako **WLL** (*Wireless Local Loop*).

WiFi je širokopásmové připojení prostřednictvím rádiové sítě s využitím technologie podle standardu IEEE 802.11. Někdy je tento typ připojení označován také jako WLAN (*Wireless Local Access Network*).

Širokopásmový **mobilní přístup** k síti internet zahrnuje připojení prostřednictvím mobilní sítě v rámci standardní hlasové a datové služby (**dočasný/ ad-hoc přístup**) nebo přístup nabízený nezávisle na hlasových službách s možností **trvalé** dostupnosti (**dedicated přístup**). Tento přístup je uskutečněn pomocí SIM nebo datových karet či modemů podle standardu CDMA 2000 (*Code Division Multiple Access*), UMTS (*Universal Mobile Telecommunication System*) nebo LTE (*Long Term Evolution*). Počet standardních (dočasných) přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM karet, které využívají ad hoc službu k přístupu k síti internet. Počet trvalých přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM nebo datových karet, které využívají trvalou službu k přístupu k síti internet.

Doména (internetová doména nebo také **doménové jméno**) je jednoznačné jméno (identifikátor) počítače nebo počítačové sítě připojené k síti internet. Doména druhého řádu, tj. název, se registruje u registrační autority, která je pověřena správou příslušných domén nejvyšší úrovně (*Top Level Domain*), např. .cz nebo .com.

Tab. 22-3. a 22-4. ICT odborníci

Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce:

Manažeri, inženýři a specialisté v ICT

- 133 Řídicí pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;
- 2152 Inženýři elektroniky;
- 2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací).
- 2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;
- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;
 - 252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí;

Technici, mechanici a opraváři ICT

- 3114 Technici elektroniky;
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;
 - 352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;
- 742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

Data za **počty ICT odborníků** v tab. 22-3. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Tabulka obsahuje průměrné údaje příslušného roku. Jelikož v roce 2011 došlo při vymezení ICT odborníků k přechodu na výše uvedenou klasifikaci CZ-ISCO, nejsou data od roku 2011 plně srovnatelná s předchozími lety. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** v tab. 22-4. pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO):

- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté);
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 22-5. Investice do ICT vybavení a softwaru

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyroběných aktiv (P.512) do následujících skupin Klasifikace produkce (CZ-CPA):

ICT vybavení

- 26.2 Počítače a periferní zařízení;
- 26.3 Komunikační zařízení;
- 26.4 Spotřební elektronika.

Software

58.2 Vydávání softwaru;

62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;

63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

V roce 2014 došlo v rámci revize národních účtů podle nového standardu Evropského systému národních a regionálních účtů (ESA 2010) ke změně pojetí investic v oblasti informačních a komunikačních technologií. Změna pojetí, která znamenala významný nárůst investic v této oblasti, byla zpětně promítnuta do celé sledované časové řady.

Jedná se především o zahrnutí výdajů na drobný majetek jako jsou chytré telefony, notebooky nebo tablety, které se používají ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok, do investic (kapitalizace drobného majetku). Podle předchozího standardu Evropského systému národních a regionálních účtů (ESA95) byly tyto výdaje považovány za spotřebu materiálu a energie a náklady na služby. V rámci revize národních účtů došlo i k zpřesnění výpočtu kapitalizace softwaru vyvíjeného ve vlastní režii.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení se staly součástí nově vzniklé položky nefinančních aktiv – Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132). Software (AN.1173) nově zahrnuje dvě položky, a to Počítačové programové vybavení (AN.11731) a Databáze (AN.11732).

Data pocházejí ze statistik ročních národních účtů. Podrobnější informace lze získat v kapitole 5. Národní účty.

Tab. 22-6. **Spotřební výdaje domácnosti za ICT vybavení a služby**

Údaje v této tabulce obsahují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. národním pojetí. Skládají se z útrat rezidentů v tuzemsku i v zahraničí za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP, byla použita pro vymezení oblasti ICT podle následujících položek:

ICT vybavení

Telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.2)

Počítače a ostatní ICT vybavení

- Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.1);
- Fotografická a kinematografická zařízení a optické přístroje (CZ-COICOP 09.1.2);
- Zařízení pro zpracování dat (CZ-COICOP 09.1.3);
- Nosná média pro záznam obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.4);
- Opravy, údržba a zapojení ICT zařízení a vybavení (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT služby

- Provoz pevného telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Provoz mobilního telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.2);
- Služby internetového spojení (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Tab. 22-7. až 22-8. **Zahraniční obchod s ICT zbožím a službami**

Zboží a služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT zboží a služby**) jsou definovány jako zboží nebo služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení elektronickou cestou (Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, 2009).

Seznam ICT zboží použitý pro statistiku zahraničního obchodu vychází z nomenklatury Harmonizovaného systému, což je klasifikace zboží používaná v mezinárodním obchodě. ICT zboží je pro účely statistiky zahraničního obchodu rozděleno do následujících pěti hlavních kategorií:

- Počítače a periferní zařízení;
- Komunikační zařízení;
- Spotřební elektronika;
- Elektronické součástky;
- Ostatní díly a části ICT j. n.

Detailní vymezení základních skupin ICT zboží jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistika – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Zahraniční obchod s ICT zbožím.

Data za vývoz a dovoz ICT zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu, z Databáze zahraničního obchodu v přeshraničním pojetí. Tyto údaje jsou sice mezinárodně srovnatelné a mohou sloužit jako indikátor vývoje hodnoty obchodu s ICT zbožím, ale nezohledňují faktickou změnu jeho vlastnictví. Tu naopak zohledňuje národní pojetí zahraničního obchodu, které ovšem neumožňuje zachytit vývoz a dovoz ICT zboží podle výše uvedené nomenklatury Harmonizovaného systému. Podrobnější informace k různému pojetí statistiky zahraničního obchodu lze získat v kapitole 11. Zahraniční obchod.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci z roku 2010 (EBOPS 2010) následovně:

Telekomunikační služby (kód S11) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. Platby, které obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru ze zahraničí do České republiky, představují vývoz. Důvod představují platby českého operátora zahraničnímu operátorovi za zprostředkování mezinárodního hovoru z České republiky do zahraničí. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (kód S122) tvoří především poradenské služby v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů, údržba a oprava tohoto vybavení a služby související se zpracováním dat.

Počítačový software (kódy S121 a SH3) zahrnuje nákup a prodej individuálně přizpůsobeného softwaru a jeho aplikací na zakázku (originální počítačový software) včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Dále sem patří nákup a prodej standardního softwaru a aplikací dodávaných přes internet včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se ve statistice zahraničního obchodu se zbožím. Do kategorie počítačový software zde zahrnujeme také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software** (kód SH3).

Tab. 22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky

Sektor informační ekonomiky je alternativní seskupení ekonomických činností, které byly definovány Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj prostřednictvím Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do Informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky (technologie) a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových komunikačních médií a prostředků.

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru, jejichž převažující ekonomická činnost patří do následujících skupin a tříd klasifikace CZ-NACE:

Výroba ICT

- skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;
- skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;
- skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;
- skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;
- skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT

- skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti

- skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;
- skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;
- skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;
- skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

IT služby

- skupina 58.2 – Vydávání softwaru;
- třída 62.01 – Programování;
- třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;
- třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;
- třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;
- skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;
- skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti

- skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;
- skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;

skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;
skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;
skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;
skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Odvětví informační ekonomiky.

Tab. 22-10. až 22-14. ICT a jejich využívání v podnicích

Údaje vycházejí z **Ročního statistického šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 8 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Data v tabulkách 22-10. až 22-12. jsou vztážena k lednu příslušného roku, data v tabulkách 22-13. a 22-14. (elektronické obchodování podniků) jsou vztážena k celému roku.

Podniky s interní počítačovou sítí jsou podniky využívající lokální počítačovou síť, která propojuje alespoň dva počítače či jiná ICT zařízení a nejčastěji slouží k přenosu nebo sdílení dat (např. souborů, interních e-mailů) a dále ke komunikaci či sdílení připojení k internetu v rámci firmy.

Podniky s intranetem jsou podniky používající interní webové stránky s obsahem a službami určenými výhradně oprávněným uživatelům uvnitř firmy.

Podniky s extranetem jsou podniky využívající speciální webové stránky či rozšíření intranetu, které slouží ke komunikaci (on-line předávání souborů a informací) s oprávněnými dodavateli, prodejci, partnery, zákazníky a jinými subjekty, kteří jsou organizačně, obchodně nebo místně mimo centrálu firmy. Přístup do extranetu je možný až po autorizaci (přihlášení).

Podniky s webovými stránkami jsou podniky využívající webové stránky, jejichž obsah mohou sami ovlivňovat za účelem oficiální prezentace a nabízení produktů či služeb. Zahrnují se sem i webové stránky společné s jiným právním subjektem. Nezahrnují se sem informace o subjektu zveřejněné pouze na informačních serverech (v tzv. katalogích firem).

Cloud computingem se zde rozumí používání placených služeb umožňujících sdílení a vzdálený přístup k výpočetním prostředkům a datovým úložištím prostřednictvím internetu. Poskytovatel cloudových služeb propůjčuje uživatelům výpočetní prostředky (hardware či software) podle jejich potřeb. Uživatelé služeb tím nemusí nástroje vlastnit, udržovat či aktualizovat. Služby hradí úměrně své spotřebě či smlouvenému rozsahu.

Enterprise Resource Planning (ERP) je softwarová aplikace, jež v rámci firemního informačního systému integruje a automatizuje procesy související s produkčními činnostmi firmy. Typicky se jedná o oblasti výroby, logistiky, nákupu, skladování, prodeje, distribuce, správy majetku, fakturace a účetnictví.

Customer Relationship Management (CRM) je softwarová aplikace používaná pro sběr, integraci, zpracování a analýzu (správu a využití) informací o zákaznících.

Podniky využívající sociální média jsou podniky, jež využily vlastní profily na sociálních sítích (např. Facebook, LinkedIn), podnikové blogy nebo mikroblogy (Twitter), webové stránky umožňující sdílení multimediálního obsahu (např. YouTube, Instagram, Flickr) či webové encyklopedie typu „wiki“ určené ke sdílení znalostí a informací (např. Wikipedia).

Používáním elektronické fakturace zde rozumíme elektronické předávání účetních dokladů. Rozlišují se dva typy faktur zasláných elektronickou cestou:

- Elektronické faktury (e-faktury) zpracovatelné automatizovanými nástroji zpracování dat. Výstavce daňového dokladu (prodejce či poskytovatel služeb) zanes fakturu do aplikací příjemce, které ji vyřizují. Přenosovými formáty mohou být např. EDI, XML, ISDOC, IDOC, CSV či jiné formáty využívané výrobcí fakturačního softwaru.
- Elektronické faktury ve formátu neumožňujícím jejich automatické zpracování (nestrukturované faktury). Jedná se například o faktury zasláné jako text klasickým e-mailem nebo faktury zasláné jako e-mailová příloha např. v PDF formátu.

Elektronické obchodování – nákup nebo prodej (zadání nebo akceptace objednávek) se provádí přes internet nebo ostatní počítačové sítě prostřednictvím webových stránek či aplikací nebo pomocí elektronické výměny dat (EDI), a to bez ohledu na způsob platby nebo realizace dodávky. Nezahrnují se nákupy (prodeje) realizované na základě objednávek, které byly připraveny z informací získaných na internetu, ale podány klasickou cestou (osobně, telefonicky, písemnou objednávkou) nebo prostřednictvím e-mailu.

Tab. 22-15. až 22-24. ICT v domácnostech a jejich využití mezi jednotlivci

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech

(IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **jednotlivce** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu k nakupování (tab. 22-23.) a údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. 22-24.), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti s počítačem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma osobní počítač. Nezáleží na vlastnictví počítače, ale na jeho používání. V případě přenosného počítače se může jednat i o počítač pracovní, který byl alespoň někdy používán doma.

Přenosným počítačem rozumíme **notebook** (laptop) a **tablet**, tj. počítač bez klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou.

Domácnosti s internetem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma internet. Nezáleží na způsobu připojení k internetu ani na typu zařízení, na kterém byl internet použit.

Způsob připojení domácnosti k internetu zahrnuje pouze typ připojení domácnosti dodávané poskytovatelem a nikoli způsob případného sdílení tohoto připojení více počítači v rámci jedné domácnosti.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru.

WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoli místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají děti.

Domácnosti s dětmi jsou domácnosti s dětmi do 15 let včetně.

Za **jednotlivce používající ICT** jsou považovány osoby, které použily počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Používání **mobilního telefonu** bylo do roku 2017 sledováno za poslední tři měsíce před šetřením. Od roku 2018 se nepřihlíží k referenčnímu období ani k frekvenci používání. Data tak nejsou plně srovnatelná s daty za předchozí roky.

Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu jsou osoby, které uvedly, že alespoň jednou v posledních třech měsících použily mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní síť, WiFi).

Jednotlivci používající na internetu sociální síť jsou osoby, které se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásily ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívaly dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Jednotlivci nakupující na internetu jsou osoby, které v posledních 12 měsících zakoupily nebo objednaly jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Údaje za jednotlivce podle **dosaženého vzdělání** jsou zjišťovány pro věkovou skupinu 25 a více let. Mezi jednotlivci ve věku 16–24 let je velmi mnoho studentů, kteří mají nízké nejvyšší dosažené vzdělání, ale ICT využívají velmi intenzivně. Nezapočtení věkové skupiny 16–24 let tak umožňuje přesnější posouzení vlivu vzdělání na využívání ICT.

Student je jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinou činností může být vydělečná činnost.

Tab. 22-25. **Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách**

Počty studentů a absolventů jsou v tabulce uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezen na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06 a zahrnuje následující podrobně vymezené obory vzdělávání:

Používání počítačů (0611);

Návrhy a správa databází a sítí (0612);

Vývoj a analýzy softwaru a aplikací (0613);

Informační a komunikační technologie (ICT) – obory j. n. (0619);

Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující ICT (0688).

Klasifikace ISCED-F 2013 doposud vycházela ze zařazení studentů pod jednotlivé studijní obory. Novela vysokoškolského zákona z roku 2016 ale **systém studijních oborů zrušila a nahradila ho systémem studijních programů**. Veškeré údaje o počtech studentů a absolventů jsou tak nově prezentovány pouze podle tohoto nového systému a byly upraveny i zpětně za předchozí roky. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v minulých letech.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2018. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 22-26. Počítače ve školách v roce 2017

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Z metodologických důvodů jsou celková průměrná čísla za Českou republiku nižší než čísla u jednotlivých stupňů škol. Důvodem je skutečnost, že v mnoha školních budovách probíhá výuka více stupňů škol, a proto jeden počítač bývá často dostupný a započítán pro žáky několika stupňů. Do průměru za všechny stupně škol je však započítán pouze jednou.

Tab. 22-27. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

On-line objednání vyšetření je objednání se na vyšetření nebo zákrok prostřednictvím on-line formuláře, který je odeslán přímo z webových stránek dané ordinace nebo prostřednictvím systému elektronického objednávání. Nezahrnuje objednání se prostřednictvím elektronické pošty.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm

22. INFORMATION SOCIETY

The information society statistics aim is to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, external trade, qualified human resources in this field and, simultaneously, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems utilisation in enterprises, households, public administration, education, and health.

The term of **information and communication technologies** (hereinafter as the ICT) shall generally mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities and processes connected to them, which contribute to the display, processing, storage and transmission of information and data in an electronic form.

Data given in this chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office and on the Ministry of Education, Youth and Sports.

Notes on Tables

Tables 22-1 and 22-2 Telecommunication and Internet infrastructure

Data are taken from data sources of the Czech Telecommunication Office, except for the number of registered domains.

A **subscriber to publicly accessible services of electronic communications** (voice and data services in fixed and mobile communication networks) shall mean a person, which has concluded a contract on the use of such services with a provider. Data in the tables include solely services provided in the retail segment, i.e. services provided to end users.

A **subscriber's PSTN** (Public Switched Telephone Network) **station** is a set of technical means defined by an active end-point of the public switched telephone network and unambiguously determined by the telephone exchange ending. The subscribers' stations are further classified as **residential telephone lines** and **business telephone lines**.

A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** shall mean voice service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables voice transmission over packet-switched data networks and signal transmission by means of Internet Protocol (IP) packets. Voice services by means of the VoIP technology are an alternative to voice services provided by means of the traditional public switched telephone network. The number of subscriber's VoIP stations corresponds to the number of active geographic numbers, i.e. the number of telephone numbers used by the subscribers.

A **subscriber's telephone station of a public fixed telephone network** includes public accessible telephone services provided by means of public switched telephone network (PSTN) lines and by means of VoIP lines.

The **SIM card** is a subscriber's identification card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. They involve both **prepaid SIM cards**, when the customer does not conclude any contract with the provider and only prepays a certain amount, which the provider deduces payments for services provided from, and **subscription SIM cards**, also called **post-paid SIM cards**, when customers have concluded an agreement with the operator, on the basis of which they pay for services according to monthly invoices.

Only SIM cards, which were used at least once in the last three month for originating and terminating of calls, sending of SMS, MMS, or for data services, are considered to be the **active prepaid SIM cards**.

The **broadband Internet access** is a **permanently** available access to the Internet with nominal speed ≥ 256 kb/s towards the subscriber (download). The service subscriber can be both natural and legal person, which has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of below mentioned technologies employed for the Internet access. In majority of cases the number corresponds to the number of agreements concluded for the services providing in the retail segment.

The broadband Internet access by means of **Digital Subscriber Line (DSL)** technology enables broadband connectivity by means of the metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) and Very High Bit Rate Digital Subscriber Line (VDSL), including Fiber To The Cabinet (FTT Cab), which feature asymmetric connection when the speed of data transmission to the user (downloaded) is higher than that of data sent from the user towards the Internet (uploaded).

The broadband Internet access by means of a **cable television network (CATV)** is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with broadband Internet access.

The broadband Internet access by means of **optical fibre** (Fiber To The x -FTTx) includes optical connections of the type of Fibre to the Home (FTTH), when the optical fibre takes the optical connectivity to the dwelling, and Fibre to the Building (FTTB), when the optical fibre takes the optical connectivity to the building only and indoor the connection is distributed by other means (by a radio network or over a fixed local network, for instance).

The broadband **wireless** Internet access includes the connection by means of a radio line both in licensed frequency bands (in common use by technologies of Fixed Wireless Access (FWA) and in frequency bands with no licence required, most frequently based on the Wireless Fidelity (Wi-Fi) technology.

Fixed Wireless Access (**FWA**) is the description of fixed wireless access by means of a radio connection. It is characteristic by the permanent and fixed placing of the end point device. Sometimes this alternative is also called Wireless Local Loop (**WLL**).

The **WiFi** is the broadband connection by means of a radio network using technologies compliant with the standard IEEE 802.11. This type of connection is sometimes called Wireless Local Access Network (WLAN) as well.

The broadband **mobile Internet access** includes the connection by means of mobile telephone networks within standard voice and data services (**temporary / ad hoc access**) or offered as separated from voice services with potential of **permanent** accessibility (**dedicated access**). This access is implemented by means of SIM cards or data cards/modems compliant with the standards of Code Division Multiple Access (CDMA), or Universal Mobile Telecommunication System (UMTS), or Long Term Evolution (LTE). The number of standard (temporary) Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards which use ad-hoc service of internet access. The number of permanent Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards or data cards which use the permanent (dedicated) service of Internet access.

A **domain** (an **Internet domain** or also a **domain name**) is a unique name (identifier) of a computer or a computer network connected to the Internet. The domain of second level, i.e. a domain name is registered at a registrar authorized to administer respective top level domains as .cz or .com, for instance.

Tables 22-3 and 22-4 ICT specialists

The occupations of ICT specialists are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organisation (ILO). The ICT specialists are assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISO based on recommendations of Eurostat and the International Labour Organization as follows:

ICT managers, engineers and professionals

- 133 Information and communications technology service managers;
- 2152 Electronics engineers;
- 2153 Telecommunications engineers;
- 2434 Information and communications technology sales professionals;
- 25 Information and communications technology professionals;
 - 251 Software and applications developers and analysts;
 - 252 Database and network professionals.

ICT technicians, installers and servicers

- 3114 Electronics engineering technicians;
- 35 Information and communications technicians;
 - 351 Information and communications technology operations and user support technicians;
 - 352 Telecommunications and broadcasting technicians;
- 742 Electronics and telecommunications installers and repairers.

The data on the **numbers of ICT specialists** (Table 22-3) come from the Labour Force Sample Survey (LFSS) of the CZSO. The table presents average annual data for a given year. Data since 2011 are not fully comparable with data for the previous years because of transition to the ICT professionals' definition by the CZ-ISCO in 2011. Detailed data on the LFSS are available in Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages of the ICT specialists** (Table 22-4) come from the structural employee wage statistics which is generated by merging of databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and from the database of the administrative data source of the Salary Information System of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere. Data in the table are available only for the ICT specialists defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:

- 25 Information and communications technology professionals (hereinafter as the ICT professionals); and
- 35 Information and communications technicians (hereinafter as the ICT technicians).

Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in Chapter 10 Labour Market, Part A, exactly in notes to Tables 10-4 and 10-5.

Table 22-5 Investments into ICT equipment and software

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions fixed assets (P.511) and expenses for transition of non-produced assets into

ownership (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), the national version of the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008), as follows:

ICT equipment

- 26.2 Computers and peripheral equipment;
- 26.3 Communication equipment; and
- 26.4 Consumer electronics

Software

- 58.2 Software publishing services;
- 62.0 Computer programming, consultancy and related services; and
- 63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

In 2014 the calculation of ICT investments was changed within the revision of national accounts according to a new standard of the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010). This change, which brought an important increase in investments in this field, was implemented back in the whole time series observed.

This means mainly that expenditure on small property as smartphones, notebooks, or tablets, which are used in the production process for a period longer than one year, is included into investments (small property capitalisation). According to the previous standard of the European System of National and Regional Accounts (ESA95) this expenditure was taken as consumed materials, energy, and services. The calculation of the own development software capitalisation was also made more precise within the national accounts revision.

Investments into computer and telecommunication equipment became a part of a newly created item of 'Non-financial assets as ICT equipment' (AN.1132). Computer software and databases (AN.1173) newly involve two sub-items as follows: 'Computer software' (AN.11731) and 'Databases' (AN.11732).

The data come from the annual national accounts statistics. Detailed information is available in Chapter 5 National Accounts.

Table 22-6 Household consumption expenditures on ICT equipment and services

The table gives data on the final consumption of households in the national concept, which includes expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services dedicated to direct satisfaction of personal needs and wishes of individuals.

In order to define the ICT areas the national version of the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) was applied to set the areas by items as follows:

ICT equipment

Telephone and telefax equipment (CZ-COICOP 08.2)

Computers and other ICT equipment

- Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture (CZ-COICOP 09.1.1);
- Photographic and cinematographic equipment and optical instruments (CZ-COICOP 09.1.2);
- Information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.3);
- Recording media (CZ-COICOP 09.1.4);
- Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT services

- Wired telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Wireless telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.2);
- Internet access provision services (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Bundled telecommunication services (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Tables 22-7 and 22-8 External trade in ICT goods and services

Goods and services in the field of information and communication technology (hereinafter as the **ICT goods and services**) are defined as goods or services, which core function is to implement information processing and communication by electronic means, including transmission and display (Organisation for Economic Co-operation and Development, 2009).

The **list of ICT goods**, that is used for the external trade statistics, is based on the Harmonised System Nomenclature (HS Nomenclature 2007), a classification of goods used for the international trade. ICT goods, for purposes of the external trade statistics, is divided into the five main categories as follows:

- Computers and peripheral equipment;
- Communication equipment;
- Consumer electronics;
- Electronic components; and
- Miscellaneous ICT components and goods.

Detailed definitions of main groups of the ICT goods are available on the CZSO website in the section Statistics – Information Technology – Information Economy under the link External Trade in the ICT Goods.

Data on exports and imports of the ICT goods come from data outputs of the external trade statistics (External Trade Statistics Database of the CZSO in the cross border concept). These data are internationally comparable and may be used as an indicator of the ICT goods trade value development yet they do not show the actual change in the goods ownership. Conversely, this change is reflected in the national concept of external trade which, however, does not enable to capture exports and imports of the ICT goods according to the aforementioned Harmonised System Nomenclature. Detailed information on the various concepts applied in the external trade statistics is available in Chapter 11 External Trade.

Data on exports and imports of the ICT services come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of the ICT services are then defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010) and subdivided into three categories as follows:

Telecommunication services (code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. A payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call from abroad to the Czech Republic is considered exports. A payment from the Czech operator to the foreign operator for the arrangement of the international call is considered imports. Other telecommunication services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.

Computer services (code SI22) consist mainly of **consultancy services** in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repairs of both hardware and software and services related to data processing.

Computer software (codes SI21 and SH3) involves purchase and sale of tailor-made software and application (original computer software), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it is also purchase and sale of standard software and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.), or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within the statistics on external trade in goods. The computer software category here includes also **licences to reproduce and/or distribute computer software** (code SH3).

Table 22-9 Basic indicators of enterprises of the information economy industries

The **information economy sector** is a new alternative grouping of economic activities defined by the Organisation for Economic Co-operation and Development within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 for economic activities included both in the ICT sector and into the information and media one.

The **ICT sector** is defined as a combination of economic activities of manufacturing products and providing services primarily dedicated to processing, communication, and distribution of information electronically, including information capture, storage, transmission, and display.

The **information and media sector** is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or distributing content primarily dedicated to inform, educate, and/or entertain people by means of mass communication media and/or means.

The **information economy sector** involves businesses, which dominating economic activities belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:

ICT manufacturing

- Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;
- Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;
- Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;
- Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics; and
- Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

Trade in ICT

- Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunication activities

- Group 61.1 – Wired telecommunications activities;
- Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;

Group 61.3 – Satellite telecommunications activities; and

Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services

Group 58.2 – Software publishing;

Class 62.01 – Computer programming activities;

Class 62.02 – Computer consultancy activities;

Class 62.03 – Computer facilities management activities;

Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;

Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals; and

Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.

Information and media activities

Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;

Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;

Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;

Group 60.1 – Radio broadcasting;

Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities; and

Group 63.9 – Other information service activities.

Indicators in these tables were obtained from the annual structural survey of business entities from selected production industries.

Detailed information on the publishing of the data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section Statistics - Information Technologies - Information Economy.

Tables 22-10 to 22-14 ICT and their utilisation in enterprises

The data are based on the **annual survey on the ICT utilisation in the business sector**. This survey is carried out on a selected sample of approx. eight thousand enterprises with 10+ employees in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.

The **reference period** shall mean January of a given year for Tables 22-10 to 22-12. In the case of business e-commerce, Tables 22-13 to 22-14, the data relate to the whole year.

Enterprises with an internal computer network shall mean enterprises using an internal computer network interconnecting at least two computers for the purpose of sharing of data, as internal email files, and for communication and internet connection within the enterprise.

Enterprises with the intranet shall mean enterprises using internal websites with content and services designed exclusively for authorized users within the enterprise

Enterprises with the extranet shall mean enterprises using special websites or extension to the intranet to communicate (transmission of information and documents online) with its authorised suppliers, resellers, dealers, partners, customers, and other entities that due to organisation, commercial, or locality reasons out of the enterprise headquarters. Solely authorized users can access the extranet (via log in or sign in).

Enterprises with websites shall mean enterprises using the web pages, which content they may affect themselves for the purposes of official presentation and offering of products and/or services. These also include web pages shared with other legal person. These do not include information on the enterprise solely on information servers (in so-called catalogues of companies).

Cloud computing shall mean the use of paid services enabling to share and have remote access to calculation tools and data storage facilities by means of the Internet. The cloud service provider lease computing tools and devices (hardware and software) to the users as their needs may be. This way the users may not own, maintain, or update the tools and devices. The services are reimbursed proportionally to their consumption or as at in advance agreed volume.

Enterprise Resource Planning (ERP) is business process management software that allows an organization to use a system of integrated applications to manage the business and automate many back office functions related to technology, services and human resources.

Customer Relationship Management (CRM) shall mean software application used to collect, integrate, process and analyse information on customers to manage business relationships.

Enterprises using social media shall mean enterprises that have used their profile, account, or licence of social media. The main social media communication platforms and tools are social networks (e.g. Facebook, LinkedIn), blogs or microblogs (e.g. Twitter), multimedia content sharing websites (e.g. YouTube, Instagram, Flickr), or Wiki-based knowledge sharing tools (e.g. Wikipedia).

The **use of electronic invoicing** shall mean a form of electronic billing. There are two types of invoices sent via electronic way as follows:

- The electronic invoices (e-invoice) processable by automated data processing tools. Issuer of the invoice (seller or service provider) upload the invoice into the recipient (customer) software applications which deal with it. The transmission format may be, for instance, edi, xml, isdoc, idoc, csv, or other formats used by invoicing software producers; and
- The electronic invoices in a format that does not enable them to be processed automatically (non-structured invoices). These are, for instance, invoices sent in as a text by means of standard email, or invoices sent in as an email attachment in the pdf format, for example.

Electronic commerce (e-commerce) shall mean purchases or sales (placing or accepting orders) is performed by means of the Internet or other computer networks through websites or the electronic data interchange (EDI), regardless the method of payment or delivery. Purchases (sales) implemented on the basis of orders prepared from information obtained on the Internet but placed in a traditional way (in person, by phone, fax, or written order), or by electronic mail are not included.

Tables 22-15 to 21-24 ICT in households and its utilisation by individuals

The data are based on the **Sample Survey on the ICT Utilisation in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals aged 16+ years. In line with the LFSS and ISH methodologies, the results were imputed to the whole population of the Czech Republic.

Concerning data on households the existing status in the reference period (2nd quarter of a year monitored) is obtained; data for individuals are for the last three months before the survey implementation, except for data on the Internet use for shopping (Table 22-23), data on the computer use for dealing with public administration (Table 22-24) in which data are for the reference period of 12 months before the survey implementation.

Households with computer involve households, which at the time of the survey stated, that at least one of the household members used a personal computer at home. Ownership of the personal computer is irrelevant. What is relevant is the usage of the computer. In the case of a portable computer it may be even a work computer, which was, at least sometimes, used at home.

The **portable computer** shall mean a **notebook** or **laptop**, respectively, and a **tablet**, a keyboard free computer equipped with a touchscreen.

Households with the Internet shall mean households, which at the time of survey stated, that at least one of the household members uses the Internet at home. It does not matter what type is the device used for the Internet connection, or the way of connection.

A **method the household is connected to the Internet** includes merely the type of household connectivity delivered by the provider and not a method of potential sharing of this connectivity by multiple computers within one household.

Households having a WiFi router shall mean households, which in the time of survey stated they distribute the Internet connection across the household by means of a WiFi router.

WiFi router is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices at the same time and also from any location which is within the WiFi network range.

Households of persons aged 65+ years with no children shall mean households in which merely persons aged 65+ years live.

Households of persons aged up to 40 years with no children shall mean households in which merely persons aged up to 40 years, who have no child, live.

Households with children shall mean households with children up to 15 years of age, included.

Individuals using the information and communication technologies are such individuals who have used a computer, or the Internet at least once in the last three months anywhere (for instance, at home, work, school, etc.) and for whatever reason (private or work).

Till 2017 the use of the **mobile phone** used to be monitored for the last three months prior the survey date. Since 2018 the survey monitors neither the reference period nor frequency of the use. Therefore data for 2018 are not comparable in full with those for the previous years.

Individuals using the Internet in the mobile phone are persons who gave that they had used a mobile phone to access Internet services. It does not matter if the phone was private or employer's and also it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

Individuals using social networks on the Internet are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services as, for instance, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

A **purchaser over the Internet** shall mean a person who in the last 12 months purchased or ordered any goods or services on a website. The act of purchase shall mean purchase for private purpose. This does not include purchase for the employer, school, or other organisation. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, they could be paid in cash on delivery or while delivered in person.

Data on individuals by **educational attainment** are surveyed for the age group 25+ years. There is a lot of students in the age group 16–24 years, who have a low educational attainment, yet they use ICT in a very intensive way. Thus if the age group 16–24 years is not included it enables to make a more accurate assessment of the educational attainment effect on the ICT use.

A **student** shall mean an individual who stated that studies are their prevailing activity. They may have some gainful activity as a minor one.

Table 22-25 University students and graduates of ICT fields of education

Numbers of students and graduates in the table are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Information and communication studies are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies that involves detailed defined fields of education as follows:

Computer use (0611);

Database and network design and administration (0612);

Software and applications development and analysis (0613);

Information and communication technologies not elsewhere classified (0619); and

Inter-disciplinary programmes and qualifications involving information and communication technologies (0688).

Up to now the ISCED-F 2013 was based on classifying of students into respective fields of education. An amendment to the Higher Education Act from 2016 **cancelled the system of fields of education and replaced it by a system of study programmes**. All data on the numbers of students and graduates are thus newly presented only according to the new system and have been adjusted retroactively for the previous years as well. The data thus may not be identical to information published in the previous years.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, being concrete from the Union Information from Students' Registers (SIMS). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2018. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the entire school year.

Table 22-26 Personal computers in schools in 2017

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sport, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

Due to the methodology the total average numbers for the Czech Republic are lower than appropriate numbers of respective stages of schools. The reason is that in many school buildings classes are taught to multiple stages and/or types of schools and therefore the same computer is often available to and thus counted for pupils of several stages and/or types. Yet the computer is counted into the average of all school stages and/or types only once.

Table 22-27 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Data on equipment penetration and usage of information technologies in health in the Czech Republic come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

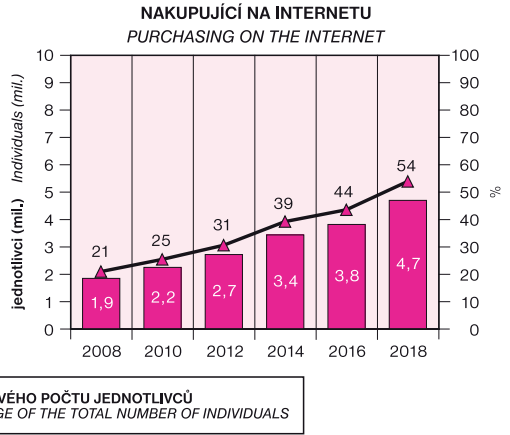
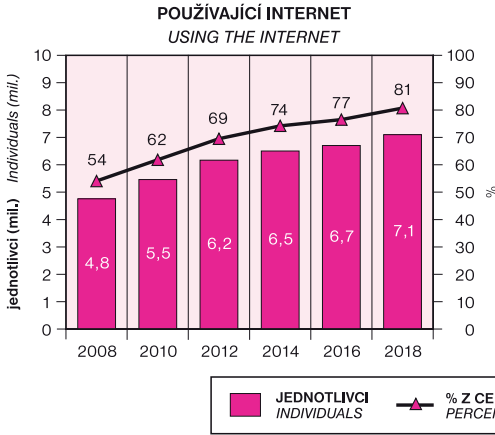
Making an appointment with a physician online shall mean setting an appointment for an examination or intervention using an on-line form sent right from a website of a given surgery or by means of an online appointment booking system. Making an appointment using emails is not included.

* * *

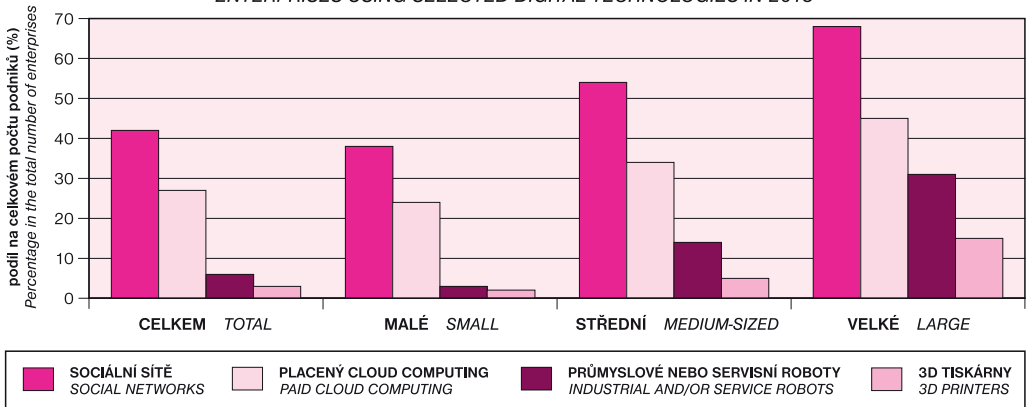
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/information_technologies

JEDNOTLIVCI VE VĚKU 16 A VÍCE LET
INDIVIDUALS AGED 16+ YEARS



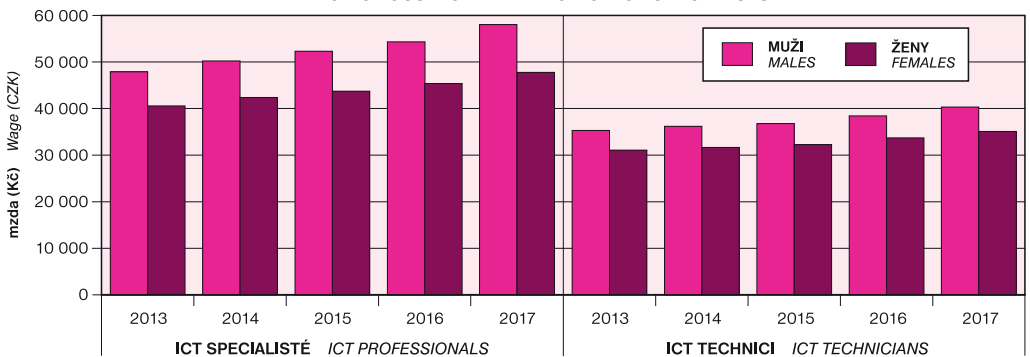
PODNIKY POUŽÍVAJÍCÍ VYBRANÉ DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE V ROCE 2018^{a)}
ENTERPRISES USING SELECTED DIGITAL TECHNOLOGIES IN 2018^{a)}



^{a)} podniky s 10 a více zaměstnanci

^{a)} Enterprises with 10+ employees.

PRŮMĚRNÁ HRUBÁ MĚSÍČNÍ MZDA ICT ODBORNÍKŮ
AVERAGE GROSS MONTHLY WAGE OF ICT SPECIALISTS



22 - 1. Telekomunikační infrastruktura
Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Rok Year	Pevná telefonní síť – účastnické stanice (tis.) <i>Public fixed telephone network (PSTN) – subscribers' stations (thous.)</i>				Mobilní telefonní síť – aktivní SIM karty (tis.) <i>Mobile telephone networks – active SIM cards (thous.)</i>		
	celkem <i>Total</i>	PSTN linky <i>PSTN lines</i>		VoIP linky <i>VoIP lines</i>	celkem ¹⁾ <i>Total¹⁾</i>	předplacené ¹⁾ <i>Prepaid¹⁾</i>	tarifní <i>Subscription</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho bytové <i>Residential</i>				
2000	3 676	3 676	2 663	.	4 338	.	.
2001	3 854	3 854	2 632	.	6 947	.	.
2002	3 670	3 670	2 516	.	8 581	6 706	1 875
2003	3 619	3 619	2 456	.	9 709	7 278	2 431
2004	3 424	3 424	2 298	.	10 584	7 544	3 040
2005	3 210	3 210	2 130	.	11 450	7 525	3 925
2006	2 804	2 804	1 828	.	12 326	7 363	4 963
2007	2 354	2 354	1 395	.	13 055	7 207	5 848
2008	2 573	2 264	1 273	309	13 780	7 294	6 486
2009	2 457	2 070	1 161	387	13 139	5 993	7 146
2010	2 351	1 889	989	462	12 993	5 454	7 539
2011	2 262	1 683	888	579	13 521	5 408	8 113
2012	2 132	1 514	763	617	13 506	5 358	8 148
2013	1 866	1 119	649	747	13 411	5 195	8 216
2014	1 875	1 022	589	853	13 518	5 055	8 463
2015	1 893	993	522	900	14 017	4 893	9 124
2016	1 749	832	403	917	14 299	4 821	9 478
2017	1 633	740	355	893	14 511	4 656	9 855

¹⁾ od roku 2009 změna metodiky

¹⁾ The methodology was changed in 2009.

22 - 2. Internetová infrastruktura
Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad, CZ. NIC

Source: Czech Telecommunication Office, CZ. NIC

Rok Year	Širokopásmový přístup k internetu (v tis.) <i>Broadband Internet subscriptions (thous.)</i>						Registrované domény .cz (tis.) <i>Registered domains of .cz (thous.)</i>	
	celkem <i>Total</i>	Pevný přístup <i>Fixed broadband</i>				Mobilní přístup <i>Mobile broadband</i>		
		z toho prostřednictvím <i>By means of</i>				celkem <i>Total</i>		z toho trvalý přístup <i>Permanent access</i>
xDSL xDSL	TV kabelu (CATV) Cable TV	optických vláken (FTTx) Optical fibre (FTTx)	bezdrátového připojení Wireless access					
2005	658	280	146	23	209	.	.	226
2006	1 108	493	230	35	350	.	.	283
2007	1 497	613	309	55	520	.	.	374
2008	1 760	697	383	70	610	.	.	506
2009	2 005	778	442	105	680	.	.	633
2010	2 241	860	481	180	720	3 579	1 219	749
2011	2 516	918	516	235	847	4 569	1 931	881
2012	2 776	952	524	299	1 001	4 643	2 780	1 010
2013	2 885	953	518	368	1 046	5 601	4 149	1 100
2014	3 009	953	527	419	1 110	7 165	5 333	1 173
2015	2 946	943	541	473	988	7 759	5 691	1 230
2016	3 063	910	563	523	1 068	8 530	5 646	1 281
2017	3 136	878	589	570	1 099	8 705	6 288	1 306

22 - 3. ICT odborníci – počty*)

ICT specialists*)

v tis. fyzických osob

Thous. persons (headcount)

Rok Year	Celkem Total	Manažeři, inženýři a specialisté v ICT ICT managers, engineers and professionals				Technici, mechanici a opraváři ICT ICT technicians, installers and servicers	z toho Technici provozu a uživatelské podpory ICT ICT operations and user support technicians
		Celkem Total	z toho Analytici a vývojáři softwaru a aplikací Software and applications developers and analysts	podle pohlaví By sex			
				muži Males	ženy Females		
1995	59,5	25,9	22,5	20,3	5,5	33,6	.
2000	72,5	34,7	27,9	29,0	5,7	37,8	.
2005	78,7	36,8	29,6	33,1	3,7	41,9	.
2010	121,6	48,9	38,1	44,7	4,2	72,7	.
2015	173,9	86,3	44,9	77,2	8,8	87,9	48,6
2016	185,3	88,5	46,6	79,8	8,7	96,8	51,9
2017	185,6	88,4	47,8	79,0	9,4	97,3	56,2

*) od roku 2011 podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

*) The Classification of Occupations (ISCO-08) is applied since 2011.

22 - 4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda

Average gross monthly wage of ICT specialists

v Kč

CZK

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	43 756	45 153	47 412	50 212	Total
muži	44 585	46 020	48 330	51 308	Males
ženy	37 906	38 735	40 853	42 729	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 25 let	25 857	25 661	27 817	30 334	Under 25
25–34 let	40 776	42 193	44 090	46 485	25–34
35–44 let	49 506	50 792	53 217	56 842	35–44
45–54 let	44 010	45 939	49 253	51 789	45–54
55 a více let	41 672	42 092	44 319	46 334	55+
Dosažené vzdělání					Educational attainment
střední bez maturity	29 762	29 772	32 238	33 585	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	37 772	38 402	41 038	43 061	Secondary education with A-level examination
vyšší odborné a VŠ bakalářské	39 969	42 340	45 097	48 193	Higher professional school and bachelor degree
VŠ magisterské a doktorské	51 648	53 320	56 159	59 546	Magister and doctoral degree
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	44 957	46 325	48 521	51 289	Wage sphere
platová	29 392	30 864	32 500	35 186	Salary sphere
Pracovní zařazení podle tříd CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08 group
ICT specialisté celkem	49 259	51 319	53 241	56 747	ICT professionals, total
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	50 909	53 075	55 404	59 139	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází počítačových sítí	45 218	47 046	48 153	50 884	Database and network specialists
ICT technici celkem	35 587	36 187	37 825	39 612	ICT technicians, total
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	36 080	36 724	38 376	40 243	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	32 398	32 841	35 291	36 118	Telecommunications and broadcasting technicians

22 - 5. Investice do ICT vybavení a softwaru

Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment			Software Software	
		celkem Total	počítačové zařízení Computers and peripheral equipment	komunikační zařízení Communication equipment		spotřební elektronika Consumer electronics
2000	85 600	56 326	39 704	14 760	1 862	29 274
2001	90 111	57 911	40 828	15 174	1 909	32 200
2002	86 693	54 960	38 749	14 398	1 813	31 733
2003	91 261	55 732	39 294	14 602	1 836	35 529
2004	99 457	56 891	40 105	14 908	1 878	42 566
2005	107 746	58 518	41 256	15 334	1 928	49 228
2006	120 500	63 402	44 703	16 613	2 086	57 098
2007	137 695	70 985	50 053	18 597	2 335	66 710
2008	142 235	69 388	48 921	18 177	2 290	72 847
2009	140 364	66 554	46 922	17 435	2 197	73 810
2010	136 519	74 018	50 482	21 316	2 220	62 501
2011	147 363	75 426	54 840	17 647	2 939	71 937
2012	151 504	74 080	52 227	19 709	2 144	77 424
2013	149 588	73 986	54 829	17 015	2 142	75 602
2014	155 156	77 338	54 289	21 658	1 391	77 818
2015	192 247	95 977	74 472	19 579	1 926	96 270
2016	191 276	87 256	62 389	23 035	1 832	104 020
2017 ¹⁾	200 063	89 820	64 404	22 902	2 514	110 243

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

22 - 6. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Household consumption expenditures on ICT equipment and services

v Kč; roční průměry na jednoho člena domácnosti

CZK; annual average per household member

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment			ICT služby ICT services
		celkem Total	telefonní zařízení Telephone equipment	počítače a ostatní ICT vybavení Computers and other ICT equipment	
2000	46 536	25 558	3 825	21 733	20 978
2001	54 183	27 297	4 956	22 341	26 886
2002	60 879	27 520	4 676	22 844	33 359
2003	67 040	28 847	4 625	24 222	38 193
2004	74 664	30 401	4 570	25 831	44 263
2005	76 284	31 540	4 913	26 627	44 744
2006	84 856	32 423	5 742	26 681	52 433
2007	87 107	32 008	4 950	27 058	55 099
2008	90 334	34 046	4 566	29 480	56 288
2009	92 688	36 206	4 598	31 608	56 482
2010	90 682	35 318	4 902	30 416	55 364
2011	90 432	34 593	4 143	30 450	55 839
2012	87 122	32 186	3 616	28 570	54 936
2013	87 102	32 054	3 178	28 876	55 048
2014	87 510	31 719	3 411	28 308	55 791
2015	88 959	31 892	3 397	28 495	57 067
2016	91 577	33 925	4 921	29 004	57 652
2017 ¹⁾	95 945	36 520	5 355	31 165	59 425

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

22 – 7. Zahraniční obchod s ICT zbožím
External trade in ICT goods

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	396 508	487 462	523 827	506 018	564 570	Total
Počítače a periferní zařízení	186 551	232 424	247 168	236 892	283 506	Computers and peripherals
Komunikační zařízení	35 220	88 432	104 021	97 651	138 167	Communication equipment
Spotřební elektronika	89 274	71 144	70 087	72 922	74 650	Consumer electronics
Elektronické součástky	44 080	35 112	42 707	45 144	33 101	Electronic components
Ostatní díly a části ICT j. n.	41 383	60 349	59 844	53 409	35 146	Miscellaneous ICT components and parts n.e.s.
podle zemí						Exports by country
EU 28	342 992	397 788	432 102	417 182	474 223	EU28, total
Německo	126 001	158 219	167 467	163 135	185 990	Germany
Nizozemsko	40 800	26 606	31 173	31 087	52 967	Netherlands
Spojené království	41 905	43 008	45 435	40 295	38 644	United Kingdom
Francie	24 921	29 624	34 166	32 276	33 476	France
Slovensko	17 575	19 371	23 584	25 187	24 716	Slovakia
Polsko	13 837	18 316	19 712	19 139	21 869	Poland
Itálie	16 772	17 098	18 122	18 232	18 460	Italy
ostatní	61 180	85 547	92 444	87 832	98 101	Other
Ruská federace	10 456	15 922	12 920	10 671	12 157	Russian Federation
Švýcarsko	11 024	11 859	12 853	11 793	11 000	Switzerland
Ukrajina	1 763	3 940	1 845	3 840	6 402	Ukraine
Čína	1 233	3 212	3 537	3 686	6 178	China
Spojené státy	1 267	3 197	3 914	5 016	6 160	United States
Spojené arabské emiráty	3 440	8 318	10 137	8 213	6 009	United Arab Emirates
Turecko	3 372	4 492	4 967	5 212	4 783	Turkey
ostatní	20 962	38 733	41 552	40 405	37 659	Other
	Dovoz Imports					
Celkem	432 179	450 580	540 741	496 943	578 294	Total
Počítače a periferní zařízení	123 278	145 750	189 009	170 630	196 963	Computers and peripherals
Komunikační zařízení	34 751	82 719	121 222	103 219	141 049	Communication equipment
Spotřební elektronika	30 825	33 108	41 813	44 109	43 031	Consumer electronics
Elektronické součástky	114 187	83 906	78 750	84 734	101 739	Electronic components
Ostatní díly a části ICT j. n.	129 137	105 096	109 946	94 251	95 512	Miscellaneous ICT components and parts n.e.s.
podle zemí						Imports by country
EU 28	119 175	133 506	129 287	144 809	179 648	EU28, total
Německo	48 415	44 158	36 842	43 566	55 538	Germany
Spojené království	6 896	10 612	10 245	26 051	33 566	United Kingdom
Irsko	1 608	7 194	16 389	17 540	27 225	Ireland
Nizozemsko	32 499	39 077	31 940	22 363	23 569	Netherlands
Polsko	5 102	11 786	12 569	10 729	10 694	Poland
Slovensko	4 433	4 882	5 779	7 291	7 668	Slovakia
Francie	2 518	3 914	2 453	2 414	4 891	France
ostatní	17 704	11 882	13 070	14 854	16 497	Other
Čína	197 012	214 698	297 956	250 856	281 494	China
Malajsie	11 654	13 778	18 219	17 536	22 583	Malaysia
Korejská republika	18 238	13 456	13 378	11 679	20 628	Korea, Republic of
Thajsko	21 513	12 411	15 723	14 609	13 875	Thailand
Tchaj-wan	15 042	11 554	10 785	10 967	11 698	Taiwan
Spojené státy	5 803	10 461	8 932	7 267	9 581	United States
Vietnam	288	4 990	7 592	7 641	7 615	Viet Nam
ostatní	43 451	35 725	38 868	31 578	31 172	Other

22 – 8. Zahraníční obchod s ICT službami
External trade in ICT services

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	40 643	61 365	67 988	79 287	87 987	Total
Telekomunikační služby	8 128	11 554	11 299	15 420	18 289	Telecommunication services
Počítačové služby	28 237	36 788	39 502	43 899	47 747	Computer services
Počítačový software	4 278	13 023	17 188	19 968	21 952	Computer software
podle zemí						Exports by country
EU 28	28 915	42 587	44 680	49 812	53 717	EU28, total
Německo	11 385	11 447	12 851	15 185	16 794	Germany
Irsko	2 272	7 870	8 935	10 275	11 797	Ireland
Spojené království	1 567	4 006	5 207	5 860	6 062	United Kingdom
Slovensko	2 838	5 562	4 466	3 933	3 417	Slovakia
Nizozemsko	2 511	2 434	2 126	2 083	2 748	Netherlands
Francie	922	1 581	1 951	1 960	1 794	France
Rakousko	1 522	845	682	582	534	Austria
ostatní	5 899	8 842	8 462	9 935	10 570	Other
Spojené státy	4 075	7 798	11 586	14 828	15 635	United States
Švýcarsko	1 498	1 539	2 390	3 541	4 273	Switzerland
Ruská federace	585	1 550	1 539	1 858	1 752	Russian Federation
Japonsko	15	248	210	198	138	Japan
ostatní	5 555	7 641	7 583	9 049	12 472	Other
	Dovoz Imports					
Celkem	35 086	39 242	40 080	45 268	50 976	Total
Telekomunikační služby	10 418	11 227	11 902	14 804	16 431	Telecommunication services
Počítačové služby	19 834	22 561	21 566	22 606	25 425	Computer services
Počítačový software	4 834	5 454	6 613	7 859	9 120	Computer software
podle zemí						Imports by country
EU 28	24 863	27 580	27 255	31 023	33 897	EU28, total
Německo	7 864	9 671	9 526	12 137	13 064	Germany
Spojené království	1 357	1 735	2 474	2 223	2 848	United Kingdom
Slovensko	2 228	3 359	2 828	2 649	2 611	Slovakia
Nizozemsko	1 205	1 936	2 047	1 925	2 607	Netherlands
Irsko	3 084	1 878	2 017	2 325	1 922	Ireland
Francie	996	1 360	1 133	1 894	1 823	France
Rakousko	2 734	1 870	1 573	1 592	1 068	Austria
ostatní	5 395	5 771	5 657	6 277	7 955	Other
Spojené státy	2 430	4 216	3 616	3 242	3 964	United States
Švýcarsko	1 372	1 192	2 746	3 765	3 172	Switzerland
Ruská federace	177	980	1 211	1 607	2 455	Russian Federation
Japonsko	300	55	68	85	287	Japan
ostatní	5 946	5 218	5 184	5 548	7 200	Other

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

22 – 9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2013	2104	2015	2016	Indicator
Podniky celkem	42 182	42 337	43 284	44 555	47 618	Number of enterprises, total
Výroba ICT	2 702	2 457	2 388	2 348	2 326	ICT manufacturing
Obchod s ICT	1 854	2 258	2 459	2 275	2 000	ICT trade
Telekomunikační činnosti	888	954	1 010	1 063	1 183	Telecommunications
IT služby	26 871	27 207	28 074	29 496	32 376	IT services
Informační a mediální činnosti	9 867	9 461	9 353	9 373	9 733	Information and media sector
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	158 629	159 996	161 969	165 926	174 620	Employed persons, total (headcount)
Výroba ICT	28 602	24 462	23 346	23 771	24 951	ICT manufacturing
Obchod s ICT	10 791	11 821	12 356	11 837	11 211	ICT trade
Telekomunikační činnosti	21 261	18 191	18 189	17 733	19 125	Telecommunications
IT služby	76 014	85 945	89 535	94 048	100 462	IT services
Informační a mediální činnosti	21 961	19 578	18 544	18 537	18 870	Information and media sector
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	39 042	41 310	42 960	44 394	45 351	Average gross monthly wage of employee, total (CZK)
Výroba ICT	24 063	24 880	26 033	26 124	27 896	ICT manufacturing
Obchod s ICT	34 778	34 500	36 498	37 481	38 519	ICT trade
Telekomunikační činnosti	45 052	45 524	47 600	48 794	48 088	Telecommunications
IT služby	45 840	48 088	49 231	51 168	51 972	IT services
Informační a mediální činnosti	33 023	33 569	34 157	34 549	35 711	Information and media sector
Tržby celkem (mil. Kč)	723 064	704 593	745 536	786 701	797 795	Sales, total (CZK mil.)
Výroba ICT	256 640	197 583	219 706	226 828	226 859	ICT manufacturing
Obchod s ICT	111 163	161 185	164 543	162 425	152 745	ICT trade
Telekomunikační činnosti	129 105	106 328	105 821	118 336	121 803	Telecommunications
IT služby	168 518	186 450	203 207	224 002	237 453	IT services
Informační a mediální činnosti	57 640	53 048	52 259	55 110	58 934	Information and media sector
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	175 167	171 970	179 530	190 417	199 049	Value added, total (CZK mil.)
Výroba ICT	13 668	15 949	17 046	15 416	16 889	ICT manufacturing
Obchod s ICT	8 417	10 381	11 105	11 738	11 659	ICT trade
Telekomunikační činnosti	66 071	49 077	46 543	45 972	46 983	Telecommunications
IT služby	70 952	83 600	91 206	101 839	107 774	IT services
Informační a mediální činnosti	16 060	12 964	13 631	15 452	15 744	Information and media sector

22 – 10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie

*Enterprises and employees using selected information technologies*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
Podniky						Enterprises
s interní počítačovou sítí celkem	65,1	74,3	74,5	75,2	77,2	Having internal computer network, total
z toho umožňující						<i>Enabling</i>
bezdrátové připojení	39,0	57,7	61,0	63,9	67,0	<i>Wireless access (wireless LAN)</i>
vzdálený přístup	33,1	51,9	54,2	55,6	57,2	<i>Remote access</i>
s intranetem	29,3	33,7	31,6	31,2	32,3	Having intranet
s extranetem	.	15,8	17,6	17,1	14,4	Having extranet
s připojením k internetu celkem	94,7	97,9	97,7	97,6	97,9	Having an Internet connection, total
z toho s rychlostí připojení ≥30 Mb/s	.	19,2	24,3	29,9	35,4	<i>With the connection speed ≥30 Mb/s</i>
s webovými stránkami celkem	74,1	82,7	82,2	82,9	82,8	Having websites, total
z toho s nabídkou pokročilejších funkcí						<i>Offering advanced functionalities</i>
objednávek/rezervací	25,1	35,3	32,3	32,2	28,5	<i>Ordering/booking services</i>
konfigurací produktu	8,9	10,8	10,6	10,7	12,5	<i>Product configuration</i>
sledování zakázky	4,7	8,1	7,3	8,3	8,4	<i>Order tracking</i>
plateb	3,4	6,7	5,8	7,5	.	<i>Payment services</i>
využívající placených služeb cloud computingu celkem	.	.	18,0	22,0	26,5	Using paid cloud computing services, total
z toho pro						<i>For</i>
e-mail	.	.	13,7	17,0	20,6	<i>E-mail service</i>
kancelářský software	.	.	7,2	10,6	14,8	<i>Office software</i>
firemní databáze	.	.	5,6	9,3	9,4	<i>Hosting enterprise databases</i>
Podniky používající vybrané softwarové aplikace nebo technologie						Enterprises using selected software applications and/or technologies
Enterprise Resource Planning (ERP)	20,7	30,3	.	27,7	.	<i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>
Customer Relationship Management (CRM)	15,4	22,6	.	20,8	.	<i>Customer Relationship Management (CRM)</i>
průmyslové nebo servisní roboty	.	.	.	.	6,0	<i>Industrial and/or service robots</i>
3D tiskárny	.	.	.	.	3,1	<i>3D printers</i>
Zaměstnanci používající v práci						Employees at work
počítač celkem	41,1	45,9	47,6	48,7	50,2	<i>Using a computer</i>
počítač s přístupem na internet	33,3	38,3	36,9	41,6	42,9	<i>Using a computer with Internet access</i>
přenosná nebo mobilní zařízení s přístupem na internet	.	.	19,3	24,6	26,7	<i>Using portable or mobile devices connected with Internet access</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků/zaměstnanců²⁾ předběžné údaje¹⁾ Percentage in the total number of enterprises/employees.²⁾ Preliminary data.

22 – 11. Podniky využívající sociální média

Enterprises using social media

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2013	2015	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
Celkem	16,7	24,9	34,0	36,5	44,2	Total
z toho:						
sociální sítě (profil na Facebooku, LinkedInu ap.)	15,0	23,5	30,3	34,1	42,3	Social networks (e.g. Facebook, LinkedIn and other profiles)
firemní blogy nebo mikroblogy (profil na Twitteru apod.)	3,5	4,6	5,6	6,7	7,8	Enterprise blogs or microblogs (e.g. Twitter profiles etc.)
webové stránky sdílející multimediální obsah (vlastní účet na YouTube, Picassa apod.)	5,6	9,3	11,5	11,5	16,2	Multimedia content sharing websites (e.g. accounts at YouTube, Picassa, etc.)
webové stránky typu "wiki" založené na sdílení znalostí a informací	2,6	3,0	4,6	4,2	4,5	Wiki-type websites allowing knowledge and information sharing
Velikost podniku (zaměstnané osoby)						Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	14,9	23,3	31,4	32,7	40,0	Small (10–49)
střední (50–249)	22,8	28,5	40,5	46,8	56,4	Medium-sized (50–249)
velké (250 a více)	27,1	41,6	58,0	65,6	71,7	Large (250+)

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of enterprises in a given group.

²⁾ předběžné údaje

²⁾ Preliminary data.

22 – 12. Využívání elektronické fakturace podniky v lednu 2018*)

Use of electronic invoicing by enterprises in January 2018*)

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	podle velikosti (zaměstnaných osob) By size (persons employed)			Indicator
		malé (10–49) Small (10–49)	střední (50–249) Medium-sized (50–249)	velké (250+) Large (250+)	
Podniky zasílající elektronické faktury celkem	84,2	82,5	90,1	92,7	Enterprises sending electronic invoices, total
ve standardizovaném formátu umožňujícím jejich elektronické zpracování (tzv. e-faktury)	14,4	11,5	21,9	38,6	In a standard structure suitable for automated processing (e-invoices)
v jiném formátu neumožňujícím jejich automatizované zpracování	82,7	81,3	87,7	88,6	Electronic invoices not suitable for automated processing
Podniky přijímající elektronické faktury celkem	92,7	91,8	95,7	97,0	Enterprises receiving electronic invoices, total
ve standardizovaném formátu umožňujícím jejich elektronické zpracování (tzv. e-faktury)	17,7	16,1	20,3	36,9	In a standard structure suitable for automated processing (e-invoices)
v jiném formátu neumožňujícím jejich automatizované zpracování	91,2	90,3	94,2	95,5	Electronic invoices not suitable for automated processing

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 – 13. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických nákupů

*E-commerce in the business sector, value of e-purchases*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2012	2014	2016	2017 ²⁾	Indicator
Celkem	30,2	35,7	41,0	39,3	Total
prostřednictvím webových stránek	8,7	12,1	15,3	18,3	By means of websites
pomocí elektronické výměny dat	21,5	23,6	25,7	21,0	Using electronic data interchange
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	17,0	24,2	20,8	25,9	Small (10–49)
střední (50–249)	22,5	31,1	33,5	29,5	Medium-sized (50–249)
velké (250 a více)	38,8	41,6	51,0	48,3	Large (250+)
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	31,4	36,0	43,6	41,6	Manufacturing
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	33,9	37,1	41,0	41,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	7,3	11,4	18,0	20,7	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12,7	19,3	26,1	26,2	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	.	39,8	59,5	59,3	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	11,8	18,2	.	20,0	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkové finanční hodnotě nákupů uskutečněných v podnicích v dané skupině

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ Percentage in the total financial value of all enterprise purchases in a given group.

²⁾ Preliminary data.

22 – 14. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických prodejů

*E-commerce in the business sector, value of e-sales*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2012	2014	2016	2017 ²⁾	Indicator
Celkem	24,6	28,8	31,1	28,6	Total
přes internet	15,0	18,3	21,5	20,9	Over the Internet
prostřednictvím webových stránek	5,0	5,2	8,6	7,2	By means of websites
pomocí elektronické výměny dat	10,0	13,1	12,9	13,7	Using electronic data interchange
přes ostatní počítačové sítě	9,6	10,5	9,6	7,7	By means of other computer networks
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	11,7	13,8	11,6	14,8	Small (10–49)
střední (50–249)	15,9	17,8	19,5	20,8	Medium-sized (50–249)
velké (250 a více)	33,3	38,8	42,9	36,7	Large (250+)
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	34,3	38,1	40,8	34,8	Manufacturing
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	19,7	21,7	25,1	26,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	20,7	.	17,7	21,8	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	14,7	15,2	16,3	16,8	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	.	23,0	27,1	26,2	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	2,7	4,6	.	4,4	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkových tržbách podniků v dané skupině

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ Percentage in the total turnover of all enterprises in a given group.

²⁾ Preliminary data.

22 - 15. Domácnosti s počítačem a internetem

Households with a computer and Internet access

Rok Year	Domácnosti s počítačem celkem <i>Households with a computer, total</i>		Domácnosti s přenosným počítačem <i>Households with a portable computer</i>		Domácnosti s internetem celkem <i>Households with Internet access, total</i>		Domácnosti s WiFi routerem <i>Households having a WiFi router</i>	
	v tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	v tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	v tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	v tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>
2005	1 232	30,0	.	.	783	19,1	.	.
2006	1 499	35,7	286	6,8	1 123	26,7	.	.
2007	1 678	39,6	.	.	1 355	32,0	.	.
2008	2 059	47,7	441	11,4	1 800	41,7	.	.
2009	2 335	54,2	847	19,6	2 122	49,2	.	.
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	663	16,2
2011	2 656	64,8	1 336	32,6	2 531	61,7	.	.
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	1 211	29,3
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	1 477	34,8
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	1 802	42,3
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 030	47,7
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	2 191	50,9
2017	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	2 479	56,8
2018	3 439	78,4	2 934	66,9	3 532	80,5	2 750	62,7

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností¹⁾ Percentage in the total number of households.

22 - 16. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2018

Households having a computer by type of computer and by type of household in 2018

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Stolní <i>Desktop</i>	Notebook <i>Notebook</i>	Tablet <i>Tablet</i>	Indicator
Celkem	78,4	39,9	61,3	32,3	Total
Typ domácnosti					Type of household
domácnost bez dětí celkem	71,6	36,4	53,7	23,5	Households with no children, total
osob mladších 40 let	94,6	26,7	84,0	37,4	Households of persons aged up to 40 years
osob starších 65 let	37,6	22,0	18,1	6,3	Households of persons aged 65+ years
domácnost s dětmi	95,8	48,7	81,2	55,1	Households with children
Příjmová skupina domácnosti					Household income quartile
nejnižší (první) kvartil	44,1	19,4	27,2	10,3	The lowest (first) quartile
druhý kvartil	76,4	32,6	53,7	24,4	Second quartile
třetí kvartil	94,7	47,1	76,8	41,1	Third quartile
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	98,2	60,3	87,6	53,4	The highest (fourth) quartile

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 17. Domácnosti s připojením k internetu podle způsobu připojení a typu domácnosti

Households with Internet access by type of the Internet connection and type of the household

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	67,0	72,1	73,1	76,1	77,2	80,5	Total
Způsob připojení							Type of the Internet connection
xDSL	15,0	15,5	14,3	14,8	11,8	12,4	xDSL
TV kabel (CATV)	14,2	15,8	14,9	18,6	18,6	19,8	Cable TV
bezdrátové připojení (WiFi)	33,5	41,5	40,8	36,1	39,4	35,9	Wireless access (WiFi)
mobilní vysokorychlostní	5,9	8,2	8,3	19,7	19,8	22,7	Mobile broadband
Typ domácnosti							Type of household
domácnost bez dětí celkem	57,4	64,6	65,2	68,8	70,5	73,8	Households with no children, total
osob mladších 40 let	92,0	95,6	94,7	94,6	96,8	97,7	Households of persons aged up to 40 years
osob starších 65 let	14,0	22,7	24,2	29,0	31,1	37,4	Households of persons aged 65+ years
domácnost s dětmi	89,6	91,5	93,6	95,3	95,9	97,8	Households with children
Příjmová skupina domácnosti							Household income quartile
nejnižší (první) kvartil	29,0	32,4	33,8	38,6	42,6	47,1	the lowest (first) quartile
druhý kvartil	50,5	56,5	57,2	59,4	70,7	78,8	second quartile
třetí kvartil	86,4	87,0	85,8	88,1	93,9	96,5	third quartile
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	94,9	97,4	96,8	98,0	99,3	99,5	the highest (fourth) quartile

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 18. Domácnosti používající WiFi router pro bezdrátový rozvod internetu

Households having a WiFi router for the Internet connection distribution

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	34,8	42,3	47,7	50,9	56,8	62,7	Total
Typ domácnosti							Type of household
domácnost bez dětí celkem	28,1	35,5	39,7	42,3	49,3	54,6	Households with no children, total
osob mladších 40 let	49,4	60,8	64,1	67,3	75,2	79,2	Households of persons aged up to 40 years
osob starších 65 let	3,2	6,3	8,8	12,1	14,7	19,1	Households of persons aged 65+ years
domácnost s dětmi	51,8	61,1	68,4	73,6	77,8	83,5	Households with children
Příjmová skupina domácnosti							Household income quartile
nejnižší (první) kvartil	9,7	11,3	13,5	17,2	22,0	28,5	the lowest (first) quartile
druhý kvartil	19,9	24,3	28,6	31,5	44,1	54,4	second quartile
třetí kvartil	37,9	50,2	53,4	54,4	71,3	78,0	third quartile
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	65,7	72,3	76,6	78,4	87,1	89,7	the highest (fourth) quartile

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 19. Jednotlivci používající vybrané informační a komunikační technologie
Individuals using selected information and communication technologies

Rok Year	Mobilní telefon ¹⁾ <i>Mobile phone¹⁾</i>		Počítač <i>Personal computer</i>		Internet <i>Internet</i>	
	v tis. <i>thous.</i>	% ²⁾	v tis. <i>thous.</i>	% ²⁾	v tis. <i>thous.</i>	% ²⁾
	Celkem ve věku 16 let a více <i>Individuals aged 16+ years, total</i>					
2005	6 592	75,8	3 650	42,0	2 791	32,1
2006	7 178	83,1	4 143	48,0	3 541	41,0
2007	7 443	85,5	4 433	50,9	3 921	45,0
2008	7 744	87,9	5 168	58,7	4 761	54,0
2009	8 053	90,6	5 261	59,2	4 970	55,9
2010	.	.	5 657	64,1	5 458	61,8
2011	8 295	93,9	5 924	67,1	5 780	65,5
2012	8 517	96,0	6 165	69,5	6 169	69,5
2013	8 513	96,0	6 224	70,2	6 224	70,4
2014	8 480	96,8	6 436	73,5	6 501	74,2
2015	8 511	97,0	6 531	74,4	6 638	75,7
2016	.	.	.	.	6 705	76,5
2017	8 558	97,8	6 744	77,1	6 892	78,8
2018	8 405	96,0	.	.	7 065	80,7
	Jednotlivci ve věku 16 až 34 let <i>Individuals aged from 16 to 34 years</i>					
2005	2 821	93,4	1 966	64,0	1 562	50,8
2006	2 881	97,7	2 105	71,4	1 880	63,7
2007	2 889	98,0	2 231	75,7	2 033	68,9
2008	2 903	98,1	2 520	85,2	2 387	80,7
2009	2 885	98,4	2 487	84,8	2 418	82,4
2010	.	.	2 544	89,1	2 483	87,0
2011	2 740	99,0	2 527	91,3	2 506	90,5
2012	2 643	99,6	2 498	94,2	2 501	94,3
2013	2 560	99,7	2 404	93,6	2 412	93,9
2014	2 453	99,5	2 369	96,1	2 385	96,7
2015	2 459	99,6	2 332	94,5	2 371	96,1
2016	.	.	.	.	2 238	95,2
2017	2 285	99,2	2 215	96,2	2 244	97,6
2018	2 221	98,0	.	.	2 245	99,0
	Jednotlivci ve věku 65 let a více <i>Individuals aged 65+ years</i>					
2005	428	29,8	42	2,9	32	2,2
2006	603	41,2	64	4,4	48	3,3
2007	664	44,5	75	5,0	66	4,4
2008	795	52,1	121	7,9	93	6,1
2009	992	63,2	153	9,7	129	8,2
2010	.	.	227	14,5	206	13,2
2011	1 210	74,8	295	18,2	264	16,3
2012	1 398	83,8	289	17,3	280	16,8
2013	1 450	83,7	327	18,9	329	19,0
2014	1 570	87,2	468	26,0	481	26,7
2015	1 604	88,5	502	27,7	515	28,4
2016	.	.	.	.	623	32,5
2017	1 826	93,1	643	32,8	660	33,6
2018	1 802	90,0	.	.	768	38,3

¹⁾ viz metodický úvod¹⁾ See methodological notes.²⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané věkové skupině²⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 – 20. Jednotlivci používající internet celkem

Individuals using the Internet, total

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	61,8	74,2	75,7	76,5	78,8	80,7	Total
muži	65,8	77,3	77,9	78,2	81,6	82,8	Males
ženy	58,1	71,3	73,5	74,8	76,0	78,7	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	92,3	98,0	97,0	96,3	99,0	99,1	16–24
25–34 let	83,1	95,8	95,4	94,5	96,7	98,9	25–34
35–44 let	79,7	92,2	93,9	94,8	96,9	97,6	35–44
45–54 let	65,8	84,4	86,7	89,7	91,6	93,4	45–54
55–64 let	42,1	64,0	68,0	69,0	75,3	77,3	55–64
65 a více let	13,2	26,7	28,4	32,5	33,6	38,3	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	15,3	24,3	30,4	30,9	34,7	36,9	Primary education
střední bez maturity	44,9	60,8	62,6	65,9	68,2	71,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	73,5	83,6	84,2	86,7	86,1	87,2	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	87,9	95,0	94,1	94,1	95,0	95,9	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	77,8	90,4	91,7	92,6	95,1	95,4	Employed
nezaměstnaní	53,8	79,4	74,0	68,7	72,3	80,2	Unemployed
studenti	97,5	99,7	99,0	98,6	99,7	99,8	Students
ženy na RD	85,0	94,6	93,9	94,1	94,7	97,9	Women on maternity leave
důchodci	16,5	30,8	32,8	35,0	37,0	40,8	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 – 21. Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu

Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	4,0	28,5	37,0	41,2	50,4	58,4	Total
muži	5,4	34,3	41,7	45,0	54,9	60,7	Males
ženy	2,7	23,0	32,5	37,6	46,1	56,3	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	9,7	64,8	77,1	81,1	86,7	93,7	16–24
25–34 let	6,1	52,9	68,0	73,6	81,3	90,0	25–34
35–44 let	5,2	34,0	48,6	54,7	71,4	81,6	35–44
45–54 let	2,7	22,6	28,1	36,7	53,1	66,6	45–54
55–64 let	0,9	9,9	14,2	17,6	28,6	35,9	55–64
65 a více let	.	2,5	3,1	5,5	5,8	9,9	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	.	4,0	9,2	12,1	15,0	21,3	Primary education
střední bez maturity	1,2	13,8	20,5	24,8	34,5	43,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	4,5	28,7	34,8	43,8	53,1	62,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	7,8	44,6	59,1	63,2	71,3	77,6	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	4,9	36,0	46,9	51,9	65,4	74,8	Employed
nezaměstnaní	1,0	24,9	29,2	33,8	47,0	56,7	Unemployed
studenti	10,7	69,0	80,1	82,2	87,0	94,6	Students
ženy na RD	5,9	32,8	51,2	64,2	73,8	82,8	Women on maternity leave
důchodci	.	2,5	3,3	5,6	6,7	10,0	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 – 22. Jednotlivci používající na internetu sociální sítě

Individuals using social networks on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	9,3	36,9	37,4	41,4	44,3	51,0	Total
muži	10,4	37,7	37,6	40,7	44,7	49,4	Males
ženy	8,3	36,1	37,3	42,1	43,9	52,6	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	30,1	90,1	88,7	91,4	93,2	97,0	16–24
25–34 let	16,1	71,7	72,3	77,8	78,8	89,8	25–34
35–44 let	7,2	43,1	46,9	53,0	59,0	69,3	35–44
45–54 let	4,5	23,9	23,9	33,0	38,8	45,5	45–54
55–64 let	1,2	10,5	10,1	14,1	19,4	27,2	55–64
65 a více let	.	3,5	3,3	4,9	5,1	7,8	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	1,5	8,3	9,2	13,2	15,9	20,4	Primary education
střední bez maturity	3,2	20,7	22,1	26,8	29,4	36,5	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	8,6	35,4	35,5	44,1	45,6	52,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	12,3	46,8	47,2	51,3	54,8	65,5	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	9,2	42,4	43,3	49,2	53,6	61,1	Employed
nezaměstnaní	7,5	44,3	38,6	43,4	46,0	56,1	Unemployed
studenti	33,8	93,5	93,3	94,0	94,6	98,2	Students
ženy na RD	14,1	65,2	67,4	72,1	76,2	89,4	Women on maternity leave
důchodci	.	4,1	3,7	5,5	5,8	9,3	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 – 23. Jednotlivci nakupující na internetu

Individuals purchasing on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	25,4	39,3	41,9	43,6	51,6	53,9	Total
muži	28,0	40,5	42,6	42,3	53,0	53,6	Males
ženy	23,0	38,1	41,2	44,9	50,3	54,2	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	38,8	62,2	60,6	58,7	69,8	71,0	16–24
25–34 let	44,5	63,2	66,9	72,0	79,1	81,3	25–34
35–44 let	34,7	52,6	59,2	59,4	70,9	71,4	35–44
45–54 let	22,1	40,1	41,2	46,6	56,2	63,8	45–54
55–64 let	10,5	21,7	25,7	28,3	38,6	41,2	55–64
65 a více let	3,0	7,6	8,0	9,7	12,7	13,5	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	4,2	6,3	8,2	8,3	12,2	16,5	Primary education
střední bez maturity	14,0	23,5	26,6	30,5	35,3	39,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	32,7	45,9	49,2	55,2	59,5	61,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	43,8	61,4	62,1	61,5	77,3	76,1	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	32,7	50,3	53,6	56,0	66,5	68,4	Employed
nezaměstnaní	21,3	34,7	34,1	31,5	36,6	38,5	Unemployed
studenti	40,7	62,5	61,4	58,3	68,4	69,5	Students
ženy na RD	.	64,6	65,2	72,4	77,6	82,7	Women on maternity leave
důchodci	3,7	8,2	9,6	11,4	14,5	15,5	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 – 24. Vybrané aktivity prováděné jednotlivci na internetu

*Selected activities carried out by individuals on the Internet*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Komunikace							Communication
posílání/přijímání elektronické pošty	55,3	68,7	70,6	71,8	73,2	74,7	<i>Sending/receiving e-mails</i>
telefonování přes internet	25,4	33,6	30,3	30,7	33,0	39,2	<i>Telephoning over the Internet</i>
aktivní účast v sociálních sítích	9,3	36,9	37,4	41,4	44,3	51,0	<i>Social networking</i>
Vyhledávání informací o							Searching information on
zboží a službách	49,8	64,4	63,2	68,3	67,9	71,4	<i>Goods and services</i>
cestování a ubytování	24,9	44,0	44,6	47,0	44,4	52,4	<i>Travel and accommodation</i>
zdraví	19,2	41,8	37,3	42,7	47,8	51,6	<i>Health</i>
Zábava a volný čas							Leisure activities
čtení on-line zpráv, novin a časopisů	41,1	64,0	65,2	62,2	71,4	.	<i>Reading online news, newspapers, and magazines</i>
přehrávání/stahování hudby, filmů a videí	20,1	38,7	39,7	43,0	.	44,8	<i>Downloading and/or listening music/watching films, videos</i>
poslouchání rádia	16,4	20,6	21,1	19,0	.	19,6	<i>Listening to web radios</i>
sledování televize	14,2	20,4	20,3	23,8	.	24,3	<i>Watching web televisions</i>
sledování placených filmů a videí	.	.	.	2,9	3,7	4,0	<i>Watching paid films and videos</i>
on-line hraní/stahování her	7,5	18,9	19,1	19,5	19,7	23,2	<i>Playing/downloading games</i>
Internetové služby							Internet services
internetové bankovníctví	21,0	42,6	44,9	47,4	52,0	57,6	<i>Internet banking</i>
sjednání pojištění	.	.	.	9,2	10,2	13,7	<i>Taking out insurance</i>
nakupování přes internet	25,4	39,3	41,9	43,6	51,6	53,9	<i>Internet shopping</i>
prodej zboží (např. prostřednictvím aukcí)	7,9	14,3	12,5	11,1	10,3	12,8	<i>Selling of goods (e.g. in auctions)</i>
objednání se k lékaři přes webové stránky	.	8,4	11,4	9,0	.	8,8	<i>Making an appointment with a practitioner via a website</i>
využívání internetových úložišť	.	15,1	18,5	20,6	22,0	19,0	<i>Using cloud services</i>
Interakce s úřady							Dealing with public authorities
vyhledávání informací	19,1	33,0	28,4	31,0	34,3	37,4	<i>Searching for information</i>
stahování formulářů	9,4	15,4	13,2	14,8	14,6	19,1	<i>Downloading forms</i>
odeslání vyplněných formulářů	5,3	10,3	9,2	11,3	10,7	13,3	<i>Submitting completed forms</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců ve věku 16 a více let¹⁾ Percentage in the total number of individuals aged 16+ years.

22 – 25. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

University students and graduates of ICT fields of education

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth and Sports
Persons

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho		dle studijního programu Study programme		
		ženy Females	cizinci Foreigners	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti		Students		
2001	7 528	1 007	366	2 213	5 000	341
2002	10 082	1 214	611	4 264	5 391	470
2003	12 685	1 469	753	7 303	4 826	588
2004	14 889	1 780	1 103	9 928	4 356	625
2005	16 945	2 031	1 453	12 220	4 114	627
2006	19 001	2 283	1 842	14 396	4 002	629
2007	21 162	2 273	2 167	16 071	4 449	663
2008	23 142	2 447	2 547	17 499	4 973	686
2009	24 830	2 809	2 939	18 409	5 670	765
2010	25 709	2 959	3 258	18 619	6 184	920
2011	25 797	3 288	3 484	18 581	6 265	965
2012	25 198	3 320	3 705	17 987	6 306	920
2013	24 731	3 352	3 885	17 433	6 357	954
2014	23 308	3 308	4 164	16 082	6 287	947
2015	21 482	3 092	4 426	14 424	6 119	951
2016	20 502	3 144	4 673	13 956	5 662	893
2017	19 994	3 146	4 857	13 830	5 341	832
		Absolventi		Graduates		
2001	852	133	9	267	568	17
2002	977	158	7	259	696	22
2003	1 107	157	16	330	743	34
2004	1 435	198	55	517	862	56
2005	1 969	249	110	1 053	865	51
2006	2 718	314	152	1 632	1 029	57
2007	3 117	396	232	2 032	1 020	67
2008	3 681	462	356	2 342	1 283	56
2009	4 253	496	458	2 773	1 433	49
2010	4 337	482	525	2 687	1 596	54
2011	4 507	487	566	2 815	1 645	47
2012	4 893	601	603	2 938	1 880	75
2013	4 934	631	731	2 897	1 963	75
2014	4 711	650	680	2 739	1 903	69
2015	4 479	664	769	2 579	1 828	72
2016	4 361	683	811	2 291	1 986	84
2017	3 915	603	785	2 079	1 750	86

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání¹⁾ The total may not be equal to the sum for respective study programmes and fields of education.

22 - 26. Počítače ve školách v roce 2017
Personal computers in schools in 2017

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
 počet počítačů na 100 žáků/studentů

Source: Ministry of Education, Youth and Sports
 Number of PCs per 100 pupils/students

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	v tom podle druhu <i>By type of computer</i>			Indicator
		Stolní <i>Desktop</i>	Přenosné <i>Portable</i>	Tablety <i>Tablet</i>	
Počítače dostupné žákům	15,1	11,5	1,9	1,7	Personal computers accessible to pupils/students
první stupeň základních škol	18,2	13,4	2,4	2,4	First stage of basic schools
druhý stupeň základních škol	28,6	21,7	3,2	3,7	Second stage of basic schools
střední školy	25,0	20,5	2,6	1,9	Secondary schools
vyšší odborné školy	47,7	42,7	3,9	1,1	Higher professionals schools
Počítače s připojením k internetu dostupné žákům	14,8	11,3	1,9	1,6	Computers with an Internet connection available to pupils/students
první stupeň základních škol	17,8	13,1	2,3	2,4	First stage of basic schools
druhý stupeň základních škol	28,3	21,5	3,2	3,6	Second stage of basic schools
střední školy	24,6	20,2	2,6	1,8	Secondary schools
vyšší odborné školy	46,7	41,8	3,8	1,1	Higher professionals schools

22 - 27. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi
Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Ukazatel	2007	2010	2013	2016	Indicator
	Internet <i>Internet</i>				
Celkem	67,1	79,1	88,4	92,3	Total
praktický lékař pro dospělé	69,8	83,6	88,6	94,1	General practitioner for adults
praktický lékař pro děti a dorost	68,7	82,0	90,5	93,5	General practitioner for children and adolescents
zubní lékař	60,6	74,4	85,5	90,7	Dentists
gynekolog	74,2	85,7	93,8	93,5	Gynaecologists
lékař specialista	68,9	78,1	89,2	91,7	Specialists
	Webové stránky <i>Web site</i>				
Celkem	11,2	20,2	29,3	36,1	Total
praktický lékař pro dospělé	8,1	16,5	27,9	34,0	General practitioner for adults
praktický lékař pro děti a dorost	14,5	26,8	44,0	50,9	General practitioner for children and adolescents
zubní lékař	5,8	10,9	17,3	23,0	Dentists
gynekolog	15,3	31,2	46,0	56,4	Gynaecologists
lékař specialista	15,9	26,2	32,8	40,2	Specialists
	On-line objednání vyšetření <i>eAppointment</i>				
Celkem	3,3	6,9	9,1	12,2	Total
praktický lékař pro dospělé	2,0	7,4	11,0	16,4	General practitioner for adults
praktický lékař pro děti a dorost	2,7	10,0	13,6	18,8	General practitioner for children and adolescents
zubní lékař	1,9	2,8	4,5	5,5	Dentists
gynekolog	4,8	8,8	15,0	22,9	Gynaecologists
lékař specialista	5,2	8,6	9,3	10,9	Specialists

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

¹⁾ Percentage in the total number of surgeries a given type.

23. VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovací** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkcí.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného produktu (výrobku nebo služby) nebo procesu, nové marketingové metody, nebo nové organizační metody do podnikatelských praktik, organizace pracoviště nebo externích vztahů.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o inovačních aktivitách podniků, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů, např. Úřad průmyslového vlastnictví ČR, Úřad vlády ČR, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy aj.

Poznámky k tabulkám

Tab. 23-1. a 23-2. **Specialisté ve vědě a technice**

Specialisté ve vědě a technice představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté ve vědě a technice jsou od roku 2011 vymezeni na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech (přírodních věd);

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce 23-1. jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány v kategorii Specialisté v oblasti přírodních věd, matematiky a statistiky.

Data za **počty** specialistů ve vědě a technice (tab. 23-1.) pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). V tabulce jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy** specialistů ve vědě a technice (tab. 23-2.) pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 23-3. až 23-5. **Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách**

Vzdělávání na vysokých školách prezentované v tabulkách spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti dvě, zřízené Ministerstvem obrany a Ministerstvem vnitra). Data za studenty a absolventy státních vysokých škol však podléhají jiné metodice a nelze je uvádět souhrnně s daty vypovídajícími o studentech a absolventech vysokých škol veřejných a soukromých. Data v tabulkách jsou pouze za veřejné a soukromé vysoké školy.

Obory vzdělání uvedené v těchto tabulkách jsou vymezeny na základě mezinárodní Klasifikace oborů vzdělání ISCED-F 2013.

Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a zahrnují:

- dílčí obory biologických a příbuzných věd (051);
- životní prostředí (052);
- vědy o neživé přírodě (053);
- matematiku a statistiku (054);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky dále nedefinované (050);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující přírodní vědy, matematiku a statistiku (058);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky jinde neuvedené (059).

Technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví) a zahrnují:

- inženýrství a strojírenství (071);
- výrobu a zpracování (072);
- architekturu a stavebnictví (073);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví dále nedefinované (070);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující techniku, výrobu a stavebnictví (078);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví jinde neuvedené (079).

Vzhledem k tomu, že studijní obor se stejným kódem může mít na různých vysokých školách různý obsah a zařazení jednotlivých studentů do příslušných skupin oborů dle ISCED-F 2013 je proto problematické, jsou v případě členění podle oborů uváděny **kvalifikované odhady** (provádějí pracovníci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy).

Klasifikace ISCED-F 2013 doposud vycházela ze zařazení studentů pod jednotlivé studijní obory. Novela vysokoškolského zákona z roku 2016 ale **systém studijních oborů zrušila a nahradila ho systémem studijních programů**. Veškeré údaje o počtech studentů a absolventů jsou tak nově prezentovány pouze podle tohoto nového systému a byly upraveny i zpětně za předchozí roky. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v minulých letech.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2018. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 23-6. až 23-10. Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum**, kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum**, kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím Ročního výkazu o výzkumu a vývoji, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádění VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené ve Frascati manuálu a prováděcím nařízení Komise (EU) č. 995/2012.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 - Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV

jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010 a definic uvedených ve Frascati manuálu:

- **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu; Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou.
- **vládní sektor** (S.13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní výzkumná rezortní pracoviště (od 1. ledna 2007 většina těchto subjektů přešla na nový statut veřejné výzkumné instituce) a dále pak veřejné knihovny, archivy, muzea a jiná kulturní zařízení, které provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;
- **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené nebo spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;
- **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti hlavních skupinách vědních oblastí definovaných podle mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*):

- přírodní vědy zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;
- technické vědy zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;
- lékařské vědy zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;
- zemědělské vědy zahrnující zemědělství, lesnictví a rybařství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;
- sociální vědy zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;
- humanitní vědy zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Sledované údaje o VaV podle šesti hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV (Tab. 23-10).

Tab. 23-7. Zaměstnanci výzkumu a vývoje

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **zaměstnanci VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie zaměstnanci zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Zaměstnanci VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

- **výzkumné pracovníky**, kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky výzkumných a vývojových útvarů;
- **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**), kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;
- **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnuti jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Počet zaměstnanců VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plně roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

- **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;
- **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu zaměstnanců VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravodajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.

Tab. 23-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle zdrojů financování

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV nepatří tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedené mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedené na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele hrubé domácí výdaje na VaV (GERD). Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděný na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle následujících **hlavních zdrojů financování** VaV činnosti:

- **podnikatelské**, jež tvoří vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilicích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikatelských zdrojů především příjmy z prodeje služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;
- **veřejné z ČR**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR;
- **veřejné ze zahraničí**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní zdroje z ČR**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. 23-11. až 23-13. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje

Statistika přímé veřejné podpory VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015). Seznam socioekonomických cílů je uveden v Nomenklatuře pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS), revize 1992, Eurostat 1994.

V ČR je statistika přímé veřejné podpory VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. 23-14. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích

Nepřímá podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu právnických a fyzických osob.

Údaje o nepřímé podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou daňová přiznání. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech ISEKTOR 11 a 12. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Nepřímá podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce:

$$\text{Nepřímá podpora VaV} = \text{uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně} \times \text{sazba daně}$$

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje. Úplný výčet náležitostí/uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí D-288/2005.

Tab. 23-15. a 23-16. **Inovující podniky**

Údaje o inovacích obsažené v této kapitole jsou získány na základě statistického šetření o inovacích v podnicích, které se uskutečňuje za účelem zmapování inovačního potenciálu podniků působících v České republice. Statistické šetření je v rámci EU organizováno na základě výše uvedeného prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012. Základní soubor statistického šetření zahrnuje zpravodajské jednotky podnikatelského sektoru s více než 10 zaměstnanci ve vybraných klíčových odvětvích podle klasifikace CZ-NACE.

Předmětem statistického šetření jsou technické inovační aktivity (produktová inovace, procesní inovace) a netechnické inovační aktivity (marketingové inovace, organizační inovace).

Produktová inovace – představuje uvedení nového nebo podstatně zlepšeného výrobku nebo služby na trh, u kterých se charakteristiky nebo zamýšlené použití významně liší od předcházejících produktů podniku. Zahrnují se pouze významné změny technických specifikací, komponentů a materiálů, zakomponovaného softwaru, uživatelské přístupnosti nebo ostatních funkčních charakteristik. Na rozdíl od inovací procesu jsou přímo prodávány zákazníkům.

Procesní inovace – představuje nový nebo podstatně zlepšený způsob výroby nebo poskytování služeb, včetně distribuce, skladování a podpůrných podnikových činností jako je údržba, nákup, účetnictví nebo informační systém. Zahrnují se pouze významné změny používaných technologií, zařízení nebo softwaru za účelem zdokonalení kvality, efektivnosti nebo flexibility produkce či dodavatelské činnosti nebo snížení ohrožení (zátěže) životního prostředí či bezpečnostních rizik.

Marketingová inovace – představuje zavedení nové marketingové metody obsahující významné změny v designu produktu nebo balení, umístění produktu, podpoře produktu či ocenění. Marketingová inovace se zaměřuje na lepší splnění potřeb zákazníka, vstup na nové trhy nebo nalezení nového místa na trhu a jejím cílem je zvýšení objemu prodeje. Marketingová inovace se od dalších marketingových nástrojů firmy odlišuje zavedením marketingové metody, kterou dříve firma nepoužívala.

Organizační inovace – představuje zavedení nového způsobu organizace řízení dodavatelско-odběratelských vztahů, lidských zdrojů nebo vnějších vztahů. Jedná se o zásadní změnu organizační struktury nebo manažerských metod, které nebyly v podniku dříve používané za účelem zlepšení využívání znalostí, kvality nebo zefektivnění průběhu prací.

Inovující podniky jsou podniky, které během sledovaného období zavedly alespoň jednu z výše uvedených inovací.

Tab. 23-17 až 23-20. **Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích**

Celkové inovační náklady související s produktovými a procesními inovacemi ve sledovaném období zahrnují: **vnitropodnikový výzkum a vývoj, nákup služeb výzkumu a vývoje, pořízení strojů, zařízení a softwaru** (progresivní stroje, počítačový hardware speciálně koupený pro zavedení nových nebo významně zlepšených produktů a/nebo procesů), **pořízení jiných externích znalostí** (nákup patentových práv a nepatentovaných vynálezů, licencí, know-how, obchodních známek, softwaru a dalších forem znalostí od jiných subjektů za účelem jejich využití ve firemních inovacích) a od roku 2012 **náklady na ostatní inovační činnosti** (design, školení, uvádění inovací na trh a jiné činnosti související s prováděnými inovacemi).

Celkové tržby podniků s produktovou inovací jsou tržby inovujících podniků, které zavedly v daném období produktovou inovaci. Jsou členěny na **tržby za inovované produkty** (nové na trhu, nové pro podnik) a **tržby za nezměněné nebo málo modifikované produkty** (výrobky nebo služby, u kterých chybí prvek „novosti“ a nejsou považovány za inovované).

Tab. 23-21. **Patenty udělené v České republice**

Patent – je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny udržovací poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydán. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů

ÚPV ČR. Patentová data jsou tříděna dle metodiky Patentového manuálu OECD (OECD, Paříž 2009). Na základě Mezinárodního patentového třídění je pak možné udělené patenty začlenit do vybraných technologických oblastí.

Patentové údaje podle **způsobu jejich udělení** se člení na patenty udělené národní cestou ÚPV ČR nebo validované evropské patentové přihlášky pro území České republiky ÚPV ČR. Druhý způsob využívají především zahraniční přihlašovatelé.

Patentová data členěná podle **země přihlašovatele vynálezu** jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se přiřadí jedna polovina tohoto patentu).

Údaje o počtu patentů patřících tuzemským subjektům jsou dále dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní a vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedené u poznámek k tabulkám 23-6. až 23-10. Výzkum a vývoj) a nepodnikající fyzické osoby.

Tab. 23-22. Patentové licence

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Základní rozdělení licencí je podle toho, zda předmět licence poskytujeme – **poskytnutá** (aktivní) licence – nebo zda předmět licence nabýváme – **nabytá** (pasivní) licence.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvázet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užžitný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o licencích platných na území České republiky v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví od roku 2005 prostřednictvím Ročního výkazu o licencích. Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří od roku 2008 všechny právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje o počtu poskytovatelů patentových licencí a hodnotě přijatých poplatků za patentové licence jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky.

Údaje o poskytnutých patentových licencích jsou dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám 23-6. až 23-10. Výzkum a vývoj).

Tab. 23-23. Zahraniční obchod s high-tech zbožím

Zbožím s vysokou technologickou náročností (dále jen **high-tech zboží**) se rozumí výrobky, jejichž výroba a zpracování vyžadují v převažující míře špičkové, technologicky velmi pokročilé a náročné provozy. Vývoj těchto produktů provází zpravidla relativně vysoké náklady na výzkum, vývoj a inovace.

High-tech zboží je v rámci statistiky zahraničního obchodu vymezeno podle **Standardní mezinárodní obchodní klasifikace** (SITC).

Eurostat vypracoval seznam high-tech zboží podle čtvrté revize výše uvedené klasifikace (SITC, Rev. 4) platné od roku 2007. High-tech zboží je podle této klasifikace rozděleno do následujících devíti hlavních kategorií:

- Elektronika a telekomunikace;
- Elektrotechnika;
- Farmacie;
- Chemie;
- Letecká technika;
- Neelektrické stroje;
- Vědecké přístroje;
- Výpočetní technika;
- Ostatní high-tech.

Data za vývoz a dovoz high-tech zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu (Databáze zahraničního obchodu v přeshraničním pojetí). Tyto údaje jsou sice mezinárodně srovnatelné a mohou sloužit jako indikátor vývoje hodnoty obchodu s high-tech zbožím, ale nezohledňují faktickou změnu jeho vlastnictví. Tu naopak zohledňuje národní pojetí zahraničního obchodu, které ovšem neumožňuje zachytit vývoz a dovoz high-tech zboží podle výše uvedené klasifikace SITC. Podrobnější informace k různému pojetí statistiky zahraničního obchodu lze získat v kapitole 11. Zahraniční obchod.

Tab. 23-24. **Zahraniční obchod s technologickými službami**

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu *TBP Manuál*, OECD, 1990.

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky těchto služeb jsou pak vymezeny na základě Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS 2010) následovně:

Počítačové služby a software – kód SI2 a SH3) – více viz kapitola 22. Informační společnost;

Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby (kód SJ31), které zahrnují:

- architektonické služby;
- inženýrské služby zahrnující komplexní technické služby a stavební asistence související s projektováním, výstavbou a dozorem při stavbě budov, inženýrských staveb (přehrad, mostů, letišť) a projektů na klíč;
- geologické, geofyzikální, geodetické, kartografické a související průzkumné a poradenské služby;
- ostatní odborné, vědecké a technické služby j. n. zahrnující meteorologické služby, činnosti patentových makléřů, bezpečnostní poradenství, ekologické a zemědělské poradenství;
- technické zkoušky a analýzy zahrnující zkoušky a analýzy složení a čistoty, fyzikálních vlastností, integrovaných mechanických a elektrických systémů, služby technické inspekce silničních vozidel, tlakové zkoušky a ostatní technické zkoušky a analýzy včetně poskytování certifikátů na spotřební zboží, motorová vozidla, letadla, tlakové nádrže, atomové elektrárny atd.

Výzkum a vývoj (kód SJ11), který zahrnuje:

- VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt, který je někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum;
- příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině;
- nákup a prodej patentů, výrobních postupů, uživatelských a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky, kódy SH2 a SH42), které zahrnují především přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětů průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a uživatelských vzorů), výrobně technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. 23-25. a 23-26. **Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru**

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech sektor) představuje soubor ekonomických činností využívajících ve velké míře velmi pokročilých či špičkových technologií, přičemž vývoj jejich výstupů často doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj.

High-tech sektor tvoří skupiny ekonomických činností (odvětví) vybraných odvětví zpracovatelského průmyslu – tzv. high-tech průmysl, i vybraná odvětví v oblasti služeb – tzv. high-tech služby.

Do odvětví high-tech sektoru se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru s převládající ekonomickou činností odpovídající následujícím oddílům a skupinám Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

High-tech zpracovatelský průmysl (tab.23-25.):

- Výroba farmaceutických výrobků (oddíl 21);
- Výroba počítačů a elektronických součástí (skupiny 26.1 a 26.2);
- Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů (skupiny 26.3, 26.4, 26.7 a 26.8);
- Výroba vědeckých elektronických přístrojů (skupiny 26.5 a 26.6);
- Výroba letadel a souvisejících zařízení (skupina 30.3).

High-tech služby (tab. 23-26.):

- Audiovizuální činnosti (oddíly 59 a 60);
- Telekomunikační činnosti (oddíl 61);
- Činnosti v oblasti IT (oddíl 62);
- Informační činnosti (oddíl 63);
- Výzkum a vývoj (oddíl 72).

Tab. 23-27. **Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele**

V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně

nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou zařazeny do jedné ze čtyř uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle Klasifikace CZ-NACE:

High-tech odvětví – Farmaceutický průmysl (oddíl 21), Elektronický průmysl (oddíl 26) a Letecký a kosmický průmysl (skupina 30.3);

Medium high-tech odvětví – Chemický průmysl (oddíl 20), Elektrotechnický průmysl (oddíl 27), Strojírenský průmysl (oddíl 28), Automobilový průmysl (oddíl 29), Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních prostředků (skupiny 30.2; 30.4 a 30.9), Výroba zbraní a střeliva (skupina 25.4), Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb (skupina 32.5);

Medium low-tech odvětví – Gumárenský a plastikařský průmysl (oddíl 22), Průmysl skla a stavebních hmot (oddíl 23), Metalurgický (hutnický) průmysl (oddíl 24), Kovozpracující (kovodělný) průmysl (25 bez 25.4), Rozmnožování nahaných nosičů (skupina 18.2), Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů (oddíl 19), Stavba lodí a člunů (skupina 30.1) a Opravy a instalace strojů a zařízení (oddíl 33);

Low-tech odvětví – Potravinářský a nápojový průmysl (oddíly 10 a 11), Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (oddíly 13 až 15), Dřevozpracující a papírenský průmysl (oddíly 16, 17 a 31), Výroba tabákových výrobků (oddíl 12), Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1) a Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32 bez 32.5).

Ukazatele v tabulkách 23-25. až 23-27., kromě výdajů na VaV, které pocházejí z ročního šetření výzkumu a vývoje, jsou získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví. Toto šetření poskytuje detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů lze získat v kapitole 15. Průmysl a v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/veda_a_vyzkum_veda_

23. SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents or external trade with high-tech production.

Science refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.

Research and development comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge.

Technologies take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organizational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.

An **innovation** is the implementation of a new or significantly improved product (good or service), or process, a new marketing method, or a new organisational method in business practices, workplace organisation or external relations.

Data provided in the Chapter had been obtained mainly from regular statistical surveys of the CZSO, primarily from the survey on research and development, survey on innovation activities of enterprises, survey on licences, and from other data sources of the CZSO. In some cases, data had been obtained from other national data sources, e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, the Ministry of Education, Youth, and Sports, etc.

Notes on Tables

Tables 23-1 and 23-2 Science and engineering professionals

Science and engineering professionals are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.

Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing the following minor groups of occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21, which are sources of their main income:

- 211 Physical and earth science professionals (Natural science professionals);
- 212 Mathematicians, actuaries and statisticians;
- 213 Life science professionals;
- 214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);
- 215 Electrotechnology engineers;
- 216 Architects, planners, surveyors and designers.

Due to the sample size, in the case of the number of persons working in CZ-ISCO 211 and 212 occupations (Table 23-1) these persons were merged into one category of natural science professionals, mathematicians and statisticians.

Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table 23-1) come from the Labour Force Sample Survey (LFSS). The table presents average annual data for given years. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages** of science and engineering professionals (Table 23-2) come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in notes on Tables 10-4 and 10-5.

Tables 23-3 to 23-5 Science and engineering fields of education at universities

Education at universities presented in the tables belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master, and doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.

The system of universities consists of **public** universities (of university and non-university type), **private** universities, and **state** universities (now there are two state universities, one founded by the Ministry of Defence and one founded by the Ministry of the Interior). However, data on students and graduates of state universities

are governed by a different methodology and therefore cannot be summarised with data on students and graduates of public and private universities. Data in the tables provide information only as for public and private universities.

Fields of education given in these tables are defined based on the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013).

Science fields of education correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and include:

- Biological and related sciences (code 051);
- Environment (code 052);
- Physical sciences (code 053);
- Mathematics and statistics (code 054);
- Natural sciences, mathematics and statistics not further defined (code 050);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics (code 058);
- Natural sciences, mathematics and statistics not elsewhere classified (code 059).

Engineering fields of education correspond to the broad field with code 07 and include:

- Engineering and engineering trades (code 071);
- Manufacturing and processing (code 072);
- Architecture and construction (code 073);
- Engineering, manufacturing and construction not further defined (code 070);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction (code 078);
- Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified (code 079).

Since a field of education with the same code may have various contents at different universities and thus it is problematic to classify students to relevant groups of fields of education according to the ISCED-F 2013, **expert estimates** are given for the breakdown by field of education (made by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports).

The ISCED-F 2013 classification up to now resulted from classifying of students to individual fields of education. An amendment to the Higher Education Act from 2016, however, **cancelled the system of fields of education and replaced it by a system of study programmes**. All data on the numbers of students and graduates are thus newly presented only according to the new system and have been adjusted also retroactively for the previous years. The data thus may not be equal to information published in the previous years.

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS"). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2018. Data on students of universities are related always to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Tables 23-6 to 23-10 Research and development (R&D)

Research and experimental development (hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain, systematic, transferable and/or reproducible.

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. **Basic research** is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view. **Applied research** is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific, practical aim or objective. **Experimental development** is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.

Characteristics of research and development are surveyed by the Annual report (questionnaire) on research and development, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized on the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance.

The statistical survey fully complies with methodological principles of the European Union (EU) and of the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) mentioned in the Frascati Manual and in the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012.

Reporting units in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D on the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector or CZ-NACE activity.

Sector of research and development performance is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual:

- **business enterprise sector** (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organizations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price;

The business enterprise sector focuses mainly on applied research and experimental development. Results of these activities are related especially to innovations, i.e. development of new or improved current products or provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).

- **government sector** (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially workplaces of the Czech Academy of Sciences and other places of research under the competence of ministries. (On 1 January 2007 the statute of most of these entities changed to public research institutions.) Among other entities of the government sector, which perform R&D as their secondary activity are libraries, archives, museums and other cultural establishments;
- **higher education sector** comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities (CZ-NACE 85.4: Higher education) and also all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (teaching hospitals). This sector is not a separate institutional sector but it has been separately identified by the OECD because of its important role in R&D;
- **private non-profit sector** (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organizations, associations, unions, movements, federations or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

Research and development activities are measured, especially in the government and higher education sectors, in six broad fields of **fields of science** defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification):

- Natural sciences (Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);
- Engineering and technology (Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);
- Medical and health sciences (Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical sciences);
- Agricultural and veterinary sciences (Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy sciences; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);
- Social sciences (Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);
- Humanities and the arts (History and archaeology; Languages, literature and communication; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).

Surveyed data on the R&D by six broad fields of fields of science are based on the prevailing field of science of the surveyed R&D workplaces (Table 23-10).

Table 23-7 R&D personnel

Persons employed in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) include researchers, technicians, administrators, and other supporting staff working at R&D workplaces in individual

reporting units, who ensure direct services for those workplaces. The R&D personnel category comprises all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work, and a contract on works.

R&D personnel are broken down according to the work they perform (**occupation**) as follows:

- **researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. They are mainly professionals and R&D managers;
- **technicians and equivalent staff** (hereinafter referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- **other supporting staff** who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects; included are also managers, administrators, and clerical staff, activities of whom are a direct service to R&D.

The number of R&D personnel is surveyed by two main measurement units; they are the headcount and the full-time equivalent of R&D personnel (engaged in work on R&D activities equalling to one year of full-time work):

- **headcount (HC)** of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;
- **full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel is defined as the ratio of working hours actually spent on R&D during a specific reference period (usually a calendar year) divided by the total number of hours conventionally worked in the same period by an individual or by a group. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under various contracts for work converted according to the methodology valid for the FTE.

Table 23-8 R&D expenditure by source of funding

Research and development expenditure includes all current (labour and other current costs) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) on the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Surveyed (intramural) R&D expenditure does not include extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.

Total expenditure on R&D made on the territory of a given country is statistically measured by the indicator of the gross domestic expenditure on R&D (GERD). The indicator includes funds received from abroad (i.e. the "rest of the world") for R&D performed on the territory of the given country; however, it excludes domestic funds provided for R&D performed abroad.

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following **main sources of funding** of R&D activities:

- funds from the **business enterprise sector** comprising mainly of own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. At the government and higher education sectors, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;
- funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of regions earmarked for R&D performed on the territory of the Czech Republic;
- funds from the **government sector – from abroad**, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also other sources from the EU budget and sources from international organizations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).

Besides the aforementioned main sources, also **other national** sources contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Tables 23-11 to 23-13 Direct government support of research and development

Statistics of direct government support of R&D is made with annual periodicity based on the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 and the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2015). A list of socio-economic objectives is provided in the Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets (NABS), 1992 revision, Eurostat 1994.

In the Czech Republic, statistics of direct government support of R&D is compiled based on administrative data taken over from the R&D Information System. Data are partially obtained also directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all financial sources provided from the state budget to support R&D, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.

All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table 23-14 **Direct and indirect government support of research and development in private enterprises**

Indirect government support of research and development is applied deduction of expenditure on realization of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.

Data on indirect government support of R&D (Government Tax Relief for R&D Expenditure) have been surveyed by statisticians since 2007. Tax returns are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 and S.12 are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.

Indirect government support of R&D is calculated based on the following formula:

Indirect government support of R&D = applied deduction of expenditure on R&D from the tax base multiplied by the tax rate.

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development. A complete list of properties/eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance (D-288/2005).

Tables 23-15 and 23-16 **Innovating enterprises**

Data on innovations contained in the Chapter are obtained based on a statistical survey on innovations in enterprises, which is carried out to map innovation potential of enterprises doing their business in the Czech Republic. The survey is organized within the EU based on the aforementioned Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012. The statistical survey population includes reporting units of the business enterprise sector with 10+ employees in selected key economic activities according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

The following are subjects of the statistical survey: technical innovation activities (a product innovation a process innovation) and non-technical innovation activities (a marketing innovation, an organisational innovation).

A **product innovation** is the introduction of a good or service that is new or significantly improved with respect to its characteristics or intended uses. This includes significant improvements in technical specifications, components and materials, incorporated software, user friendliness or other functional characteristics. Unlike process innovations, product innovations are sold directly to customers.

A **process innovation** is the implementation of a new or significantly improved production or delivery method or providing of services including delivery, storage, and auxiliary enterprise activities such as maintenance, purchase, accounting or information system. This includes only significant changes in techniques, equipment and/or software aimed at enhancement of quality, efficiency or flexibility of production or supplier activity, or reduction of a threat to (burden on) the environment or security risks.

A **marketing innovation** is the implementation of a new marketing method involving significant changes in product design or packaging, product placement, product promotion or pricing. Marketing innovations are aimed at addressing customer needs better, opening up new markets, or newly positioning an enterprise's product on the market, with the objective of increasing the enterprise's sales. The distinguishing feature of a marketing innovation compared to other changes in an enterprise's marketing instruments is the implementation of a marketing method not previously used by the enterprise.

An **organisational innovation** is the implementation of a new organizational method in the enterprise's business practices, human resources or external relations. It is a key change in an organizational structure or management methods that have not been used before in the enterprise to improve knowledge sharing, quality or procedures for the conduct of work.

Innovating enterprises are enterprises, which during the reporting period implemented at least one of the aforementioned innovations.

Tables 23-17 to 23-20 **Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation**

Total innovation costs related to product and process innovations in the surveyed period include: **in-house research and development, purchase of external research and development, acquisition**

of machinery, equipment, and software (progressive machines, computer hardware specially purchased to implement new or significantly improved products and/or processes), **acquisition of other external knowledge** (purchase of patent rights and non-patented inventions, licences, know-how, trademarks, software, and other forms of knowledge from other entities in order to use them for company innovations) and since 2012 **expenditure on other innovation activities** (design, training, introduction of innovations to the market, and other activities related to innovations made).

Total sales of enterprises with product innovation are sales of innovating enterprises, which introduced product innovation in the surveyed period. They are broken down to **sales for innovated products** (new to the market, new to the enterprise) and **sales for unchanged or slightly modified products** (products or services, at which the element of “novelty” is missing and they are not considered to be innovated).

Table 23-21 Patents granted in the Czech Republic

A **patent** is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely on the territory for which it was issued by the office. Patent protection on the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (IPO CR).

Patents are granted for **inventions**, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.

Patent statistics brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR. Patent data are broken down according to the Patent Statistics Manual of the OECD (OECD, Paris 2009). Based on the International Patent Classification it is possible to classify granted patents to selected technological areas.

Patent data by **way of patent granting** are broken down to national granted patents by the IPO CR or European patents validated in the Czech Republic by the IPO CR. The second possibility is used mainly by foreign applicants.

Patent data broken down by **applicant's country of residence** are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country).

Data on the number of patents belonging to domestic entities are further available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise, government, and higher education sectors) defined in accordance with the methodology of sector of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables 23-6 to 23-10 Research and development (R&D)). Private persons are a separate category.

Table 23-22 Patent licences

A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and on an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and on an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or other asset.

The basic division of licences is according to whether the subject of a licence is **provided** (an active licence) or **acquired** (a passive licence).

By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.

The Czech Statistical Office has been surveying data on licences valid on the territory of the Czech Republic in the area of industrial property protection since the year 2005 by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. From the point of view of dissemination of results of research and development and their capitalization, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on which the CZSO primarily focuses in its survey. Since 2008, all legal persons with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.

Data on the number of patent licensors and the value of received royalties and licence fees are always the totals of processed data from collected questionnaires (reports).

Data on provided patent licences are available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise, government, and higher education sectors) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables 23-6 to 23-10 Research and development (R&D)).

Table 23-23 External trade in high-tech goods

Goods with high-technological intensity (hereinafter referred to only as **high-tech goods**) mean products, production and processing of which require (in a large extent) top, technologically highly advanced, and intensive operations. Development of such products is usually accompanied by rather high costs for research, development, and innovation.

High-tech goods are within external trade statistics defined according to the **Standard International Trade Classification (SITC)**.

Eurostat elaborated a list of high-tech goods based on the fourth revision of the aforementioned classification (SITC, Rev. 4) valid since 2007. High-tech goods are (according to the SITC Rev. 4) divided to nine basic aggregations as follows:

- Electronics-telecommunications;
- Electrical machinery (Electrotechnics);
- Pharmacy;
- Chemistry;
- Aerospace;
- Non-electrical machinery;
- Scientific instruments;
- Computers-office machines (Computer equipment);
- Armament (Other high-tech).

Data on exports and imports of high-tech goods come from data outputs of the external trade statistics (the CZSO database of external trade in the cross-border concept). The data are internationally comparable and can serve as an indicator of the development of the value of the trade in high-tech goods; however, they do not take into account actual change in the ownership of the goods. On the contrary, it is taken into account in the national concept of external trade, which, however, does not allow capturing exports and imports of high-tech goods according to the aforementioned SITC classification. For more detailed information about different concepts of external trade statistics see Chapter 11 External Trade.

Table 23-24 Technology balance of payments

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within external trade with technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of external trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

Basic methodology and concept of **technology balance of payments statistics**, which comprises external trade with technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual, OECD, 1990.

Data on exports and imports of technology come from a direct survey of the CZSO on exports and imports of services. Individual TBP items are defined based on the Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS 2010) as follows:

Computer services and software (codes: SI2 and SH3) – for more information see Chapter 22 Information Society.

Architectural, engineering, scientific, and other technical services (code SJ31), which include:

- architectural services;
- engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;
- scientific and other technical services, which include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.

Research and development (code SJ11), which includes:

- provision of customized and non-customized research and development services;
- exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D;
- sales of proprietary rights arising from research and development (patents, copyrights arising from research and development, industrial processes and designs, other sales of proprietary rights arising from research and development).

Royalties and licence fees (codes SH2 and SH42; hereinafter referred to as "licence fees"), which include received or paid licence fees for provided ownership right to temporarily use products arisen based

on performed R&D activity (inventions, new technological solutions, new cultivars of plants and breeds of animals, new pieces of knowledge and know-how), i.e. income from authorised temporary use of subjects of industrial rights (e.g. patents, industrial and utility models), know-how, and other intangible results of R&D activity including trademarks and design.

Tables 23-25 and 23-26 Basic indicators of enterprises in high-tech sector

A group of industries with high technology intensity (hereinafter referred to as high-technology sector or high-tech sector) is an aggregation of economic activities largely using highly advanced or top technologies and development of their outputs is often accompanied by high costs for innovation and/or research and development.

High-technology sector consists of groups of economic activities (industries) of selected activities of manufacturing industry – so-called high-tech industry, as well as selected industries (economic activities) of services – so-called high-tech services.

Industries of high-technology sector comprise businesses of the business enterprise sector the prevailing economic activity of which corresponds to the following divisions and groups of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE):

High-tech manufacturing industries (Table 23-25):

- Manufacture of pharmaceuticals (division 21);
- Manufacture of computers and electronic components (groups 26.1 and 26.2);
- Manufacture of consumer electronics and optical instruments (groups 26.3, 26.4, 26.7 and 26.8);
- Manufacture of scientific electronic equipment (groups 26.5 and 26.6);
- Manufacture of aircraft and related machinery (group 30.3).

High-tech service industries (Table 23-26):

- Audio-visual activities (divisions 59 and 60);
- Telecommunications (division 61);
- IT activities (division 62);
- Information service activities (division 63);
- Scientific research and development (division 72).

Table 23-27 Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

In accordance with the Classification of Economic Activities, manufacturing industry can be divided into industries with high technological intensity (high-technology or high-tech), medium high technological intensity (medium-high-technology), medium low technological intensity (medium-low-technology), and low technological intensity (low-technology). Businesses of the business enterprise sector **are classified** to one of the four aforementioned categories based on their prevailing economic activity according to the CZ-NACE classification:

High-technology industries – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (division 21), Manufacture of computer, electronic and optical products (division 26), and Manufacture of air and spacecraft and related machinery (group 30.3);

Medium-high-technology industries – Manufacture of chemicals and chemical products (division 20), Manufacture of electrical equipment (division 27), Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (division 28), Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (division 29), Manufacture of railway locomotives and rolling stock; Manufacture of military fighting vehicles; Manufacture of transport equipment n.e.c. (groups 30.2, 30.4, and 30.9), Manufacture of weapons and ammunition (group 25.4), Manufacture of dental instruments and supplies (group 32.5);

Medium-low-technology industries – Manufacture of rubber and plastic products (division 22), Manufacture of other non-metallic mineral products (division 23), Manufacture of basic metals (division 24), Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment (division 25 excluding 25.4), Reproduction of recorded media (group 18.2), Manufacture of coke and refined petroleum products (division 19), Building of ships and boats (group 30.1), and Repair and installation of machinery and equipment (division 33);

Low-technology industries – Manufacture of food products; Manufacture of beverages (divisions 10 and 11), Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products (divisions 13 to 15), Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials; Manufacture of paper and paper products; Manufacture of furniture (divisions 16, 17, and 31), Manufacture of tobacco products (division 12), Printing and service activities related to printing (group 18.1), and Other manufacturing (division 32 excluding 32.5).

Indicators in Tables 23-25 to 23-27, besides R&D expenditure, which come from the R&D annual survey, are obtained from an annual structural survey in businesses from selected production industries (structural business statistics, SBS) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with

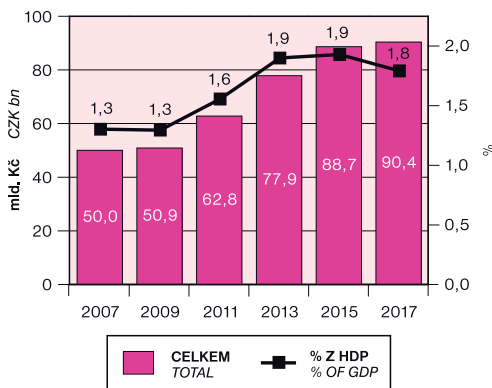
a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter 15 Industry and in the Chapter 18 Trade, Hotels and Restaurants.

* * *

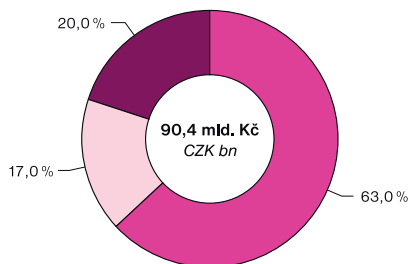
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/science_and_research_veda

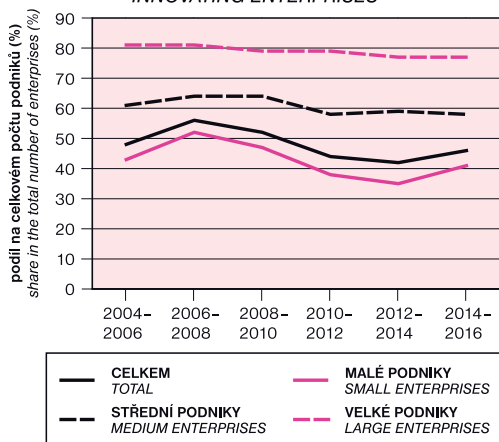
VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ R&D EXPENDITURE



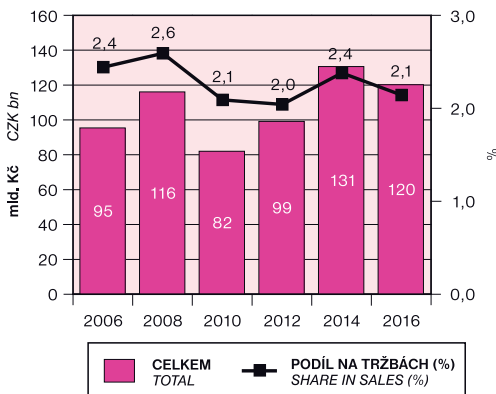
PODLE SEKTORŮ PROVÁDĚNÍ V ROCE 2017 BY SECTOR OF PERFORMANCE IN 2017



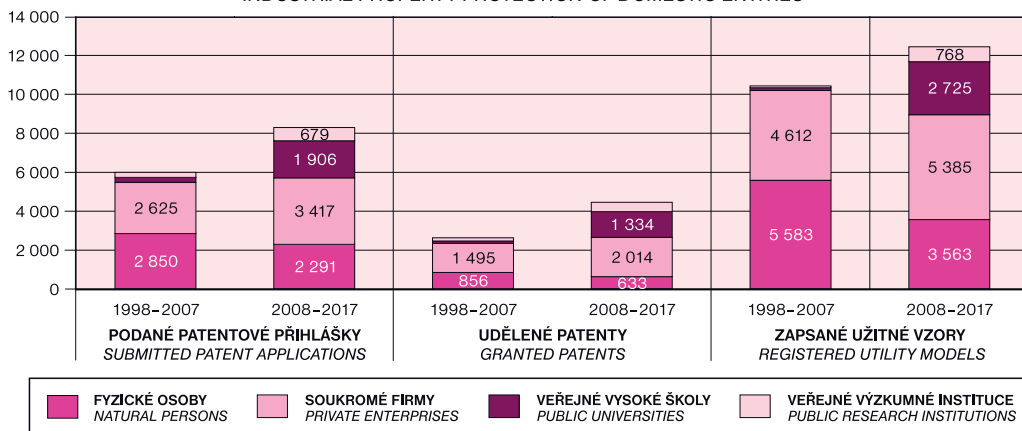
INOVOJÍCÍ PODNIKY INNOVATING ENTERPRISES



VÝDAJE NA INOVACE EXPENDITURE ON INNOVATIONS



OCHRANA PRŮMYŠLOVÉHO VLASTNICTVÍ TUZEMSKÝCH SUBJEKTŮ INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION OF DOMESTIC ENTITIES



23 - 1. Specialisté ve vědě a technice – počty

Science and engineering professionals – numbers

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	111,6	121,3	133,1	144,5	Total
muži	87,9	94,7	101,9	109,3	Males
ženy	23,7	26,6	31,2	35,2	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	39,0	40,2	45,3	50,2	Under 35
35–44 let	27,1	36,1	38,4	42,7	35–44
45–54 let	24,7	23,2	26,4	27,8	45–54
55 a více let	20,9	21,8	23,0	23,8	55+
Specialisté v oblasti					Occupation
přírodních věd, matematiky a statistiky	8,0	11,9	9,7	9,7	Natural science professionals, mathematicians and statisticians
biologických a příbuzných oborů	13,3	12,0	16,1	21,0	Life science professionals
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	56,7	64,2	67,5	72,8	Engineering professionals
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	12,2	13,1	17,6	20,0	Electrotechnology engineers
architektury, územního plánování, návrhářství příbuzných oborů	17,0	16,9	19,1	21,0	Architects, planners, surveyors and designers

23 - 2. Specialisté ve vědě a technice – průměrná hrubá měsíční mzda

Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč

CZK

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	40 300	41 412	43 207	45 674	Total
muži	42 179	43 242	44 982	47 623	Males
ženy	34 337	36 014	37 794	39 767	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	35 085	35 957	37 314	39 078	Under 35
35–44 let	44 085	45 523	47 421	50 251	35–44
45–54 let	42 363	43 571	45 586	48 778	45–54
55 a více let	40 774	41 460	43 277	44 928	55+
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	41 172	42 249	44 030	46 497	Wage sphere
platová	31 702	33 189	34 605	37 029	Salary sphere
Specialisté v oblasti					Occupation
přírodních věd	40 887	41 674	40 965	43 212	Natural science professionals
matematiky a statistiky	44 834	44 810	46 149	48 610	Mathematicians, actuaries and statisticians
biologických a příbuzných oborů	37 274	39 366	40 487	42 140	Life science professionals
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	40 035	41 454	43 159	45 718	Engineering professionals
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	46 166	47 016	49 580	52 194	Electrotechnology engineers
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	31 158	29 413	30 175	31 881	Architects, planners, surveyors and designers

23 - 3. Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách

Science and engineering fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Rok Year	Celkem Total	Přírodní vědy, matematika a statistika Natural sciences, mathematics and statistics			Technika, výroba a stavebnictví Engineering, manufacturing and construction		
		Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho	
			ženy Females	cizinci Foreigners		ženy Females	cizinci Foreigners
Studenti				Students			
2001	60 933	11 434	5 332	593	49 499	10 550	1 291
2002	63 499	12 794	6 109	611	50 705	10 865	1 562
2003	70 460	14 078	7 051	800	56 382	12 505	1 864
2004	72 676	15 136	7 875	981	57 540	13 624	2 478
2005	77 090	16 893	9 016	1 183	60 197	14 560	2 894
2006	81 009	18 352	9 959	1 353	62 657	15 776	3 059
2007	82 667	19 437	10 696	1 595	63 230	16 577	3 360
2008	83 623	20 128	11 256	1 718	63 495	17 548	3 614
2009	85 608	20 759	11 793	1 903	64 849	18 705	4 024
2010	86 556	21 801	12 581	2 243	64 755	19 077	4 431
2011	85 629	21 861	12 591	2 355	63 768	19 312	4 588
2012	83 936	21 954	12 784	2 579	61 982	19 426	4 958
2013	82 850	22 239	13 005	2 814	60 611	19 188	5 435
2014	78 920	21 723	12 691	2 958	57 197	18 395	5 773
2015	74 578	20 450	11 956	3 032	54 128	17 268	6 185
2016	70 454	19 365	11 367	3 114	51 089	16 459	6 441
2017	67 023	18 928	11 096	3 202	48 095	15 751	6 375
Absolventi				Graduates			
2001	7 542	1 315	629	22	6 227	1 414	86
2002	8 048	1 597	765	43	6 451	1 568	98
2003	8 546	1 724	861	43	6 822	1 711	107
2004	9 512	2 117	1 119	80	7 395	1 862	145
2005	9 985	2 388	1 307	107	7 597	1 795	245
2006	12 935	3 259	1 853	171	9 676	2 308	369
2007	16 418	3 607	2 159	213	12 811	3 423	529
2008	18 427	3 867	2 256	261	14 560	4 110	686
2009	18 260	4 052	2 444	271	14 208	4 153	745
2010	18 176	4 282	2 561	283	13 894	4 209	794
2011	18 953	4 287	2 626	354	14 666	4 559	817
2012	18 597	4 349	2 635	352	14 248	4 636	900
2013	18 470	4 504	2 781	459	13 966	4 589	953
2014	18 023	4 292	2 637	466	13 731	4 511	1 054
2015	17 518	4 102	2 543	468	13 416	4 517	1 112
2016	16 735	4 149	2 566	490	12 586	4 267	1 216
2017	16 214	3 936	2 425	521	12 278	4 215	1 275

23 - 4. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách

*Students of and graduates from science fields of education at universities*Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Studenti					
	<i>Students</i>					
Celkem¹⁾	21 801	21 723	20 450	19 365	18 928	Total¹⁾
z toho ženy	12 581	12 691	11 956	11 367	11 096	<i>Females</i>
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	13 634	13 231	12 088	11 083	10 914	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	3 941	3 998	3 937	3 880	3 705	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	4 280	4 524	4 449	4 416	4 326	<i>Doctoral study programmes</i>
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Biologické a příbuzné vědy celkem	7 154	8 120	8 024	8 048	7 979	<i>Biological and related sciences, total</i>
bakalářský program	3 511	4 178	4 091	4 030	3 976	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	1 624	1 745	1 710	1 767	1 762	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	2 033	4 524	2 228	2 252	2 246	<i>Doctoral study programmes</i>
Životní prostředí celkem	1 497	1 446	1 383	1 228	1 239	<i>Environment, total</i>
bakalářský program	808	793	737	625	664	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	415	327	329	287	244	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	274	326	317	316	331	<i>Doctoral study programmes</i>
Vědy o neživé přírodě celkem	6 814	6 294	6 051	5 663	5 551	<i>Physical sciences, total</i>
bakalářský program	4 134	3 420	3 226	2 922	2 934	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	1 148	1 249	1 216	1 168	1 101	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	1 545	1 633	1 616	1 578	1 521	<i>Doctoral study programmes</i>
Matematika a statistika celkem	2 275	1 951	1 754	1 543	1 436	<i>Mathematics and statistics, total</i>
bakalářský program	1 197	1 007	916	747	751	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	693	615	580	550	474	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	390	331	260	247	211	<i>Doctoral study programmes</i>
	Absolventi					
	<i>Graduates</i>					
Celkem¹⁾	4 282	4 292	4 102	4 149	3 936	Total¹⁾
z toho ženy	2 561	2 835	2 543	2 566	2 425	<i>Females</i>
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	2 371	2 411	2 196	2 211	1 979	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	1 438	1 395	1 425	1 444	1 397	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	474	488	481	494	563	<i>Doctoral study programmes</i>
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Biologické a příbuzné vědy celkem	1 574	1 681	1 720	1 703	1 713	<i>Biological and related sciences, total</i>
bakalářský program	762	784	804	822	797	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	602	665	712	641	658	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	210	233	204	240	258	<i>Doctoral study programmes</i>
Životní prostředí celkem	354	270	252	272	234	<i>Environment, total</i>
bakalářský program	189	116	110	124	99	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	141	120	103	121	101	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	24	34	39	27	34	<i>Doctoral study programmes</i>
Vědy o neživé přírodě celkem	1 278	1 314	1 153	1 268	1 131	<i>Physical sciences, total</i>
bakalářský program	674	711	533	602	480	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	421	431	433	481	434	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	183	172	187	185	219	<i>Doctoral study programmes</i>
Matematika a statistika celkem	472	683	342	344	330	<i>Mathematics and statistics, total</i>
bakalářský program	192	424	138	128	109	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	226	209	157	181	176	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	54	51	47	35	45	<i>Doctoral study programmes</i>

1) celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

2) bez interdisciplinárních programů a kvalifikací zahrnujících přírodní vědy, matematiku a statistiku

1) The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

2) Excluding interdisciplinary programmes and qualifications, which include natural sciences, mathematics and statistics.

23 - 5. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách

*Students of and graduates from engineering fields of education at universities*Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Studenti <i>Students</i>					
Celkem¹⁾	64 755	57 197	54 128	51 089	48 095	Total¹⁾
z toho ženy	19 077	18 395	17 268	16 459	15 751	Females
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	40 936	35 653	33 246	30 629	28 599	Bachelor study programmes
magisterské programy	17 192	15 455	14 928	14 880	14 257	Master study programmes
doktorský program	6 711	6 138	6 002	5 628	5 276	Doctoral study programmes
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Inženýrství a strojírenství celkem	27 244	24 637	23 829	22 495	21 470	Engineering and engineering trades, total
bakalářský program	16 433	14 694	14 070	12 964	12 277	Bachelor study programmes
magisterské programy	7 039	6 637	6 507	6 526	6 367	Master study programmes
doktorský program	3 793	3 319	3 264	3 024	2 837	Doctoral study programmes
Výroba a zpracování celkem	6 729	5 264	4 843	4 510	4 175	Manufacturing and processing, total
bakalářský program	4 295	3 492	3 072	2 753	2 593	Bachelor study programmes
magisterské programy	2 042	1 390	1 371	1 376	1 219	Master study programmes
doktorský program	398	386	401	381	365	Doctoral study programmes
Architektura a stavebnictví celkem	15 999	14 822	13 982	13 493	12 913	Architecture and construction, total
bakalářský program	8 745	8 086	7 546	7 150	6 869	Bachelor study programmes
magisterské programy	5 847	5 460	5 232	5 216	5 009	Master study programmes
doktorský program	1 418	1 285	1 213	1 130	1 039	Doctoral study programmes
	Absolventi <i>Graduates</i>					
Celkem¹⁾	13 731	13 731	13 416	12 586	12 278	Total¹⁾
z toho ženy	4 209	4 511	4 517	4 267	4 215	Females
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	6 784	6 784	6 500	6 281	5 844	Bachelor study programmes
magisterské programy	6 294	6 294	6 268	5 740	5 847	Master study programmes
doktorský program	654	654	648	568	587	Doctoral study programmes
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Inženýrství a strojírenství celkem	5 523	5 408	5 476	5 249	5 296	Engineering and engineering trades, total
bakalářský program	2 526	2 401	2 498	2 534	2 436	Bachelor study programmes
magisterské programy	2 658	2 630	2 634	2 420	2 552	Master study programmes
doktorský program	339	378	344	295	308	Doctoral study programmes
Výroba a zpracování celkem	1 462	1 178	1 194	1 158	1 059	Manufacturing and processing, total
bakalářský program	711	571	673	646	521	Bachelor study programmes
magisterské programy	711	568	483	461	490	Master study programmes
doktorský program	40	39	38	51	48	Doctoral study programmes
Architektura a stavebnictví celkem	3 623	4 189	4 110	3 791	3 743	Architecture and construction, total
bakalářský program	1 448	1 690	1 560	1 471	1 426	Bachelor study programmes
magisterské programy	2 070	2 377	2 423	2 194	2 196	Master study programmes
doktorský program	105	122	127	125	121	Doctoral study programmes

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

²⁾ bez interdisciplinárních programů a kvalifikací zahrnujících přírodní vědy, matematiku a statistiku

¹⁾ The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

²⁾ Excluding interdisciplinary programmes and qualifications, which include natural sciences, mathematics and statistics.

23 - 6. Výzkum a vývoj – základní ukazatele

Research and development (R&D) – basic indicators

Rok Year	VaV pracoviště R&D workplaces		Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) R&D personnel (FTE)			Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)			
	Celkem Total	z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) with 10+ R&D personnel (FTE)	Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho		
				výzkumníci Researchers	ženy Females		mzdové Labour costs	investiční Capital expenditure	
			Celkem ²⁾		Total ²⁾				
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	4 829	
2009	2 345	793	50 961	28 759	15 822	50 875	22 846	5 588	
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	6 688	
2011	2 720	863	55 697	30 682	16 772	62 753	27 017	11 678	
2012	2 778	908	60 329	33 217	18 133	72 360	30 549	16 866	
2013	2 768	921	61 976	34 271	18 513	77 853	33 515	17 053	
2014	2 840	902	64 443	36 040	18 921	85 104	37 381	18 011	
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	18 285	
2016	2 830	914	65 783	37 338	18 660	80 109	41 665	7 429	
2017 ¹⁾	3 113	993	69 718	39 172	19 576	90 377	47 359	8 484	
			Podnikatelský sektor Business enterprise sector						
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	2 879	
2009	1 872	539	25 382	12 289	4 960	28 126	12 931	3 153	
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	4 217	
2011	2 237	588	29 014	13 582	5 442	34 148	15 525	5 363	
2012	2 312	625	31 705	15 057	5 908	38 228	18 132	6 536	
2013	2 299	632	33 188	16 367	6 222	41 513	19 198	6 721	
2014	2 368	612	35 256	17 892	6 468	46 981	22 251	7 631	
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	6 046	
2016	2 355	607	37 263	19 185	6 383	48 980	25 907	4 498	
2017 ¹⁾	2 627	674	39 951	20 198	6 754	56 801	29 710	5 225	
			Vládní sektor Government sector						
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	1 189	
2009	223	116	11 518	6 498	5 464	12 302	4 955	1 723	
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	1 682	
2011	209	118	11 627	6 611	5 486	12 972	5 313	2 508	
2012	195	118	11 864	6 453	5 591	13 884	5 512	3 028	
2013	199	121	12 275	6 725	5 787	14 875	5 879	4 090	
2014	195	119	12 380	6 979	5 789	16 145	6 383	4 839	
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 901	
2016	195	120	13 099	7 500	6 191	14 549	6 949	2 276	
2017 ¹⁾	199	126	13 689	7 908	6 538	15 582	7 629	2 667	
			Vysokoškolský sektor Higher education sector						
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	755	
2009	187	134	13 812	9 804	5 291	10 173	4 820	709	
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	765	
2011	202	150	14 724	10 289	5 703	15 288	5 997	3 776	
2012	203	159	16 441	11 498	6 472	19 879	6 729	7 279	
2013	208	164	16 240	10 995	6 383	21 198	8 312	6 216	
2014	213	166	16 525	10 965	6 536	21 628	8 588	5 449	
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	6 234	
2016	227	184	15 201	10 511	5 984	16 382	8 674	650	
2017 ¹⁾	229	186	15 803	10 875	6 162	17 741	9 852	586	

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.²⁾ obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor²⁾ It includes data also for the private non-profit sector.

23 - 7. Zaměstnanci výzkumu a vývoje

R&D personnel

v osobách

Persons

Ukazatel		2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Celkem	a)	77 903	97 353	100 128	99 875	107 683	Total
	b)	52 290	64 443	66 433	65 783	69 718	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	43 418	54 493	56 605	56 178	59 780	<i>Researchers</i>
	b)	29 228	36 040	38 081	37 338	39 172	
techničtí pracovníci	a)	23 667	29 476	29 591	29 915	32 180	<i>Technicians</i>
	b)	15 971	19 846	19 350	19 421	20 830	
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 384	13 933	13 782	15 724	<i>Other supporting staff</i>
	b)	7 092	8 558	9 002	9 024	9 716	
Sektor provádění							Sector of performance
podnikatelský	a)	34 658	48 194	49 252	51 069	55 181	Business enterprise sector
	b)	26 541	35 256	36 365	37 263	39 951	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	14 503	21 473	22 538	22 681	23 969	<i>Researchers</i>
	b)	12 327	17 892	19 161	19 185	20 198	
techničtí pracovníci	a)	13 783	18 934	18 590	20 022	21 697	<i>Technicians</i>
	b)	10 213	12 878	12 501	13 155	14 440	
ostatní pracovníci	a)	6 372	7 788	8 124	8 367	9 515	<i>Other supporting staff</i>
	b)	4 000	4 487	4 703	4 924	5 313	
vládní	a)	15 029	16 177	16 705	16 615	17 941	Government sector
	b)	11 384	12 380	12 953	13 099	13 689	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 510	9 905	9 865	10 569	<i>Researchers</i>
	b)	6 577	6 979	7 393	7 500	7 908	
techničtí pracovníci	a)	3 806	3 918	4 022	3 920	4 310	<i>Technicians</i>
	b)	2 752	3 084	3 118	3 086	3 255	
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 750	2 778	2 830	3 062	<i>Other supporting staff</i>
	b)	2 054	2 317	2 442	2 513	2 526	
vysokoškolský	a)	27 844	32 680	33 891	31 915	34 234	Higher education sector
	b)	14 056	16 525	16 868	15 201	15 803	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	19 977	23 279	23 963	23 442	25 010	<i>Researchers</i>
	b)	10 115	10 965	11 357	10 511	10 875	
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 601	6 940	5 935	6 122	<i>Technicians</i>
	b)	2 947	3 849	3 696	3 147	3 094	
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 800	2 988	2 538	3 102	<i>Other supporting staff</i>
	b)	994	1 711	1 815	1 542	1 834	
soukromý neziskový	a)	372	302	280	276	327	Private non-profit sector
	b)	310	282	247	220	275	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	241	232	199	190	232	<i>Researchers</i>
	b)	208	204	170	142	191	
techničtí pracovníci	a)	76	23	39	38	51	<i>Technicians</i>
	b)	58	35	35	34	40	
ostatní pracovníci	a)	55	46	43	47	44	<i>Other supporting staff</i>
	b)	43	43	42	44	44	

¹⁾ předběžné údaje

a) stav k 31. 12.; fyzické osoby

b) přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činností (FTE)

¹⁾ Preliminary data.

a) As at 31 December; headcount.

b) Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

23 - 8. Výdaje na výzkum a vývoj podle zdrojů financování

R&D expenditure by source of funding

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Celkem	52 974	85 104	88 663	80 109	90 377	Total
v tom podle zdrojů financování						Source of funding
podnikatelské	26 757	43 262	45 607	48 217	53 837	Business enterprise sector
veřejné z ČR	23 539	28 034	28 563	28 535	31 229	Government sector - national
veřejné ze zahraničí	2 216	13 252	13 820	2 667	4 306	Government sector - from abroad
ostatní z ČR	461	556	674	691	1 004	Other national
Sektor provádění						Sector of performance
podnikatelský	30 013	46 981	48 148	48 980	56 801	Business enterprise sector
v tom podle zdrojů financování						Source of funding
podnikatelské	24 840	40 619	42 340	45 343	51 438	Business enterprise sector
veřejné z ČR	4 364	4 331	3 658	2 996	3 988	Government sector - national
veřejné ze zahraničí	782	2 011	2 124	605	1 334	Government sector - from abroad
ostatní z ČR	28	19	25	37	41	Other national
vládní	12 020	16 145	18 091	14 549	15 582	Government sector
v tom podle zdrojů financování						Source of funding
podnikatelské	1 725	1 977	2 218	1 966	1 376	Business enterprise sector
veřejné z ČR	9 754	10 209	11 100	11 242	12 141	Government sector - national
veřejné ze zahraničí	517	3 928	4 741	1 221	1 914	Government sector - from abroad
ostatní z ČR	23	31	32	120	151	Other national
vysokoškolský	10 616	21 628	22 083	16 382	17 741	Higher education sector
v tom podle zdrojů financování						Source of funding
podnikatelské	119	542	930	870	966	Business enterprise sector
veřejné z ČR	9 216	13 358	13 629	14 181	14 974	Government sector - national
veřejné ze zahraničí	881	7 225	6 908	803	995	Government sector - from abroad
ostatní z ČR	400	504	615	529	806	Other national
soukromý neziskový	324	351	343	197	252	Private non-profit sector
v tom podle zdrojů financování						Source of funding
podnikatelské	73	124	119	37	57	Business enterprise sector
veřejné z ČR	204	136	175	116	125	Government sector - national
veřejné ze zahraničí	37	88	47	39	64	Government sector - from abroad
ostatní z ČR	11	2	2	6	7	Other national

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 9. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ R&D personnel (full-time equivalent) ¹⁾				
	2010	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Celkem	26 541	35 256	36 365	37 263	39 951
Vlastnictví podniku					
veřejné podniky	1 711	1 366	1 434	1 358	1 441
soukromé domácí podniky	13 311	15 475	15 148	14 792	16 436
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	18 415	19 783	21 114	22 074
Velikost podniku					
0– 49 zaměstnanců	4 495	4 787	4 384	4 407	5 215
50–249 zaměstnanců	9 641	11 285	11 315	10 111	11 311
250–499 zaměstnanců	2 624	5 203	5 653	6 248	6 762
500 a více zaměstnanců	9 781	13 981	15 013	16 497	16 663
Sekce, oddíl CZ-NACE					
A+B Zemědělství, lesnictví a rybářství; Těžba a dobývání	174	262	282	291	294
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	17 529	17 727	18 170	19 638
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	307	306	272	280
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	219	203	228	235
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	923	831	794	918
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	598	539	503	509
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	774	827	753	786
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	379	453	431	496
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	272	184	182	183	194
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	993	1 121	1 040	1 248
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 776	1 824	1 943	2 040
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	2 605	2 821	2 978	3 162
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 142	3 043	3 061	3 240
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 666	3 682	3 827	4 193
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	1 235	1 060	1 068	1 250	1 413
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14	24	43	22	31
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	99	60	65	55	66
F Stavebnictví	332	537	525	471	489
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	679	684	663	673	727
J Informační a komunikační činnosti celkem	3 633	6 875	7 233	7 509	8 467
61 Telekomunikační činnosti	172	151	205	210	234
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	2 596	5 560	5 974	6 107	6 862
ostatní informační a komunikační činnosti	866	1 164	1 054	1 192	1 370
K Peněžnictví a pojišťovnictví	157	707	569	949	786
M Profesní, vědecké a technické činnosti celkem	7 244	8 134	8 726	8 620	8 988
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	1 571	1 995	2 005	2 212	2 315
72 Výzkum a vývoj	5 365	5 863	6 380	5 987	6 157
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	308	277	342	422	516
ostatní činnosti	151	445	532	503	465

¹⁾ přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

²⁾ předběžné údaje

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 9. R&D in the business enterprise sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)					Indicator
2010	2014	2015	2016	2017 ²⁾	
30 013	46 981	48 148	48 980	56 801	Total
					Ownership of enterprise
2 092	2 095	2 114	1 900	2 448	Public enterprises
12 931	18 055	17 326	15 674	17 482	Private national enterprises
14 989	26 831	28 707	31 406	36 872	Foreign-controlled enterprises
					Enterprise size group
4 108	5 151	4 318	3 797	4 775	0–49 employees
9 711	13 424	12 613	10 372	11 806	50–249 employees
2 931	6 141	7 747	8 259	9 981	250–499 employees
13 263	22 265	23 470	26 552	30 239	500+ employees
					CZ-NACE section, division
166	179	213	244	239	Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying
15 794	24 264	25 277	26 203	30 499	Manufacturing, total
					Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products
332	229	253	240	301	Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products
252	343	337	319	291	Manufacture of chemicals and chemical products
962	1 183	1 166	906	1 099	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
1 054	1 075	1 124	1 138	1 113	Manufacture of rubber and plastic products
674	1 061	1 204	1 051	957	Manufacture of other non-metallic mineral products
391	537	597	547	588	Manufacture of basic metals
242	298	322	159	202	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
786	1 142	1 207	1 052	1 331	Manufacture of computer, electronic and optical products
1 191	1 874	1 975	2 334	2 568	Manufacture of electrical equipment
1 402	3 036	3 351	3 799	4 146	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
2 499	4 194	3 893	3 956	4 246	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
3 445	6 499	7 100	7 818	10 373	Manufacture of other transport equipment
1 475	1 848	1 453	1 711	1 967	other
1 090	947	1 294	1 173	1 317	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
28	58	51	47	48	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
121	107	185	93	111	Construction
405	674	618	528	598	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
922	899	1 091	958	1 059	Information and communication, total
4 098	7 719	7 931	8 629	10 582	Telecommunications
519	603	633	685	727	Computer programming, consultancy and related activities
2 659	5 263	5 940	6 723	8 294	other
920	1 853	1 358	1 220	1 560	Financial and insurance activities
501	739	653	896	1 086	Professional, scientific and technical activities, total
7 798	11 742	11 640	10 957	12 122	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
1 436	1 953	2 134	2 215	2 462	Scientific research and development
6 065	9 571	9 019	8 254	8 970	other
297	218	487	488	690	other economic activities
178	600	490	426	457	

¹⁾ Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

²⁾ Preliminary data.

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 10. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru

Ukazatel	Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ <i>R&D personnel (FTE)¹⁾</i>					
	Celkem <i>Total</i>			z toho výzkumní pracovníci <i>Researches</i>		
	2015	2016	2017 ²⁾	2015	2016	2017 ²⁾
Vládní sektor celkem	12 953	13 099	13 689	7 393	7 500	7 908
Druh pracoviště						
Akademie věd ČR	8 478	8 688	9 078	4 808	4 908	5 413
resortní výzkumné subjekty	2 586	2 486	2 479	1 489	1 462	1 332
knihovny, archivy, muzea	1 029	1 057	1 184	449	461	502
zdravotnická zařízení	465	400	473	364	320	340
ostatní	395	469	475	283	349	321
Vědní oblast						
přírodní vědy	7 722	7 909	8 265	4 321	4 409	4 817
technické vědy	436	438	384	347	360	315
lékařské vědy	1 043	968	987	710	660	612
zemědělské vědy	1 094	1 097	1 131	619	604	604
společenské vědy	780	723	852	443	413	478
humanitní vědy	1 879	1 964	2 070	954	1 054	1 082
Vysokoškolský sektor celkem	16 868	15 201	15 803	11 357	10 511	10 875
Druh pracoviště						
veřejné a státní vysoké školy	15 658	14 098	14 686	10 568	9 778	10 097
fakultní nemocnice	850	786	779	489	488	514
soukromé vysoké školy	360	318	338	300	246	265
Vědní oblast						
přírodní vědy	4 728	4 388	4 584	3 055	2 811	2 825
technické vědy	4 995	4 731	4 878	3 345	3 321	3 409
lékařské vědy	2 577	2 136	2 209	1 449	1 348	1 445
zemědělské vědy	876	884	938	555	598	638
společenské vědy	2 103	1 841	1 940	1 764	1 526	1 614
humanitní vědy	1 588	1 222	1 253	1 189	906	943

¹⁾ přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

²⁾ předběžné údaje

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 10 R&D in the government sector and the higher education sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)						Indicator
Celkem Total			z toho mzdové a ostatní běžné Wages and salaries and other current expenditure			
2015	2016	2017 ²⁾	2015	2016	2017 ²⁾	
18 091	14 549	15 582	12 189	12 273	12 915	Government sector, total
						Type of workplace
14 282	10 905	11 626	8 794	9 006	9 324	<i>Czech Academy of Sciences</i>
1 972	1 814	1 954	1 827	1 723	1 766	<i>Government research organisations</i>
883	790	808	713	691	757	<i>Libraries, archives, museums</i>
467	439	539	439	426	520	<i>Health establishments</i>
487	602	655	416	427	549	<i>other</i>
						Field of science
13 597	10 107	10 800	8 134	8 204	8 609	<i>Natural sciences</i>
540	574	611	481	459	481	<i>Engineering and technology</i>
958	919	1 083	866	876	1 003	<i>Medical and health sciences</i>
790	814	929	708	756	787	<i>Agricultural and veterinary sciences</i>
847	773	766	834	763	755	<i>Social sciences</i>
1 359	1 362	1 394	1 166	1 215	1 280	<i>Humanities and the arts</i>
22 083	16 382	17 741	15 849	15 733	17 155	Higher education sector, total
						Type of workplace
20 335	15 267	16 379	14 662	14 686	15 886	<i>Public and state universities</i>
1 504	931	1 153	943	862	1 061	<i>Teaching hospitals</i>
244	184	209	244	184	209	<i>Private universities</i>
						Field of science
7 007	5 469	5 913	5 445	5 253	5 685	<i>Natural sciences</i>
7 921	5 502	5 829	4 945	5 288	5 665	<i>Engineering and technology</i>
3 299	2 342	2 653	2 357	2 186	2 534	<i>Medical and health sciences</i>
936	670	742	597	648	686	<i>Agricultural and veterinary sciences</i>
1 627	1 326	1 484	1 386	1 304	1 476	<i>Social sciences</i>
1 294	1 074	1 120	1 119	1 053	1 108	<i>Humanities and the arts</i>

¹⁾ Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

²⁾ Preliminary data.

23 - 11. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců
Direct government support of R&D by provider and beneficiary

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle hlavních poskytovatelů <i>Main providers</i>					podle hlavních příjemců <i>Main beneficiaries</i>		
		Ministerstvo školy, mládeže a tělovýchovy <i>Ministry of Education, Youth, and Sports</i>	Akademie věd ČR <i>Czech Academy of Sciences</i>	Grantová agentura ČR <i>Czech Science Foundation</i>	Techno- logická agentura ČR <i>Technology Agency of the CR</i>	Ministerstvo průmyslu a obchodu <i>Ministry of Industry and Trade</i>	veřejné vysoké školy <i>Public universities</i>	veřejné výzkumné instituce (včetně AV ČR) <i>Public research institutions (incl. Czech Academy of Sciences)</i>	soukromé podniky <i>Private enterprises</i>
2000	11 861	3 610	3 540	543	-	1 359	3 291	4 150	1 404
2001	12 575	4 325	3 884	577	-	1 152	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	-	1 084	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	-	1 205	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	-	1 542	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	-	1 826	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	-	2 123	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	-	2 551	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	-	2 495	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	1	3 177	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	14	3 296	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	815	3 791	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	1 946	3 361	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 626	2 548	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	2 946	1 610	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	3 173	867	12 197	8 727	3 062
2016	27 984	12 666	4 774	3 926	2 842	528	12 313	9 193	2 566
2017 ¹⁾	30 653	13 102	5 232	4 105	2 927	1 090	13 451	9 713	3 042

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 12. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů

Direct government support of R&D by socio-economic objective

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Celkem	22 602	26 705	27 284	27 830	27 984	30 653	Total
průzkum a využití zdrojů Země	395	462	434	429	362	412	Exploration and exploitation of the Earth
infrastruktura a územní plánování	607	1 129	1 087	1 046	1 002	1 161	Infrastructure and general planning of land use
ochrana životního prostředí	620	525	549	606	565	642	Control and care of the environment
ochrana a zlepšování lidského zdraví	1 392	1 705	1 722	1 855	1 954	2 385	Protection and improvement of human health
výroba, distribuce a racionální využívání energie	822	843	832	710	886	1 020	Production, distribution and rational utilization of energy
zemědělská výroba a technologie	1 130	1 014	1 112	1 139	1 100	1 215	Agricultural production and technology
průmyslová výroba a technologie	3 326	3 847	3 437	2 975	2 323	2 905	Industrial production and technology
společenské struktury a vztahy	356	1 098	1 773	2 095	850	1 048	Social structures and relationships
průzkum a využití vesmíru	141	144	150	153	188	192	Exploration and exploitation of space
všeobecný výzkum na vysokých školách	4 584	6 116	6 274	6 296	6 815	7 068	Research financed from general university funds
neorientovaný výzkum	7 468	8 120	8 521	9 016	10 455	10 985	Non-oriented research
ostatní civilní výzkum	1 252	1 317	1 015	1 150	1 154	1 243	Other civil research
obrana	508	386	377	360	329	378	Defence

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 13. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu

Direct government support of general and non-oriented research

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Celkem	12 053	14 235	14 795	15 312	17 270	18 052	Total
matematické a výpočetní vědy	1 069	1 263	1 223	1 274	1 554	1 648	Mathematics and computer sciences
fyzikální vědy	1 657	2 260	2 338	2 311	2 821	2 704	Physical sciences
chemické vědy	1 395	1 979	1 965	2 082	2 328	2 519	Chemical sciences
přírodní vědy	2 006	2 187	2 485	2 711	3 416	3 599	Biological sciences
vědy o Zemi a ekologické vědy	466	408	402	445	404	507	Earth and related (environmental) sciences
technické vědy	1 669	1 666	1 673	1 832	1 902	1 911	Engineering sciences
lékařské vědy	1 695	1 453	1 569	1 386	1 480	1 503	Medical sciences
zemědělské vědy	224	334	261	327	375	391	Agricultural sciences
společenské vědy	845	1 201	1 317	1 409	1 386	1 434	Social sciences
humanitní vědy	1 027	1 485	1 562	1 535	1 602	1 836	Humanities

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 14. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	Přímá veřejná podpora <i>Direct government support</i>						
Celkem	3 487	4 254	3 379	3 062	2 566	3 042	Total
domácí soukromé podniky	2 774	3 632	2 855	2 575	2 147	2 528	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	713	622	524	486	418	514	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku							Enterprise size group
malé (0–49 zaměstnanců)	1 114	1 345	1 081	967	714	838	Small (0–49 employees)
střední (50–249 zaměstnanců)	1 674	1 884	1 540	1 466	1 134	1 389	Medium (50–249 employees)
velké (250 a více zaměstnanců)	700	1 025	758	629	717	815	Large (250+ employees)
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 516	1 219	1 041	822	1 069	Manufacturing
J Informační a komunikační činnosti	329	568	578	586	531	560	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 595	1 148	1 051	955	1 085	Professional, scientific and technical activities
ostatní odvětví	384	575	435	384	258	328	other economic activities
	Nepřímá veřejná podpora <i>Indirect government support</i>						
Celkem	1 317	2 297	2 263	2 525	2 384	-	Total
domácí soukromé podniky	433	789	881	1 049	986	-	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 508	1 383	1 476	1 398	-	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku							Enterprise size group
malé (0–49 zaměstnanců)	111	201	201	214	217	-	Small (0–49 employees)
střední (50–249 zaměstnanců)	268	494	557	567	576	-	Medium (50–249 employees)
velké (250 a více zaměstnanců)	938	1 602	1 504	1 744	1 592	-	Large (250+ employees)
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 014	1 687	1 623	1 726	1 568	-	Manufacturing
J Informační a komunikační činnosti	111	242	263	396	341	-	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66	170	201	237	279	-	Professional, scientific and technical activities
ostatní odvětví	125	197	176	165	197	-	other economic activities

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 15. Inovující podniky – základní ukazatele

*Innovating enterprises – basic indicators*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	sledované období			Reference period			Indicator
	2004–2006	2006–2008	2008–2010	2010–2012	2012–2014	2014–2016	
Celkem	48,4	56,0	51,7	43,9	42,0	46,3	Total
podle typu inovace							by type of innovation
produktová inovace	24,2	24,5	24,1	25,3	25,1	25,7	Product innovation
procesní inovace	27,2	30,8	22,9	24,0	22,4	27,7	Process innovation
marketingová inovace	19,1	35,6	29,6	22,4	20,5	26,3	Marketing innovation
organizační inovace	33,1	34,0	30,9	20,5	17,1	17,6	Organisational innovation

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků¹⁾ Share in the total number of enterprises.

23 - 16. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2014–2016

*Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2014–2016*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	podle typu inovace				Indicator
		produk- tová <i>Product innovation</i>	procesní <i>Process innovation</i>	marketin- gová <i>Marketing innovation</i>	organizační <i>Organi- sational innovation</i>	
Podniky celkem	46,3	25,7	27,7	26,3	17,6	Enterprises, total
Vlastnictví podniku						Ownership of enterprise
domácí podniky	44,0	23,8	26,1	25,6	15,2	National enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	55,2	32,8	33,6	28,6	27,1	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku						Enterprise size group
malé (10–49 zaměstnanců)	40,7	21,2	23,3	23,5	14,1	Small (10–49 employees)
střední (50–249 zaměstnanců)	58,2	34,0	35,7	32,2	23,9	Medium (50–249 employees)
velké (250 a více zaměstnanců)	77,4	54,4	57,1	41,1	41,7	Large (250+ employees)
Sekce, oddíly CZ-NACE						CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	27,4	13,2	12,0	13,8	12,6	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	51,7	31,1	33,1	27,7	18,1	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	36,1	12,4	21,9	17,1	13,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	42,6	16,5	20,7	30,5	18,3	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	20,4	7,7	11,7	9,3	8,1	Transportation and storage
J Informační a komunikační činnosti	67,6	48,8	40,8	44,2	30,1	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	54,0	31,7	34,8	36,8	21,6	Financial and insurance activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	46,5	26,9	23,5	20,2	19,4	Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině¹⁾ Share in the total number of enterprises in the respective group.

23 - 17. Náklady na produktové a procesní inovace v podnicích – základní ukazatele

Expenditure on product and process innovations in enterprises – basic indicators

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2008	2010	2012	2014	2016	Indicator
Celkem	116 026	81 984	99 119	130 580	120 223	Total
podle typu nákladu						by type of expenditure
vnitropodnikový VaV	26 730	20 024	25 713	31 214	34 910	In-house R&D
nákup služeb VaV	17 159	16 940	17 542	22 264	19 559	Purchase of external R&D
pořízení strojů, zařízení a softwaru	69 888	41 701	47 656	65 100	52 640	Acquisition of machinery, equipment, and software
pořízení jiných externích znalostí	2 249	3 319	3 139	5 562	6 332	Acquisition of other external knowledge
náklady na ostatní inovační činnosti	-	-	5 068	6 440	6 782	Expenditure on other innovation activities

23 - 18. Náklady na produktové a procesní inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016

Expenditure on product and process innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	Celkem Total	v tom na / Expenditure on				Indicator
		vnitro- podnikový VaV in-house R&D	nákup služeb VaV purchase of external R&D	získání strojů, zařízení a softwaru acquisition of machinery, equipment, and software	ostatní ¹⁾ other ¹⁾	
Podniky celkem	120 223	34 910	19 559	52 640	13 115	Enterprises, total
Vlastnictví podniku						Ownership of enterprise
domácí podniky	48 661	13 479	2 976	28 926	3 281	National enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	71 561	21 431	16 583	23 714	9 834	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku						Enterprise size group
malé (10–49 zaměstnanců)	16 491	4 396	712	9 355	2 028	Small (10–49 employees)
střední (50–249 zaměstnanců)	25 013	9 592	1 521	11 974	1 926	Medium (50–249 employees)
velké (250 a více zaměstnanců)	78 719	20 921	17 326	31 312	9 160	Large (250+ employees)
Sekce, oddíly CZ-NACE						CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	604	12	103	481	9	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	81 314	23 937	16 106	32 108	9 163	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektriny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	9 058	153	383	8 406	116	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	3 165	509	108	2 038	510	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	2 292	59	114	1 899	220	Transportation and storage
J Informační a komunikační činnosti	12 206	5 326	1 183	4 204	1 494	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5 839	932	987	2 708	1 213	Financial and insurance activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	5 745	3 982	576	797	390	Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)

¹⁾ získání jiných externích znalostí a náklady na ostatní inovační činnosti¹⁾ Acquisition of other external knowledge and expenditure on other innovation activities.

23 - 19. Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele
Sales of enterprises with product innovation – basic indicators

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2008	2010	2012	2014	2016	Indicator
Celkem	3 593 542	3 220 427	3 508 329	3 902 110	4 190 506	Total
podle typu produktů						by type of products
inovované produkty nové na trhu	720 815	486 592	504 818	579 330	567 045	<i>Innovative products new on the market</i>
inovované produkty nové pouze pro podnik	579 225	513 206	520 529	614 678	582 337	<i>Innovative products new only for the enterprise</i>
nezměněné nebo málo modifikované produkty	2 293 502	2 220 628	2 482 983	2 708 102	3 041 124	<i>Unchanged or marginally modified products</i>

23 - 20. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016
Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2016

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	v tom za / For			Indicator
		inovované produkty nové na trhu <i>innovative products new on the market</i>	inovované produkty nové pouze pro podnik <i>innovative products new only for the enterprise</i>	nezměněné nebo málo modifikované produkty <i>unchanged or marginally modified products</i>	
Podniky celkem	4 190 506	567 045	582 337	3 041 124	Enterprises, total
Vlastnictví podniku					Ownership of enterprise
domácí podniky	1 420 483	89 239	193 605	1 137 638	<i>National enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	2 770 023	477 806	388 732	1 903 486	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku					Enterprise size group
malé (10–49 zaměstnanců)	270 440	41 293	51 851	177 296	<i>Small (10–49 employees)</i>
střední (50–249 zaměstnanců)	785 221	61 690	120 743	602 788	<i>Medium (50–249 employees)</i>
velké (250 a více zaměstnanců)	3 134 844	464 062	409 743	2 261 040	<i>Large (250+ employees)</i>
Sekce, oddíly CZ-NACE					CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	5 340	466	607	4 268	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	2 795 637	467 452	373 091	1 955 093	<i>Manufacturing</i>
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	482 016	7 624	37 432	436 960	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	253 907	27 898	29 912	196 097	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	111 886	1 613	24 663	85 609	<i>Transportation and storage</i>
J Informační a komunikační činnosti	192 713	28 078	28 138	136 497	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	273 231	19 293	78 571	175 367	<i>Financial and insurance activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	75 777	14 620	9 922	51 234	<i>Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)</i>

23 - 21. Patenty udělené v České republice

Patents granted in the Czech Republic

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	4 604	5 231	5 575	6 742	7 570	Total
patenty udělené národní cestou	911	688	749	781	669	National granted patents
evropské patenty validované pro ČR	3 693	4 543	4 827	5 961	6 901	European patents validated in the CR
Země přihlašovatele						Applicant's country of residence
Česká republika celkem	294	493	605	675	606	Czech Republic, total
podnikatelský sektor	161	243	291	358	329	Business enterprise sector
vládní sektor	42	56	69	60	58	Government sector
vysokoškolský sektor	66	165	214	228	179	Higher education sector
fyzické osoby	23	28	30	27	37	Private persons
zahraniční přihlašovatelé celkem	4 310	4 738	4 971	6 067	6 964	Foreign applicants, total
EU 28 celkem	2 904	2 990	3 198	3 924	4 284	EU28, total
Německo	1 392	1 433	1 442	1 748	1 936	Germany
Francie	369	331	420	516	521	France
Itálie	246	246	256	307	338	Italy
						United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Velká Británie	127	148	196	215	219	Ireland
Nizozemsko	120	125	128	183	211	Netherlands
Rakousko	183	192	195	201	208	Austria
Švédsko	101	109	109	151	190	Sweden
Belgie	103	111	110	159	176	Belgium
ostatní	468	515	560	753	851	other
Spojené státy	657	806	856	972	1 266	United States of America
Švýcarsko	354	355	358	428	528	Switzerland
Japonsko	155	230	207	285	373	Japan
ostatní	241	358	352	459	513	other
Vybrané oblasti						Selected areas
ICT	304	401	399	488	617	ICT
high-tech	288	293	338	377	549	High-tech
biotechnologie	122	129	153	140	214	Biotechnology
obnovitelné zdroje	23	26	44	51	35	Renewable energy sources

23 - 22. Patentové licence

Patent licences

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	Poskytovatelé patentových licencí <i>Patent licensors</i>					
Celkem	53	67	75	72	81	Total
z toho s novou licencí	18	40	20	19	25	with a new licence
Sektor poskytovatele						Sector of the licensor
podnikatelský	35	44	51	47	52	Business enterprise
vládní	11	11	12	10	12	Government
vysokoškolský	7	12	12	15	17	Higher education
	Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) <i>Received royalties and licence fees (CZK mil.)</i>					
Celkem	1 427	2 726	3 319	3 356	1 930	Total
z toho za nové licence	70	15	13	14	18	from new licences
Sektor příjemce poplatků						Sector of the fees receiver
podnikatelský	35	298	321	113	111	Business enterprise
vládní	1 340	2 407	2 992	3 236	1 814	Government
vysokoškolský	53	22	6	7	6	Higher education

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 23. Zahraniční obchod s high-tech zbožím

External trade in high-tech goods

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	410 231	559 825	610 043	604 812	687 084	Total
výpočetní technika	198 886	251 206	244 990	228 324	264 111	Computer equipment
elektronika a telekomunikace	140 263	201 985	249 255	254 926	292 558	Electronics- telecommunications
vědecké přístroje	19 251	31 062	35 376	37 481	42 648	Scientific instruments
elektrotechnika	13 764	18 462	18 282	18 489	20 300	Electrotechnics
neelektrické stroje	12 694	19 702	21 406	22 904	20 692	Non-electrical machinery
letecká technika	9 239	12 101	12 603	13 550	19 214	Aerospace
farmacie	7 965	13 173	12 540	13 045	12 017	Pharmacy
chemie	3 972	5 226	6 024	5 809	4 847	Chemistry
ostatní high-tech	4 198	6 908	9 567	10 284	10 696	other high-tech
podle zemí						by country
EU 28 celkem	328 449	421 535	469 949	464 010	541 960	EU28, total
Německo	123 835	159 388	179 851	182 195	215 552	Germany
Spojené království	35 545	40 665	43 294	38 993	41 329	United Kingdom
Francie	22 663	32 524	37 059	36 124	36 909	France
ostatní	146 406	188 958	209 745	206 699	248 170	other
Spojené státy	9 473	17 349	19 837	20 838	21 897	United States
Ruská federace	15 407	23 917	17 797	16 559	16 961	Russian Federation
Švýcarsko	11 113	13 667	14 213	13 431	13 723	Switzerland
Čína	4 668	7 876	9 280	8 570	11 724	China
Spojené arabské emiráty	3 693	8 583	10 339	10 087	10 997	United Arab Emirates
ostatní	37 429	66 897	68 627	71 317	69 822	other
	Dovoz Imports					
Celkem	462 344	546 239	648 276	602 817	706 662	Total
výpočetní technika	176 457	190 407	227 625	196 215	220 094	Computer equipment
elektronika a telekomunikace	183 135	225 587	278 229	268 832	337 846	Electronics- telecommunications
vědecké přístroje	35 075	40 548	46 524	44 358	47 194	Scientific instruments
elektrotechnika	9 792	15 954	16 701	17 478	17 846	Electrotechnics
neelektrické stroje	10 011	16 647	22 455	18 073	19 484	Non-electrical machinery
letecká technika	12 844	10 787	7 048	9 233	12 653	Aerospace
farmacie	19 649	26 177	29 269	29 475	30 143	Pharmacy
chemie	12 304	18 679	18 157	16 699	18 389	Chemistry
ostatní high-tech	3 078	1 453	2 268	2 453	3 015	other high-tech
podle zemí						by country
EU 28 celkem	165 797	201 136	212 167	229 350	279 702	EU28, total
Německo	68 258	71 191	74 526	81 869	97 157	Germany
Spojené království	10 354	15 635	15 177	31 316	38 766	United Kingdom
Nizozemsko	34 548	43 823	36 444	27 080	28 410	Netherlands
ostatní	52 636	70 488	86 020	89 085	115 370	other
Čína	163 963	196 684	271 362	222 971	252 640	China
Spojené státy	22 688	29 972	27 150	25 085	33 499	United States
Korejská republika	13 937	14 840	17 354	16 941	26 270	Korea, Republic of
Malajsie	11 736	13 785	18 439	17 295	22 140	Malaysia
Thajsko	11 415	12 224	15 595	14 845	14 338	Thailand
ostatní	72 809	77 597	86 208	76 330	78 072	other

23 - 24. Zahraniční obchod s technologickými službami

Technology balance of payments

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2011	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	57 929	82 688	90 861	99 258	102 202	Total
Počítačové služby a software	32 515	49 811	56 690	63 867	69 698	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	16 662	16 794	16 709	17 327	14 312	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	6 790	12 315	13 747	13 621	15 464	Research and development
Licenční poplatky	1 963	3 768	3 715	4 443	2 728	Royalties and licence fees
podle zemí						by country
EU 28 celkem	36 583	47 745	56 011	57 256	62 883	EU28, total
Německo	14 882	13 130	15 878	17 484	21 789	Germany
Irsko	2 383	7 934	9 112	10 439	12 082	Ireland
Spojené království	2 126	4 899	6 909	7 292	7 379	United Kingdom
Slovensko	4 240	5 124	5 260	4 124	3 603	Slovakia
Nizozemsko	3 107	2 609	2 714	2 392	3 423	Netherlands
Francie	1 483	2 337	2 896	3 079	2 795	France
Rakousko	1 476	1 101	1 035	1 089	856	Austria
ostatní	6 886	10 611	12 209	11 355	10 957	other
Spojené státy	5 855	12 786	16 361	20 068	19 392	United States
Švýcarsko	2 016	3 241	3 136	3 374	4 369	Switzerland
Ruská federace	3 537	1 899	1 622	1 585	1 056	Russian Federation
Japonsko	103	227	221	240	215	Japan
ostatní	9 835	16 789	13 510	16 736	14 288	other
	Dovoz Imports					
Celkem	57 346	68 368	65 176	71 844	74 210	Total
Počítačové služby a software	24 668	28 015	28 178	30 465	34 545	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	10 686	12 608	9 535	12 710	8 740	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	9 436	14 259	12 671	14 932	18 061	Research and development
Licenční poplatky	12 557	13 487	14 791	13 738	12 864	Royalties and licence fees
podle zemí						by country
EU 28 celkem	43 459	49 032	48 370	54 611	53 623	EU28, total
Německo	17 511	21 663	20 263	23 436	25 278	Germany
Nizozemsko	3 744	4 796	6 112	6 059	6 928	Netherlands
Francie	3 457	3 752	3 800	4 343	3 893	France
Spojené království	1 842	2 445	3 294	2 850	3 321	United Kingdom
Slovensko	5 102	4 776	3 297	5 353	2 804	Slovakia
Irsko	3 563	1 910	2 038	1 875	1 903	Ireland
Rakousko	3 826	3 047	2 709	3 671	1 808	Austria
ostatní	4 414	6 643	6 858	7 024	7 688	other
Spojené státy	4 233	5 331	4 680	4 434	4 041	United States
Japonsko	2 057	5 319	4 797	3 362	3 624	Japan
Švýcarsko	1 980	2 036	2 155	2 250	2 306	Switzerland
Ruská federace	210	726	488	764	1 288	Russian Federation
ostatní	5 407	5 923	4 685	6 423	9 328	other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 25. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele

High-tech manufacturing industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	Indicator
Podniky celkem	3 608	3 465	3 402	3 393	3 425	Enterprises, total
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	88	86	80	78	87	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 125	1 119	1 118	1 156	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 469	1 400	1 354	1 292	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	601	725	740	772	816	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	55	60	63	71	74	aircraft and related machinery
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	54 536	59 951	60 004	61 475	64 948	Employed persons, total (headcount)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	9 943	9 865	9 531	9 376	9 900	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	15 047	14 463	13 905	13 907	14 314	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	13 053	12 558	12 852	13 577	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	15 083	15 685	16 631	18 178	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	6 063	7 487	8 324	8 710	8 979	aircraft and related machinery
Tržby celkem (mil. Kč)	317 693	319 346	350 993	363 510	374 045	Sales, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	34 294	34 480	35 800	36 426	37 105	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	164 074	136 236	162 358	173 772	174 461	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	64 138	60 124	55 877	55 625	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	67 651	73 950	78 513	84 667	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	11 356	16 840	18 761	18 922	22 187	aircraft and related machinery
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	33 900	48 452	54 164	51 695	56 423	Value added, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	11 170	10 827	11 833	10 968	11 790	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	10 473	7 953	8 728	9 123	9 442	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	9 341	9 662	7 761	9 123	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	14 713	17 517	17 242	18 221	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	3 827	5 618	6 425	6 601	7 847	aircraft and related machinery
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 683	3 197	3 829	3 715	4 245	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	1 054	984	1 075	1 124	1 138	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	187	116	208	161	174	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	503	556	476	494	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	546	903	1 110	1 337	1 667	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	439	691	881	615	773	aircraft and related machinery

23 - 26. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele

High-tech service industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	Indicator
Podniky celkem	29 923	30 587	31 561	33 188	36 423	Enterprises, total
Audiovizuální činnosti	3 846	3 889	3 814	3 829	3 951	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	888	954	1 010	1 063	1 183	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	19 310	20 226	21 314	22 984	25 701	IT activities
Informační činnosti	4 929	4 523	4 409	4 267	4 517	Information service activities
Výzkum a vývoj	950	995	1 014	1 045	1 071	Scientific research and development
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	102 427	108 006	111 118	117 715	125 829	Employed persons, total (headcount)
Audiovizuální činnosti	6 189	5 817	5 597	5 632	5 755	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	21 261	18 191	18 189	17 733	19 125	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 949	64 145	66 510	70 507	75 495	IT activities
Informační činnosti	11 612	11 923	12 457	12 808	13 967	Information service activities
Výzkum a vývoj	7 415	7 931	8 365	11 036	11 486	Scientific research and development
Tržby celkem (mil. Kč)	317 490	311 310	320 333	359 157	380 368	Sales, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	26 226	26 846	27 311	30 352	33 371	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	129 105	106 328	105 821	118 336	121 803	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	128 235	142 832	148 664	164 049	172 086	IT activities
Informační činnosti	25 174	22 636	24 426	27 745	32 800	Information service activities
Výzkum a vývoj	8 752	12 669	14 112	18 674	20 308	Scientific research and development
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	142 484	132 653	135 591	148 760	156 717	Value added, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	6 769	5 031	5 803	7 256	7 613	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	66 071	49 077	46 543	45 972	46 983	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 100	61 493	64 457	71 843	76 281	IT activities
Informační činnosti	10 971	12 099	13 322	15 069	16 964	Information service activities
Výzkum a vývoj	3 573	4 953	5 465	8 620	8 876	Scientific research and development
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	9 917	13 678	17 023	16 678	16 607	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	-	6	6	6	6	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	519	592	603	633	685	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	2 659	3 681	5 263	5 940	6 723	IT activities
Informační činnosti	674	1 355	1 580	1 080	938	Information service activities
Výzkum a vývoj	6 065	8 044	9 571	9 019	8 254	Scientific research and development

23 - 27. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	1 193 687	1 230 099	1 265 322	1 293 677	Employed persons, total (headcount)
High-tech odvětví celkem	54 536	60 004	61 475	64 948	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	38 529	42 149	43 389	46 069	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	9 943	9 531	9 376	9 900	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	6 063	8 324	8 710	8 979	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	405 744	435 669	451 608	464 919	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	139 129	148 509	159 126	168 467	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	114 661	124 835	127 776	128 076	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	92 840	99 862	101 253	103 570	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	59 115	62 463	63 453	64 805	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	396 504	419 864	431 210	440 139	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	160 141	178 809	185 202	188 319	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	79 129	82 097	86 578	90 633	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	55 503	56 795	58 842	58 780	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	101 731	102 163	100 587	102 407	other industries
Low-tech odvětví celkem	336 903	314 562	321 029	323 671	Low-technology industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	118 849	113 497	116 887	116 801	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	109 547	99 290	100 533	101 083	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	59 467	56 045	57 428	58 358	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	49 041	45 731	46 181	47 429	other industries

23 - 27. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

1. pokračování

Continued

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Tržby celkem (mil. Kč)	3 345 870	4 121 639	4 281 904	4 351 753	Sales, total (CZK mil.)
High-tech odvětví celkem	317 693	350 993	363 510	374 045	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	272 044	296 432	308 162	314 753	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	34 294	35 800	36 426	37 105	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	11 356	18 761	18 922	22 187	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	1 358 324	1 852 943	1 990 433	2 081 305	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	691 175	993 344	1 112 577	1 213 029	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	254 992	327 175	340 118	339 333	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	207 674	276 711	292 622	289 005	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	204 483	255 714	245 116	239 938	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	1 006 214	1 192 925	1 185 611	1 152 208	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	262 534	324 595	345 362	348 845	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	223 804	282 002	297 876	304 210	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	125 407	135 144	141 907	141 107	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	394 468	451 184	400 467	358 046	other industries
Low-tech odvětví celkem	663 640	724 777	742 349	744 195	Low-technology industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	339 029	364 391	365 723	355 473	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	178 396	196 608	209 756	215 962	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	64 972	77 609	80 110	81 864	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	81 243	86 169	86 760	90 895	other industries

23 - 27. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

2. pokračování

Continued

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	727 521	920 443	966 705	1 006 227	Value added, total (CZK mil.)
High-tech odvětví celkem	33 900	54 164	51 695	56 423	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	18 903	35 907	34 126	36 786	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	11 170	11 833	10 968	11 790	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	3 827	6 425	6 601	7 847	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	302 028	398 725	425 965	440 595	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	126 729	173 946	189 724	213 323	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	70 098	92 376	93 051	91 418	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	55 219	71 823	74 556	75 338	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	49 983	60 580	68 634	60 515	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	232 999	301 311	314 281	324 278	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	76 848	101 748	109 451	115 827	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	55 055	73 694	79 780	84 221	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	39 588	44 263	47 874	48 014	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	61 507	81 606	77 175	76 216	other industries
Low-tech odvětví celkem	158 595	166 243	174 765	184 931	Low-technolog industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	69 460	70 551	73 845	75 838	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	44 308	47 437	51 019	55 729	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	18 984	22 441	22 529	23 676	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	25 843	25 813	27 372	29 689	other industries

23 - 27. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

dokončení

End of table

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	15 794	24 264	25 277	26 203	R&D expenditure, total (CZK mil.)
High-tech odvětví celkem	2 683	3 829	3 715	4 245	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	1 191	1 874	1 975	2 334	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	1 054	1 075	1 124	1 138	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	439	881	615	773	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	9 659	16 234	16 787	17 931	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	3 445	6 499	7 100	7 818	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	2 499	4 194	3 893	3 956	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	1 402	3 036	3 351	3 799	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	2 313	2 506	2 443	2 359	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	2 722	3 478	3 962	3 184	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	704	1 075	1 106	915	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	674	1 061	1 204	1 051	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	391	537	597	547	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	953	805	1 054	671	other industries
Low-tech odvětví celkem	730	722	814	843	Low-technolog industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	332	229	253	240	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	62	73	156	103	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	252	343	337	319	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	84	78	68	182	other industries

24. VZDĚLÁVÁNÍ

Převážná většina údajů v této kapitole (tab. 24-1. až 24-34.) byla převzata ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách (Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany) přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizují.

Údaje v tabulkách 24-35. až 24-37. pocházejí z výročních zpráv o hospodaření jednotlivých veřejných vysokých škol.

Údaje v tabulkách 24-38. a 24-39. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS) zajišťovaného ČSÚ. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10B. Trh práce.

Poznámky k tabulkám

Data za všechny uvedené druhy škol, kromě vysokých škol, jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. září. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2018.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data za školy pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných na veřejné a soukromé vysoké školy tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Děti, resp. žáci a studenti se speciálními vzdělávacími potřebami (SVP) mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za **cizince** jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církve či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. 24-1. a 24-2. Předškolní vzdělávání

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Kromě mateřských škol jej zajišťují přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují připravit děti (např. se sociálním či jazykovým znevýhodněním) pro úspěšné zahájení povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na vzdělávání dětem s těžším mentálním postižením, postižením více vadami a autismem.

Tab. 24-3. a 24-4. Základní vzdělávání

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahajují podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejpозději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let, pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. 24-5. až 24-16. Středoškolské vzdělávání

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

- **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se zpravidla o obory gymnázií. V současné době mají obory gymnázií dvoji podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);
- **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru. V ukazatelích věnovaných jednotlivým druhům středoškolského vzdělávání nejsou údaje za zkrácené studium započteny z důvodu jejich nedostupnosti.

Všechny druhy vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou v tabulkách 24-9., 24-10. a 24-14. uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Střední vzdělání s maturitní zkouškou lze v České republice získat též v **konzervatořích**, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročních žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-17. a 24-18. Vyšší odborné školy

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až třípůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

V tabulce 24-18. nejsou uvedeny všechny obory vzdělání podle KKOV, ale jen ty, které ve školním roce 2017/2018 studovalo více než 100 studentů.

Tab. 24-19. až 24-32. Vysoké školy

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany, zřízené Ministerstvem vnitra a Ministerstvem obrany).

V tabulkách 24-23., 24-24. a 24-29. až 24-32. jsou jednotlivé vysoké školy řazeny **podle počtu studentů** v roce 2017 (tj. podle údaje, který za veřejné vysoké školy sleduje tabulka 24-23. a za soukromé vysoké školy tabulka 24-29.). V seznamech soukromých vysokých škol nejsou uvedeny všechny instituce, ale jen ty, ve kterých v roce 2017 studovalo více než 200 studentů. Souhrnné údaje za soukromé vysoké školy, ve kterých v roce 2017 studovalo méně než 200 studentů, jsou uvedeny pod „ostatní“.

Tab. 24-33. Veřejné výdaje na školství

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou čerpány z údajů kapitoly rozpočtu 333 – MŠMT; 700 – Obce a dobrovolné svazky obcí a kapitol rozpočtu jiných resortů. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Ukazatel **stravování a ubytování žáků** zahrnuje výdaje na stravování žáků mateřských, základních a středních škol a na ubytovací zařízení, vyjma kolejí.

Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na výzkum a vývoj.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. 24-34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků

Tabulka uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci; veřejné vysoké školy uvádějí údaje za akademické pracovníky (nejsou zahrnuti pracovníci kolejí, menz, vysokoškolských zemědělských statků a vysokoškolských lesních statků).

Tab. 24-35. a 24-36. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci a průměrné hrubé měsíční mzdy akademických pracovníků

Jedná se o pracovníky vysoké školy, kteří jsou vnitřním předpisem vysoké školy zařazeni mezi akademické pracovníky. Zároveň platí, že se v rámci svého úvazku věnují pedagogické nebo vědecké činnosti; není možné mezi akademické pracovníky zařadit vědecké pracovníky, kteří na vysoké škole pouze vědecky pracují a vůbec nevyučují.

V kategorii **ostatní** jsou uvedeni asistenti, lektori a vědečtí pracovníci podílející se na pedagogické činnosti.

Tabulka 24-36. uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Tab. 24-37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost

Tabulka uvádí výdaje veřejných vysokých škol využité na vzdělávací činnost. Nejsou tedy zahrnuty výdaje veřejných vysokých škol na vědu a výzkum. Rozčleněny jsou na běžné výdaje (prostředky použité na každodenní provoz) a kapitálové výdaje (investice do majetku).

Tab. 24-39. Obyvatelstvo s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání

Terciární úroveň vzdělání je definována podle Mezinárodní klasifikace vzdělání ISCED 2011 a zahrnuje následující úrovně: 5 (krátký cyklus terciárního vzdělávání), 6 (bakalářská nebo jí odpovídající úroveň), 7 (magisterská nebo jí odpovídající úroveň) a 8 (doktorská nebo jí odpovídající úroveň). Vzdělávání na terciární úrovni v České republice probíhá v posledních dvou ročnících konzervatoří (tj. v 7. – 8. ročníku 8leté konzervatoře a v 5. – 6. ročníku 6leté konzervatoře), na vyšších odborných školách a na vysokých školách univerzitního a neuniverzitního typu (tj. v bakalářském, navazujícím magisterském, magisterském či doktorském studijním programu).

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/1-vzdelavani

nebo dalších institucí:

- www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra
- www.acr.army.cz/ – Ministerstvo obrany

**Převodní tabulka českého vzdělávacího systému
na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011**

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Úroveň ISCED 2011	Název úrovně ISCED 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	<ul style="list-style-type: none"> - mateřská škola (včetně speciální); - přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální; - 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře; - praktická škola; - kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - čtyřleté obory gymnázií a lyceí; - 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých; - obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou; - 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře; - nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem; - studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou; - rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; - kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - vyšší odborná škola; - bakalářské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011

24. EDUCATION

The majority of data in this chapter (Tables 24-1 to 24-34) was taken from sources of the ministerial workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities (the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence) from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, respectively, which are founders of the universities.

Data in Tables 24-35 to 24-37 are taken from annual reports on financial performance of respective public universities.

Data in Tables 24-38 and 24-39 are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out by the CZSO. Detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10B Labour Market.

Notes on Tables

Data for all types of schools given in tables, except for universities, are published for the school year and reported as at 30 September. Data on universities are taken from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers), to which the universities, both public and private, transmit data on students, students enrolled for the first time, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for students enrolled for the first time and for graduates are for the calendar year. The source SIMS database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2018.

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons. The total data include also data on schools for pupils with special education needs.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools and students at state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). On the contrary, students at public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is counted in each piece of data only once regardless in how many schools or how many programmes he or she is studying). Total numbers of students, graduates, and the enrolled for the first time in public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education (studies) and types of study programmes.

Children, pupils, and students with special education needs can be integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

Those children, pupils, and students are deemed to be **foreigners** whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students; it is that one, which was stated during the enrolment in school or its most recently updated version.

Founders of schools (except universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a region or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or a private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

Tables 24-1 and 24-2 Early childhood education

Early childhood education prepares children for their entry into compulsory school education. Besides nursery schools, it is provided by preparatory classes of basic schools and a preparatory stage of special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes enable to prepare children (e.g. with a social or a language handicap) to successfully start their compulsory school education. A preparatory stage of special basic schools enables to perform necessary preparations for education to children suffering from a severe mental handicap, multiple handicaps, and autism.

Tables 24-3 and 24-4 Primary education

Primary education is part of compulsory school education. Children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. The education programme in special basic schools has ten grades. The first stage consists of the first to the sixth grade; the second stage consists of the seventh to the tenth grade. Primary education for pupils with special education needs, who study in classes or schools with a modified education programme can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage then consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.

Pupils can leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of multi-year grammar schools and in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Tables 24-5 to 24-16 Secondary education

Secondary education consists of several different types of education offered by secondary schools.

Secondary education denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).

Secondary education with an apprenticeship certificate denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.

Secondary education with an A-level examination denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:

- **general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools. At present, there are two types of them: four-year programmes of grammar schools joined by basic school leavers after a successful completion of the ninth grade of basic schools and multi-year programmes of grammar schools (eight-year or six-year programmes of grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
- **technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.

Follow-up courses last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for applicants who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.

Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for applicants who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination**, which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for applicants who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education. Indicators devoted to individual types of secondary education do not include data for shortened studies due to their inaccessibility.

All types of education programmes can be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies). Groups of fields of education in Tables 24-9, 24-10, and 24-14 are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.

Secondary education with an A-level examination can be received in the Czech Republic also in **conservatoires**, no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (determined for basic school-leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called "absolutorium" in a conservatoire a pupil receives short-cycle tertiary education in a conservatoire and earns the title "certified specialist" (DiS.).

Tables 24-17 and 24-18 Higher professional schools

Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and a half years), and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" and graduates earn the title "certified specialist" (DiS.).

Table 24-18 does not include all fields of education according to the Classification of Basic Branches of Education; it includes only those, which were studied by more than 100 students in the 2017/2018 school year.

Tables 24-19 to 24-32 Universities

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

The system of schools providing higher education comprises **public** schools (university-type and non-university type of schools), **private** universities, and **state** universities (currently the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence established by the Ministry of the Interior and by the Ministry of Defence, respectively).

Tables 24-23, 24-24 and 24-29 to 24-32 show universities in the descending order according to the **number of their students** in 2017 (i.e. according to a piece of data, which is for public universities shown in the Table 24-23 and for private universities in the Table 24-29). Lists of private universities do not include all institutions; they include only those at which more than 200 students studied in 2017. Summary data for private universities at which less than 200 students studied in 2017 are provided in "other".

Table 24-33 Public expenditure on education

Data on public expenditure on education are drawn from data of the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports of the state budget, the Chapter 700 – Municipalities and voluntary unions of municipalities, and chapters of the state budget of other ministries (authorities). Data are reported for calendar years.

The indicator called **providing food and accommodation to pupils** includes expenditure on providing of food to pupils of nursery schools, basic and secondary schools, and on accommodation establishments except for halls of residence.

Expenditure on **universities** includes all services including operation of halls of residence, university canteens, and expenditure on research and development.

Expenditure on the **state administration** includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organizational units of the state.

Other expenditure includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.

Table 24-34 Average gross monthly wages of teachers and academics

The table shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Teachers include also headmasters, their deputies, and guidance counsellors; public universities show data for academics (excluded are: workers of halls of residence, university canteens, university agricultural farms, and university forest farms).

Tables 24-35 and 24-36 Public universities – academics and average gross monthly wages of academics

Employees of universities classified to academics by an internal regulation of the respective universities who are at the same time devoted to pedagogical or scientific activities within their contracted work hours. Research workers who do only research work at universities and do not teach at all cannot be classified to academics.

The category of **other** contains assistants, junior lecturers, and research workers contributing to pedagogical activities.

The table 24-36 shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Table 24-37 Public universities – expenditure on educational activities

The table shows expenditure of public universities used for educational activities. Therefore, expenditure of public universities on science and research is excluded. It is broken down to current expenditure (sources used for day-to-day running) and capital expenditure (investments in property).

Table 24-39 Population with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education

Tertiary level of education is defined according to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) and comprises the following levels of the classification: 5 (short-cycle tertiary education), 6 (bachelor or equivalent), 7 (master or equivalent), and 8 (doctoral or equivalent). Education on the tertiary level in the Czech Republic takes place in the last two grades of conservatoires (i.e. in the 7th and 8th grades of an 8-year conservatoire and in the 5th and 6th grades of a 6-year conservatoire), in higher professional schools, and at universities (i.e. in bachelor, follow-up master, master, and doctoral study programmes in schools providing higher education in university-type and non-university type of schools).

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/index.php?lang=2

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/education_lide

or on websites of other institutions at:

- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.army.cz/en/ – Ministry of Defence

Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

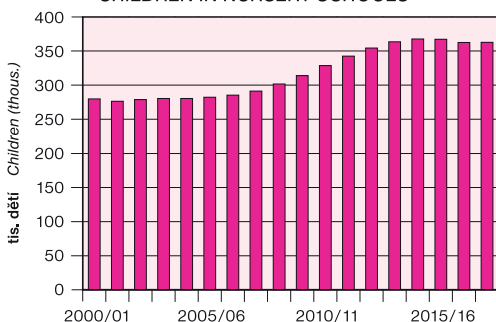
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

ISCED 2011 level	Level name of ISCED 2011	Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)
ISCED 0	Early childhood education	<ul style="list-style-type: none"> - nursery schools (including special); - preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools;
ISCED 1	Primary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 1st stage of basic schools; - the 1st stage of special basic schools;
ISCED 2	Lower secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools; - the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires; - practical schools; - courses to attain basics of education, courses to attain primary education;
ISCED 3	Upper secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - four-year programmes of grammar schools and lyceums; - the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools; - secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination; - the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires; - follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate; - studies of individual courses or coherent parts of a curriculum in secondary schools (provided that a person has the status of a pupil);
ISCED 4	Post-secondary non-tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - follow-up courses, full-time one-year courses of foreign languages; - requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports; - courses organized by universities for secondary school graduates;
ISCED 5	Short-cycle tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires;
ISCED 6	Bachelor's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - higher professional schools; - bachelor study programmes at universities; - further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 7	Master's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - master study programmes and follow-up master study programmes at universities; - further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 8	Doctoral or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - doctoral study programmes

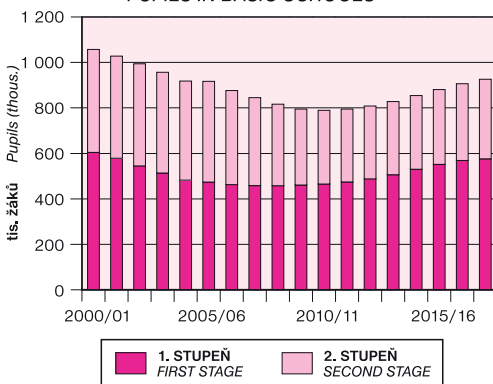
More detailed information can be found on the website at:

www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011 (Czech only).

DĚTI V MATEŘSKÝCH ŠKOLÁCH
CHILDREN IN NURSERY SCHOOLS

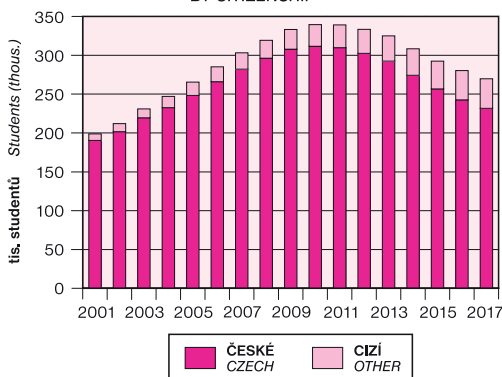


ŽÁCI ZÁKLADNÍCH ŠKOL
PUPILS IN BASIC SCHOOLS

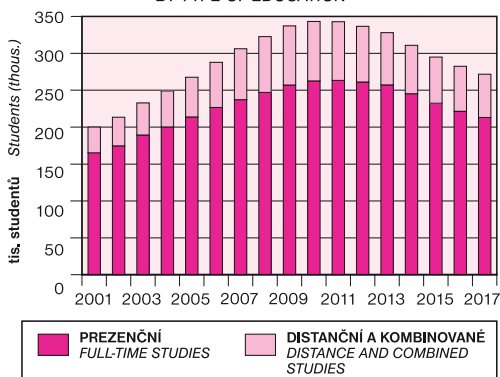


STUDENTI VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL
STUDENTS AT PUBLIC UNIVERSITIES

PODLE STÁTNIHO OBČANSTVÍ
BY CITIZENSHIP

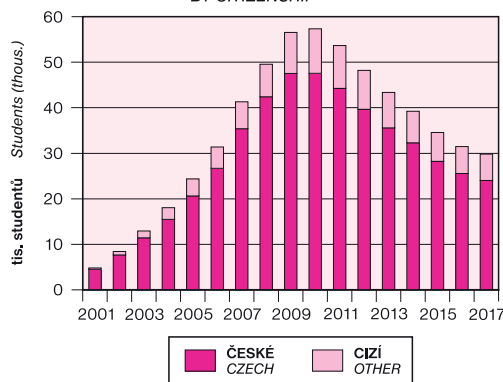


PODLE FORMY STUDIA
BY TYPE OF EDUCATION

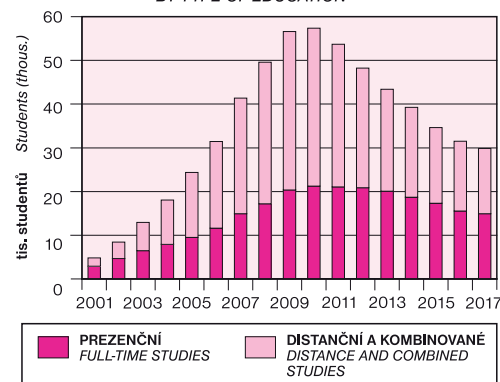


STUDENTI SOUKROMÝCH VYSOKÝCH ŠKOL
STUDENTS AT PRIVATE UNIVERSITIES

PODLE STÁTNIHO OBČANSTVÍ
BY CITIZENSHIP



PODLE FORMY STUDIA
BY TYPE OF EDUCATION



24 - 1. Mateřské školy
Nursery schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Třídy <i>Classes</i>	Děti <i>Children</i>					Učitelé <i>Teachers</i>
	celkem <i>Schools, total</i>	z toho privátní a církevní <i>Private and church schools</i>		celkem <i>Total</i>	z toho ve věku aged (years)		z toho		
					méně než 3 roky <i>less than 3</i>	6 let a více 6+ <i>6+</i>	se speciálními vzdělávacími potřebami <i>with special education needs</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	
2005/06	4 834	93	12 409	282 183	23 849	20 563	.	3 213	22 484,6
2008/09	4 809	107	13 035	301 620	26 384	20 150	8 673	3 535	23 567,8
2009/10	4 826	124	13 452	314 008	30 800	20 033	8 970	3 963	24 584,3
2010/11	4 880	157	13 988	328 612	33 040	20 727	9 236	4 223	25 736,8
2011/12	4 931	186	14 481	342 521	31 355	21 831	9 510	4 714	26 780,6
2012/13	5 011	233	14 972	354 340	31 951	19 886	9 767	5 434	27 739,2
2013/14	5 085	291	15 390	363 568	33 141	20 682	10 063	6 307	28 583,0
2014/15	5 158	346	15 729	367 603	37 898	20 520	10 312	7 214	29 283,4
2015/16	5 209	381	15 848	367 361	42 321	20 918	10 536	8 302	29 513,8
2016/17	5 209	389	15 856	362 653	44 729	20 547	10 486	9 494	29 629,5
2017/18	5 269	436	15 969	362 756	45 471	20 712	10 788	10 469	30 303,2

24 - 2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních
Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Přípravné třídy základních škol <i>Preparatory classes of basic schools</i>				Přípravný stupeň základní školy speciální <i>Preparatory stage of special basic schools</i>			
	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>
2005/06	111	123	1 441	611	72	77	326	120
2008/09	146	166	2 028	825	51	54	198	67
2009/10	172	199	2 410	1 033	73	43	253	68
2010/11	192	235	2 922	1 279	62	42	248	86
2011/12	198	242	3 055	1 268	57	47	274	76
2012/13	238	282	3 480	1 411	53	41	284	79
2013/14	235	277	3 520	1 497	51	41	264	89
2014/15	246	300	3 819	1 573	55	44	268	87
2015/16	286	344	4 514	1 800	62	45	262	86
2016/17	295	345	4 569	1 760	53	32	231	76
2017/18	260	286	3 407	1 219	50	34	228	78

24 - 3. Základní školy
Basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy celkem <i>Schools, total</i>	z toho		Třídy <i>Classes</i>	Učitelé celkem <i>Teachers, total</i>	v tom	
		privátní a církevní <i>Private and church schools</i>	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami <i>Schools for pupils with special education needs</i>			na 1. stupni <i>at ISCED 1 level</i>	na 2. stupni <i>at ISCED 2 level</i>
2005/06	4 474	116	.	45 769	63 157,6	27 586,0	35 571,6
2008/09	4 133	108	445	42 498	59 492,3	27 529,2	31 963,1
2009/10	4 125	112	444	41 941	58 417,3	27 634,9	30 782,4
2010/11	4 123	120	440	41 720	58 023,0	27 796,0	30 227,0
2011/12	4 111	127	422	42 105	57 814,8	28 114,6	29 700,2
2012/13	4 095	133	409	41 739	57 668,9	28 374,9	29 294,0
2013/14	4 095	147	397	42 334	58 269,1	29 025,1	29 244,0
2014/15	4 106	167	393	43 259	59 128,7	29 888,3	29 240,4
2015/16	4 115	188	388	44 091	60 220,7	30 829,0	29 391,7
2016/17	4 140	225	349	45 116	61 634,9	31 827,9	29 807,0
2017/18	4 155	241	332	46 023	63 004,8	32 452,3	30 552,5

24 - 4. Základní školy – žáci
Basic schools – pupils

Školní rok <i>School year</i>	Celkem <i>Pupils, total</i>	z toho				Na 1. stupni <i>Pupils at ISCED 1 level</i>		Na 2. stupni <i>Pupils at ISCED 2 level</i>	
		divky <i>Girls</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	ve školách privátních a církevních <i>Pupils in private and church schools</i>	se speciálními vzdělávacími potřebami <i>Pupils with special education needs</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v 1. ročníku <i>in the 1st grade</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v posledním ročníku <i>in the last grade</i>
2005/06	916 575	428 603	12 279	9 318	.	473 269	92 885	443 306	113 966
2008/09	816 015	392 745	13 583	10 489	72 854	458 198	93 633	357 817	98 477
2009/10	794 459	382 748	13 839	10 917	71 801	460 754	94 804	333 705	84 959
2010/11	789 486	381 028	14 109	11 390	70 723	465 380	96 517	324 106	79 998
2011/12	794 642	384 212	14 344	12 017	71 791	474 327	101 583	320 315	76 508
2012/13	807 950	391 115	14 551	12 740	72 110	488 106	106 698	319 844	75 592
2013/14	827 654	400 894	15 109	13 714	73 629	505 983	111 880	321 671	76 455
2014/15	854 137	414 331	16 477	15 118	75 848	529 604	118 549	324 533	76 670
2015/16	880 251	427 435	18 281	16 638	78 717	551 428	118 011	328 823	76 872
2016/17	906 188	440 240	20 237	18 841	81 644	568 966	118 335	337 222	77 585
2017/18	926 108	449 654	21 992	20 863	107 772	575 699	113 042	350 409	78 889

24 - 5. Střední školy

Secondary schools

Školní rok School year	Školy Schools		z toho dle druhu vzdělávání v denní formě studia Schools by type of education programme (full-time studies)					Třídy Classes	Učitelé Teachers
	celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho privátní a církevní Private and church schools	střední Secondary education	s výučním listem Secondary education with apprenticeship certificate	všeobecné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (general)	odborné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (technical)	nástavbové studium Follow-up courses		
2005/06	2 004	408	131	726	354	1 069	391	23 426	47 352,1
2008/09	1 438	369	109	535	377	913	363	23 357	46 734,9
2009/10	1 433	368	113	532	379	913	343	23 260	46 488,8
2010/11	1 423	361	121	527	372	905	339	22 904	45 384,9
2011/12	1 393	358	124	519	371	876	330	21 986	43 875,8
2012/13	1 347	350	122	515	368	841	309	20 918	41 788,8
2013/14	1 331	343	123	517	365	827	296	20 192	40 214,1
2014/15	1 310	338	126	509	365	804	282	19 771	39 070,1
2015/16	1 304	332	130	507	362	791	269	19 546	38 385,9
2016/17	1 307	334	139	510	359	789	258	19 380	38 069,6
2017/18	1 308	331	145	508	358	785	257	19 266	38 114,9

¹⁾ školy celkem nejsou součtem škol podle druhu vzdělávání; jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

¹⁾ The indicator of schools, total does not show the sum of schools by type of education programme; a school may provide more types of education programmes.

24 - 6. Střední školy – žáci

Secondary schools – pupils

Školní rok School year	Celkem Pupils, total	z toho		z toho podle druhu vzdělávání Pupils in secondary schools by type of education programme				
		se speciálními vzdělávacími potřebami Pupils with special education needs	cizinci Foreigners	střední Secondary education	s výučním listem ¹⁾ Secondary education with apprenticeship certificate ¹⁾	všeobecné s maturitní zkouškou ¹⁾ Secondary education with A-level examination (general) ¹⁾	odborné s maturitní zkouškou ¹⁾ Secondary education with A-level examination (technical) ¹⁾	nástavbové studium Follow-up courses
2005/06	577 605	.	4 940	.	136 503	144 605	248 659	42 255
2008/09	564 326	18 698	7 134	1 795	116 275	146 021	254 639	45 059
2009/10	556 260	19 728	7 900	1 917	113 336	143 851	251 859	44 520
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 100	139 066	239 199	43 207
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 065	134 965	222 946	36 482
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	99 708	131 013	205 642	30 166
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	96 317	128 527	192 364	26 483
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	93 218	127 666	185 677	22 758
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	90 221	128 045	181 851	20 437
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	87 723	128 994	182 095	18 978
2017/18	421 535	22 316	9 195	2 612	85 481	129 554	182 529	16 486

¹⁾ bez zkráceného studia

¹⁾ Excluding shortened studies.

24 - 7. Střední vzdělávání s výučním listem*)

Secondary education with apprenticeship certificate*)

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	723	98	136 503	48 146	135 159	46 968	41 145
2008/09	540	91	116 275	40 223	114 994	40 332	33 936
2009/10	537	93	113 336	38 263	112 031	40 178	31 462
2010/11	532	93	108 100	35 071	106 684	35 611	27 701
2011/12	524	92	103 065	34 368	101 694	34 378	28 248
2012/13	521	96	99 708	33 394	98 233	33 695	27 640
2013/14	521	97	96 317	32 596	94 638	32 071	24 945
2014/15	514	95	93 218	32 116	91 601	31 629	24 054
2015/16	512	92	90 221	31 437	88 543	30 590	22 794
2016/17	516	97	87 723	30 489	85 985	29 662	21 207
2017/18	514	96	85 481	29 534	83 763	29 719	21 354

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné*)

Secondary education with A-level examination – technical programmes*)

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	1 066	237	248 659	133 039	239 392	65 236	51 665
2008/09	916	245	254 639	133 482	245 366	67 898	54 037
2009/10	916	250	251 859	131 376	242 812	65 009	53 507
2010/11	909	249	239 199	124 692	230 521	56 561	51 698
2011/12	882	247	222 946	116 394	214 944	52 098	47 216
2012/13	848	239	205 642	107 598	198 027	48 410	46 134
2013/14	835	233	192 364	100 146	185 130	48 491	45 157
2014/15	811	226	185 677	96 188	178 887	48 095	37 701
2015/16	797	219	181 851	93 543	175 662	47 890	34 308
2016/17	795	217	182 095	93 057	176 203	48 262	31 139
2017/18	792	215	182 529	92 949	177 117	48 198	31 131

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělání*)

Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by group of fields of education)*

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2015/16	2016/17	2017/18	
Celkem	90 221	87 723	85 481	Total
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	75	82	60	<i>Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry</i>
23 strojírenství a strojírenská výroba	20 477	20 321	20 070	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	7 232	7 246	7 525	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
28 technická chemie a chemie silikátů	455	473	436	<i>Industrial and silicate chemistry</i>
29 potravinářství a potravinářská chemie	6 645	6 470	6 402	<i>Food industry and food chemistry</i>
31 textilní výroba a oděvnictví	377	345	343	<i>Manufacture of textiles and clothing industry</i>
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	56	76	71	<i>Leather and footwear manufacture, processing of plastics</i>
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	4 005	3 901	3 900	<i>Wood-working and manufacture of musical instruments</i>
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	550	567	602	<i>Printing; processing of paper, film, and photography</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	7 881	7 055	6 353	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
37 doprava a spoje	291	268	253	<i>Transport and communications</i>
39 speciální a interdisciplinární obory	362	300	311	<i>Special and interdisciplinary fields</i>
41 zemědělství a lesnictví	9 369	9 362	9 209	<i>Agriculture and forestry</i>
53 zdravotnictví	1 153	1 272	1 350	<i>Health care services</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	17 384	16 285	14 928	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
66 obchod	5 251	5 048	5 001	<i>Trade</i>
69 osobní a provozní služby	6 821	6 911	6 944	<i>Personal and operating services</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	982	892	775	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
82 umění a užité umění	855	849	948	<i>Arts and applied arts</i>

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělání*)

Secondary education with A-level examination, technical programmes
– pupils by group of fields of education*)

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2015/16	2016/17	2017/18	
Celkem	181 851	182 095	182 529	Total
16 ekologie a ochrana životního prostředí	1 454	1 407	1 326	Ecology and environmental protection
18 informatické obory	13 949	13 920	14 062	Informatics
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	228	179	143	Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry
23 strojírenství a strojírenská výroba	15 762	16 805	17 201	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	12 702	12 822	12 915	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
28 technická chemie a chemie silikátů	2 279	2 443	2 491	Industrial and silicate chemistry
29 potravinářství a potravinářská chemie	923	960	916	Food industry and food chemistry
31 textilní výroba a oděvnictví	458	431	425	Manufacture of textiles and clothing industry
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	66	76	83	Leather and footwear manufacture, processing of plastics
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	641	570	541	Wood-working and manufacture of musical instruments
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	2 370	2 382	2 325	Printing; processing of paper, film, and photography
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	7 637	7 415	7 321	Construction industry, geodesy and cartography
37 doprava a spoje	3 533	3 550	3 530	Transport and communications
39 speciální a interdisciplinární obory	4 200	4 149	4 140	Special and interdisciplinary fields
41 zemědělství a lesnictví	6 537	6 368	6 187	Agriculture and forestry
43 veterinářství a veterinární prevence	2 125	2 239	2 317	Veterinary care and prevention services
53 zdravotnictví	11 578	11 661	12 164	Health care services
63 ekonomika a administrativa	28 300	27 702	27 498	Economics and administration
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	14 828	14 200	13 683	Gastronomy, hotel and tourist services
66 obchod	1 465	1 337	1 264	Trade
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	10 701	11 363	11 680	Law, legal and public administration services
69 osobní a provozní služby	3 506	3 401	3 442	Personal and operating services
72 publicistika, knihovnictví a informatika	637	690	691	Journalism, library science, and informatics
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	10 995	10 998	10 726	Education science, teacher training, and social services
78 obecně odborná příprava	15 023	14 993	15 065	General vocational training
82 umění a užité umění	9 954	10 034	10 393	Arts and applied arts

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné

Secondary education with A-level examination – general programmes

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		divky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	354	77	144 605	85 782	143 758	27 538	25 449
2008/09	377	97	146 021	86 181	145 044	26 544	24 445
2009/10	379	98	143 851	84 531	142 902	25 256	24 701
2010/11	372	92	139 066	80 991	138 157	23 677	24 381
2011/12	371	89	134 965	78 071	134 342	23 169	24 010
2012/13	369	89	131 013	75 035	130 385	22 940	23 964
2013/14	366	87	128 527	73 327	128 000	23 250	22 776
2014/15	366	88	127 666	72 770	127 205	23 019	21 244
2015/16	362	85	128 045	73 105	127 643	23 586	20 591
2016/17	359	85	128 994	73 809	128 621	23 812	20 279
2017/18	358	84	129 554	74 088	129 207	23 683	20 466

24 - 12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium

Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies

Ukazatel	Školní rok School year						Indikator
	2010/11	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
Celkem	138 157	128 000	127 205	127 643	128 621	129 207	Pupils, total
osmileté vzdělávání	70 889	68 145	67 931	67 839	67 977	68 259	Eight-year programmes
1. až 4. ročník ¹⁾	36 604	35 965	35 936	35 883	36 253	36 520	1st to 4th grades ¹⁾
ostatní ročníky	34 285	32 180	31 995	31 956	31 724	31 739	Other grades
šestileté vzdělávání	12 926	12 648	12 597	12 690	12 879	12 956	Six-year programmes
1. a 2. ročník ¹⁾	4 548	4 454	4 473	4 612	4 727	4 740	1st and 2nd grades ¹⁾
ostatní ročníky	8 378	8 194	8 124	8 078	8 152	8 216	Other grades
čtyřleté vzdělávání	54 342	47 207	46 677	47 114	47 765	47 992	Four-year programmes
1. ročník	12 360	11 952	11 939	12 292	12 302	12 129	1st grade
2. ročník	13 287	11 609	11 746	11 836	12 169	12 193	2nd grade
3. ročník	14 411	11 614	11 545	11 631	11 785	12 031	3rd grade
4. ročník	14 284	12 032	11 447	11 355	11 509	11 639	4th grade

¹⁾ žáci plnící povinnou školní docházku¹⁾ Pupils attending compulsory school education.

24 - 13. Nástavbové studium

Follow-up courses

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	473	117	45 255	19 160	21 419	21 867	13 630
2008/09	443	129	45 059	20 481	19 847	22 729	12 343
2009/10	430	129	44 520	20 344	19 699	22 000	12 739
2010/11	431	129	43 207	19 545	19 259	21 120	11 810
2011/12	417	128	36 482	16 617	16 843	16 688	8 973
2012/13	400	121	30 166	13 998	14 357	13 939	7 739
2013/14	381	116	26 483	11 972	12 962	13 043	6 663
2014/15	362	110	22 758	10 300	11 367	11 162	5 062
2015/16	354	108	20 437	9 042	10 256	10 197	3 538
2016/17	345	106	18 978	8 236	9 745	9 862	2 939
2017/18	337	103	16 486	7 300	9 084	8 060	2 724

24 - 14. Nástavbové studium – žáci podle skupin oborů vzdělání

Follow-up courses – pupils by group of fields of education

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2015/16	2016/17	2017/18	
Celkem	20 437	18 978	16 486	Total
23 strojírenství a strojírenská výroba	1 800	1 650	1 421	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	899	840	712	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
28 technická chemie, chemie silikátů	11	17	28	Industrial and silicate chemistry
29 potravinářství a potravinářská chemie	83	72	64	Food industry and food chemistry
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	264	278	235	Wood-working and manufacture of musical instruments
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	-	7	27	Printing; processing of paper, film, and photography
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	520	498	374	Construction industry, geodesy and cartography
37 doprava a spoje	66	58	56	Transport and communications
39 speciální a interdisciplinární obory	155	145	144	Special and interdisciplinary fields
41 zemědělství a lesnictví	194	186	151	Agriculture and forestry
53 zdravotnictví	97	76	92	Health care services
64 podnikání v oborech, odvětví	14 484	13 455	11 749	Making business in industries
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	869	708	628	Gastronomy, hotel and tourist services
66 obchod	181	119	81	Trade
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	461	498	408	Law; legal and public administration services
69 osobní a provozní služby	247	229	219	Personal and operating services
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	37	67	21	Education science, teacher training, and social services
82 umění a užité umění	69	75	76	Arts and applied arts

24 - 15. Konzervatoře
Conservatoires

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Žáci celkem <i>Pupils, total</i>	z toho		Nově přijati do 1. ročníku <i>New entrants to the 1st grade</i>	Absolventi za minulý školní rok <i>Previous school year graduates</i>	Učitelé <i>Teachers</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho privátní a církevní <i>Private and church schools</i>		dívky <i>Girls</i>	v povinné školní docházce ¹⁾ <i>attending compulsory school education¹⁾</i>			
2005/06	17	3	3 495	2 061	345	558	443	1 019,6
2008/09	18	5	3 535	2 141	282	634	490	1 000,5
2009/10	17	4	3 435	2 099	274	598	438	997,9
2010/11	18	5	3 560	2 176	270	615	387	1 030,0
2011/12	18	5	3 557	2 171	269	640	373	1 120,7
2012/13	18	5	3 655	2 247	256	692	376	1 126,6
2013/14	18	5	3 690	2 285	251	659	394	1 157,9
2014/15	18	5	3 752	2 303	269	694	371	1 063,4
2015/16	18	5	3 733	2 324	308	639	381	1 062,9
2016/17	18	5	3 795	2 387	329	675	333	1 059,7
2017/18	18	5	3 781	2 430	349	680	367	1 040,8

¹⁾ 1.–4. ročník osmileté konzervatoře¹⁾ From the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires.
24 - 16. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání
Conservatoires – pupils and graduates by group of fields of education

Skupina oborů vzdělávání	Školní rok <i>School year</i>						Groups of fields of education
	2010/11	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
	Žáci <i>Pupils</i>						
Celkem	3 560	3 690	3 752	3 733	3 795	3 781	Total
Hudba	2 219	2 229	2 242	2 151	2 123	2 087	<i>Music</i>
Zpěv	464	568	571	600	662	674	<i>Singing</i>
Tanec	557	548	594	677	699	705	<i>Dance</i>
Dramatické umění	320	345	345	305	311	315	<i>Drama</i>
	Absolventi za minulý školní rok <i>Previous school year graduates</i>						
Celkem	387	394	371	381	333	367	Total
Hudba	276	266	246	275	224	238	<i>Music</i>
Zpěv	42	50	59	51	49	54	<i>Singing</i>
Tanec	53	57	30	30	44	48	<i>Dance</i>
Dramatické umění	16	21	36	25	16	27	<i>Drama</i>

24 - 17. Vyšší odborné školy
Higher professional schools

Školní rok School year	Školy Schools		Studenti celkem Students, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates	Učitelé Teachers
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		ženy Females	cizinci Foreigners			
2005/06	176	62	28 792	20 265	313	11 341	7 989	1 922,6
2008/09	184	61	28 027	20 168	307	11 003	6 696	1 815,2
2009/10	184	60	28 749	20 702	349	11 870	6 185	1 806,2
2010/11	182	62	29 800	21 461	426	12 838	6 352	1 841,0
2011/12	180	61	29 335	20 950	464	11 780	6 410	1 890,7
2012/13	178	59	28 980	20 642	510	11 966	6 607	1 876,0
2013/14	174	58	28 332	20 305	547	11 805	6 437	1 782,5
2014/15	174	58	26 964	19 450	552	10 757	6 052	1 742,5
2015/16	171	56	24 786	18 018	587	9 868	6 035	1 667,3
2016/17	168	53	22 002	15 934	612	8 684	5 685	1 526,3
2017/18	166	52	19 883	14 464	647	7 878	5 174	1 450,3

24 - 18. Vyšší odborné školy – studenti podle skupin oborů vzdělání
Higher professional schools – students by group of fields of education

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2015/16	2016/17	2017/18	
Celkem	24 786	22 002	19 883	Total
z toho:				
23 strojírenství a strojírenská výroba	551	474	434	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	901	821	716	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	130	93	81	<i>Wood-working and manufacture of musical instruments</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	274	250	227	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
37 doprava a spoje	297	265	208	<i>Transport and communications</i>
39 speciální a interdisciplinární obory	633	564	498	<i>Special and interdisciplinary fields</i>
41 zemědělství a lesnictví	541	416	323	<i>Agriculture and forestry</i>
53 zdravotnictví	6 374	5 981	5 811	<i>Health care services</i>
61 filozofie, teologie	175	137	122	<i>Philosophy, theology</i>
63 ekonomika a administrativa	2 657	2 115	1 616	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	804	686	586	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 570	1 296	1 087	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
66 obchod	135	110	67	<i>Trade</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	2 521	2 217	1 875	<i>Law; legal and public administration services</i>
72 publicistika, knihovnictví a informatika	652	579	457	<i>Journalism, library science, and informatics</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	5 243	4 725	4 531	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
82 umění a užité umění	1 076	1 052	1 028	<i>Arts and applied arts</i>

24 - 19. Vysoké školy
Universities

Rok Year	Vysoké školy Universities				Studenti vysokých škol Students at universities			
	celkem Total	v tom			veřejné a soukromé školy celkem Public and private universities, total	z toho		státní školy State universities
		veřejné Public universities	soukromé Private universities	státní State universities		veřejné Public universities	soukromé Private universities	
2005	65	26	37	2	289 464	265 370	24 359	.
2008	71	26	43	2	368 050	319 154	49 528	4 445
2009	71	26	43	2	388 990	333 145	56 537	4 918
2010	70	26	42	2	395 979	339 354	57 324	5 163
2011	71	26	43	2	392 039	339 035	53 660	5 091
2012	72	26	44	2	380 891	333 279	48 193	4 788
2013	73	26	45	2	367 747	324 942	43 343	4 304
2014	71	26	43	2	346 893	308 209	39 207	4 179
2015	69	26	41	2	326 528	292 425	34 559	3 883
2016	68	26	40	2	311 168	280 170	31 455	4 228
2017	66	26	38	2	299 054	269 689	29 820	4 316

24 - 20. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle oborů vzdělání
Public and private universities – students by broad field of education

Obory vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)	2010	2015	2016	2017	Broad fields of education (ISCED-F 2013)
Celkem	395 979	326 528	311 168	299 054	Total
z toho:					
01 Vzdělávání a výchova	46 127	33 765	32 112	30 961	Education
02 Umění a humanitní vědy	37 144	32 798	31 070	29 792	Arts and humanities
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	43 953	34 214	32 109	30 379	Social sciences, journalism and information
04 Obchod, administrativa a právo	93 220	67 360	63 483	60 429	Business, administration and law
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	21 801	20 450	19 365	18 928	Natural sciences, mathematics and statistics
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	25 709	21 482	20 502	19 994	Information and communication technologies
07 Technika, výroba a stavebnictví	64 755	54 128	51 089	48 095	Engineering, manufacturing and construction
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	13 853	12 297	12 275	11 927	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	35 218	35 851	35 810	35 630	Health and welfare
10 Služby	21 993	18 937	17 799	16 889	Services

24 - 21. Vysoké školy veřejné
Public universities

Rok Year	Školy Universities	Fakulty Faculties	Profesoři a docenti ¹⁾ Professors and readers ¹⁾	Ostatní akademici pracovníci ¹⁾ Other academics ¹⁾	Poprvé zapsaní celkem ²⁾ The enrolled for the first time, total ²⁾	z toho ženy Females	Absolventi celkem Graduates, total	z toho ženy Females
2005	26	121	4 980	10 036	61 097	32 510	41 301	22 657
2008	26	136	5 275	11 159	69 618	38 213	63 790	35 474
2009	26	139	5 432	11 332	70 743	39 085	69 716	40 245
2010	26	140	5 422	11 082	71 138	38 920	73 085	42 978
2011	26	140	5 318	10 660	67 808	37 331	76 639	45 612
2012	26	141	5 005	10 131	65 354	36 245	76 869	45 798
2013	26	143	5 000	9 786	61 898	34 237	76 594	45 901
2014	26	143	4 892	9 619	54 725	30 202	74 426	44 382
2015	26	143	5 834	12 022	52 148	28 603	70 602	42 068
2016	26	143	5 876	11 725	50 636	28 068	67 417	40 059
2017	26	143	5 898	11 689	50 852	28 220	63 080	37 289

¹⁾ údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

²⁾ studenti, kteří se poprvé zapsali na veřejnou vysokou školu, aniž by před tímto zápisem studovali na soukromé vysoké škole

¹⁾ Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

²⁾ Students who enrolled into a public university for the first time without having studied at a private university before the enrolment.

24 - 22. Vysoké školy veřejné – studenti
Public universities – students

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	z toho dle státního občanství Citizenship		z toho dle formy studia Studies		z toho dle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Other	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magister- ský Master	doktorský Doctoral
2005	265 370	136 588	248 233	17 151	213 739	53 865	132 757	114 059	22 310
2008	319 154	173 012	296 097	23 068	246 931	75 716	189 375	109 680	24 480
2009	333 145	182 163	307 687	25 481	256 905	80 176	199 199	113 049	25 427
2010	339 354	186 455	311 563	27 804	262 543	80 694	204 624	113 185	25 837
2011	339 035	187 031	309 673	29 380	263 338	79 433	203 932	113 624	25 548
2012	333 279	185 164	302 318	30 977	261 033	75 465	200 106	111 937	24 692
2013	324 942	180 673	292 309	32 648	257 216	70 678	193 506	109 886	24 612
2014	308 209	171 253	274 134	34 095	245 181	65 640	179 685	107 207	24 107
2015	292 425	162 012	256 635	35 801	232 287	62 532	167 229	103 910	23 775
2016	280 170	155 973	242 483	37 698	221 496	60 894	157 063	102 358	23 094
2017	269 689	150 652	231 547	38 150	213 043	58 669	150 609	98 992	22 111

24 - 23. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce
Public and state universities – students by institution

Vysoká škola / University	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Vysoké školy veřejné / Public universities						
Univerzita Karlova v Praze	49 745	48 108	47 676	46 952	46 501	45 955
Masarykova univerzita	39 454	37 309	34 798	32 910	31 668	30 457
Univerzita Palackého v Olomouci	21 935	21 306	21 054	20 898	20 296	19 823
Česká zemědělská univerzita v Praze	20 765	22 295	20 428	19 162	19 254	19 401
Vysoké učení technické v Brně	22 206	22 046	21 415	20 738	19 980	18 728
České vysoké učení technické v Praze	22 516	21 522	20 852	20 215	19 104	18 253
Vysoká škola ekonomická v Praze	19 266	17 194	16 380	15 555	14 715	13 919
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	22 340	19 227	17 320	15 814	14 178	12 688
Západočeská univerzita v Plzni	16 474	13 445	12 428	11 523	10 876	10 722
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	12 595	12 289	11 476	10 563	10 078	9 384
Mendelova univerzita v Brně	10 443	10 663	10 174	9 670	9 152	8 700
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	13 108	11 226	10 165	9 425	8 992	8 657
Ostravská univerzita v Ostravě	9 966	10 298	9 836	9 188	8 659	8 355
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	10 574	9 669	9 142	8 700	7 976	7 596
Univerzita Pardubice	10 602	10 312	9 729	8 362	7 706	7 111
Univerzita Hradec Králové	8 909	8 824	7 908	7 186	6 582	6 195
Technická univerzita v Liberci	9 443	7 890	7 228	6 611	6 159	5 782
Slezská univerzita v Opavě	8 810	7 530	6 508	5 512	5 011	4 766
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	3 640	4 384	4 287	4 018	3 988	3 943
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	1 876	3 741	3 876	3 933	3 900	3 615
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	2 919	2 968	2 956	2 945	2 924	2 863
Vysoká škola polytechnická Jihlava	2 997	3 001	2 651	2 269	2 183	2 265
Akademie múzických umění v Praze	1 411	1 390	1 359	1 380	1 375	1 413
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	710	667	713	746	713	657
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	469	484	476	488	481	484
Akademie výtvarných umění v Praze	331	323	324	318	317	320
Vysoké školy státní / State universities						
Policejní akademie České republiky v Praze	3 129	2 336	2 270	2 065	2 388	2 590
Univerzita obrany	2 034	1 968	1 909	1 818	1 840	1 726

24 - 24. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce
Public and state universities – students by institution

Vysoká škola / University	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Vysoké školy veřejné / Public universities						
Univerzita Karlova v Praze	8 647	8 773	8 596	8 536	8 407	8 123
Masarykova univerzita	7 863	9 183	8 909	8 379	7 833	7 304
Univerzita Palackého v Olomouci	4 742	4 843	4 761	4 309	4 032	4 181
Česká zemědělská univerzita v Praze	4 961	5 499	5 635	5 487	5 085	4 534
Vysoké učení technické v Brně	5 240	5 567	5 637	5 478	5 290	5 220
České vysoké učení technické v Praze	4 622	5 009	4 847	4 644	4 760	4 700
Vysoká škola ekonomická v Praze	4 635	4 987	4 668	4 359	4 156	3 814
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	5 064	4 956	4 551	4 226	3 854	3 389
Západočeská univerzita v Plzni	3 773	3 304	3 158	2 903	2 686	2 283
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2 740	3 010	3 007	2 780	2 626	2 415
Mendelova univerzita v Brně	2 581	2 756	2 535	2 567	2 576	2 534
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	3 634	3 434	3 096	2 736	2 440	2 144
Ostravská univerzita v Ostravě	2 796	2 524	2 653	2 411	2 373	2 151
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	2 001	1 955	1 850	1 744	1 681	1 633
Univerzita Pardubice	1 912	2 131	1 968	1 967	1 798	1 691
Univerzita Hradec Králové	1 751	2 080	2 037	1 905	1 785	1 394
Technická univerzita v Liberci	1 964	1 728	1 673	1 532	1 354	1 223
Slezská univerzita v Opavě	1 731	1 983	1 840	1 582	1 469	1 145
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	833	780	766	933	921	969
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	208	355	505	505	552	544
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	502	547	524	526	518	526
Vysoká škola polytechnická Jihlava	341	549	542	447	549	434
Akademie múzických umění v Praze	323	352	349	357	367	341
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	173	202	214	189	216	236
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	83	114	142	129	112	158
Akademie výtvarných umění v Praze	55	67	49	52	50	49
Vysoké školy státní / State universities						
Policejní akademie České republiky v Praze	883	840	711	845	590	674
Univerzita obrany	385	482	516	759	508	349

24 - 25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia
Public universities – students in and graduates from bachelor programmes

Rok Year	Studenti bakalářského studia <i>Students in bachelor programmes</i>				Absolventi bakalářského studia <i>Graduates from bachelor programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	132 757	64 903	104 214	29 294	15 329	8 909	11 098	4 237
2008	189 375	100 195	146 301	44 573	32 336	18 283	25 229	7 125
2009	199 199	107 368	153 512	47 337	36 994	21 539	28 825	8 193
2010	204 624	111 045	158 599	47 610	38 629	23 210	29 480	9 183
2011	203 932	110 870	159 023	46 444	40 732	24 836	31 155	9 616
2012	200 106	109 488	158 068	43 321	40 919	25 024	31 785	9 172
2013	193 506	106 251	154 646	40 071	40 669	24 821	31 876	8 826
2014	179 685	98 949	144 557	36 155	39 500	24 011	30 883	8 644
2015	167 229	91 730	134 365	33 766	36 405	22 180	29 257	7 166
2016	157 063	86 248	126 253	31 609	34 533	21 105	28 293	6 254
2017	150 609	82 872	121 091	30 266	31 168	18 932	25 773	5 416

24 - 26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia
Public universities – students in and graduates from master programmes

Rok Year	Studenti magisterského studia <i>Students in master programmes</i>				Absolventi magisterského studia <i>Graduates from master programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	114 059	65 265	101 848	12 452	24 081	13 098	21 291	2 816
2008	109 680	65 381	92 779	17 371	29 159	16 344	24 829	4 340
2009	113 049	66 830	94 429	19 220	30 444	17 851	25 267	5 193
2010	113 185	66 952	93 914	19 940	32 345	18 964	26 731	5 629
2011	113 624	67 639	93 909	20 387	33 594	19 806	27 361	6 254
2012	111 937	66 947	92 302	20 256	33 403	19 734	27 019	6 410
2013	109 886	65 410	91 450	18 997	33 645	20 129	26 952	6 719
2014	107 207	63 374	89 375	18 326	32 560	19 379	26 300	6 282
2015	103 910	61 424	86 646	17 787	31 873	18 889	25 822	6 081
2016	102 358	60 906	84 245	18 606	30 629	18 002	25 189	5 469
2017	98 992	59 113	80 794	18 673	29 598	17 433	24 125	5 494

24 - 27. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia
Public universities – students in and graduates from doctoral programmes

Rok Year	Studenti doktorského studia <i>Students in doctoral programmes</i>				Absolventi doktorského studia <i>Graduates from doctoral programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	22 310	8 534	10 101	12 281	1 950	684	496	1 466
2008	24 480	10 093	10 497	14 034	2 378	896	514	1 864
2009	25 427	10 727	11 579	13 907	2 374	913	548	1 826
2010	25 837	11 063	12 482	13 404	2 214	873	488	1 726
2011	25 548	10 992	12 769	12 832	2 437	1 058	539	1 898
2012	24 692	10 857	12 638	12 100	2 659	1 112	664	1 995
2013	24 612	10 902	12 901	11 761	2 398	1 036	596	1 802
2014	24 107	10 696	12 839	11 308	2 449	1 049	596	1 853
2015	23 775	10 432	12 666	11 149	2 396	1 053	548	1 848
2016	23 094	10 305	12 306	10 827	2 332	1 003	566	1 766
2017	22 111	9 924	12 291	9 856	2 372	963	606	1 767

24 - 28. Vysoké školy soukromé – studenti
Private universities – students

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	z toho dle státního občanství <i>Citizenship</i>		z toho dle formy studia <i>Studies</i>		z toho dle studijního programu <i>Study programme</i>		
			české <i>Czech</i>	cizí <i>Other</i>	prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and combined studies</i>	bakalářský <i>Bachelor</i>	magister- ský <i>Master</i>	doktorský <i>Doctoral</i>
2005	24 359	14 228	20 617	3 744	9 514	14 872	21 318	3 139	-
2008	49 528	29 960	42 399	7 133	17 202	32 380	39 933	9 651	21
2009	56 537	34 625	47 517	9 023	20 375	36 208	44 578	11 966	57
2010	57 324	35 490	47 561	9 765	21 213	36 152	43 820	13 444	76
2011	53 660	32 974	44 249	9 413	21 046	32 641	40 372	13 209	100
2012	48 193	29 357	39 658	8 538	20 870	27 353	35 494	12 623	102
2013	43 343	26 150	35 568	7 775	20 085	23 299	31 253	12 013	106
2014	39 207	23 705	32 296	6 912	18 674	20 566	27 855	11 274	99
2015	34 559	20 579	28 237	6 324	17 329	17 280	25 434	9 085	87
2016	31 455	18 528	25 569	5 887	15 542	15 964	23 104	8 286	87
2017	29 820	17 447	24 055	5 766	14 953	14 900	22 034	7 722	81

24 - 29. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce
Private universities – students by institution

Vysoká škola / University	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	4 573	5 673	5 369	5 105	4 573	4 184
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	5 545	4 608	4 082	3 718	3 816	3 755
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	5 219	2 752	1 490	762	542	2 377
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	3 058	3 261	3 124	2 858	2 500	2 206
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	2 586	2 315	2 274	2 299	2 240	1 979
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	11 288	6 600	6 076	3 566	2 603	1 889
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	-	-	1 857	1 445	1 369
Vysoká škola hotelová v Praze, s r.o.	2 360	1 751	1 558	1 429	1 337	1 192
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	859	1 195	1 154	1 068	1 027	1 068
NEWTON College, a.s.	223	495	758	855	877	982
Vysoká škola logistiky o.p.s.	1 007	877	792	721	734	739
CEVRO Institut, z.ú.	517	829	880	872	786	701
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	1 062	1 146	1 018	872	747	689
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	361	514	590	641	629	643
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	288	434	455	446	529	558
University of New York in Prague, s.r.o.	454	547	532	553	522	549
Anglo-americká vysoká škola, z.ú.	448	517	568	593	513	496
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	816	511	463	468	485	439
AKADEMIE STING, o.p.s.	1 136	707	637	682	514	390
Vysoká škola Karla Engliše, a.s.	649	607	434	411	398	382
Pražská vysoká škola psychosociálních studii, s.r.o.	226	368	391	404	399	365
Unicorn College s.r.o.	297	366	355	311	334	347
Vysoká škola evropských a regionálních studii, o.p.s.	579	434	375	365	351	325
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	404	253	220	229	251	281
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	441	386	332	318	304	265
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	775	560	432	355	280	250
ostatní/other	12 222	5 676	4 726	2 871	2 788	1 434

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název školy Bankovní institut vysoká škola, a.s.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different:
Bankovní institut vysoká škola, a.s.

24 - 30. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce
Private universities – graduates by institution

Vysoká škola / University	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	1 275	1 568	1 494	1 447	1 446	1 292
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	1 507	1 509	1 471	1 341	1 009	1 061
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	1 616	1 423	1 198	820	355	234
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	1 021	1 077	1 036	1 001	936	843
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	122	168	234	218	224	153
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	3 526	3 823	3 026	2 231	1 696	1 339
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	392	-	-	435	398
Vysoká škola hotelová v Praze, s r.o.	628	527	463	366	381	365
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	145	14	144	184	200	198
NEWTON College, a.s.	96	52	74	107	187	237
Vysoká škola logistiky o.p.s.	295	284	316	325	266	262
CEVRO Institut, z.ú.	46	169	192	240	246	203
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	180	349	399	333	354	278
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	107	241	177	210	221	236
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	97	119	65	153	126	137
University of New York in Prague, s.r.o.	100	105	96	103	105	64
Anglo-americká vysoká škola, z.ú.	84	123	105	96	111	124
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	154	220	137	105	98	90
AKADEMIE STING, o.p.s.	327	461	381	127	310	215
Vysoká škola Karla Engliše, a.s.	215	260	261	170	148	143
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	67	91	100	122	109	123
Unicorn College s.r.o.	18	34	25	33	44	41
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	188	162	209	163	156	159
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	-	122	88	82	55	44
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	56	117	132	93	75	91
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	168	121	154	140	83	71
ostatní/other	3 115	1 577	1 791	1 238	593	550

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název školy Bankovní institut vysoká škola, a.s.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different: Bankovní institut vysoká škola, a.s.

24 - 31. Vysoké školy veřejné – uchazeči o studium^{*)}, podle instituce
Public universities – applicants for admission^{)} by institution*

Vysoká škola / University	od 1. 11. 2015 do 31. 10. 2016 <i>from 1 November 2015 to 31 October 2016</i>			od 1. 11. 2016 do 31. 10. 2017 <i>from 1 November 2016 to 31 October 2017</i>		
	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>
Univerzita Karlova v Praze	21 796	8 893	7 723	21 171	8 846	7 989
Masarykova univerzita	18 177	8 036	6 148	17 794	8 043	5 981
Univerzita Palackého v Olomouci	12 883	5 581	4 527	12 242	5 627	4 600
Česká zemědělská univerzita v Praze	8 907	6 188	4 878	8 948	6 942	5 549
Vysoké učení technické v Brně	7 176	4 882	3 710	6 766	4 669	3 578
České vysoké učení technické v Praze	7 138	4 834	4 100	7 148	4 873	4 203
Vysoká škola ekonomická v Praze	5 056	2 517	2 314	4 738	2 538	2 328
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	4 912	4 079	3 604	4 346	3 587	3 221
Západočeská univerzita v Plzni	7 665	4 011	3 326	7 087	4 669	3 539
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	5 778	3 605	2 856	5 331	3 395	2 626
Mendelova univerzita v Brně	3 986	2 937	2 040	3 570	3 001	2 099
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	5 282	3 123	2 771	5 037	3 008	2 733
Ostravská univerzita v Ostravě	6 955	2 372	2 290	6 342	2 394	2 293
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	4 567	3 047	2 496	4 576	3 034	2 418
Univerzita Pardubice	4 639	3 295	2 424	4 255	3 156	2 250
Univerzita Hradec Králové	5 116	2 375	1 782	4 625	2 137	1 688
Technická univerzita v Liberci	3 322	2 373	1 902	3 098	2 371	1 888
Slezská univerzita v Opavě	2 600	1 630	1 577	2 573	1 640	1 614
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	1 916	1 435	897	1 958	1 540	939
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	1 735	1 716	1 285	1 565	1 547	1 097
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	1 546	646	484	1 377	576	444
Vysoká škola polytechnická Jihlava	1 795	1 305	1 049	1 817	1 516	1 185
Akademie múzických umění v Praze	1 208	211	206	1 270	223	209
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	581	127	116	545	133	120
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	532	56	53	470	60	58
Akademie výtvarných umění v Praze	294	44	43	228	33	32

*) pouze českého státního občanství

*) Only applicants with Czech citizenship.

24 - 32. Vysoké školy soukromé – uchazeči o studium^{*)}, podle instituce
Private universities – applicants for admission^{)} by institution*

Vysoká škola / University	od 1. 11. 2015 do 31. 10. 2016 <i>from 1 November 2015 to 31 October 2016</i>			od 1. 11. 2016 do 31. 10. 2017 <i>from 1 November 2016 to 31 October 2017</i>		
	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	1 050	621	621	931	593	593
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	63	63	63	982	711	596
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	173	173	142	1 048	1 035	897
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	660	584	514	575	536	461
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	304	298	277	-	-	-
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	1 026	680	680	815	528	528
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	482	331	280	463	459	368
Vysoká škola hotelová v Praze, s.r.o.	383	267	214	376	241	181
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	336	335	198	323	323	217
NEWTON College, a.s.	350	280	256	452	449	368
Vysoká škola logistiky o.p.s.	145	129	126	162	162	162
CEVRO Institut, z.ú.	212	170	134	186	144	106
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	103	40	33	137	76	61
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	290	268	228	317	302	272
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s.r.o.	296	243	181	281	234	171
University of New York in Prague, s.r.o.	29	25	24	22	15	15
Anglo-americká vysoká škola, z.ú.	11	5	5	28	28	25
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	278	204	191	152	138	125
AKADEMIE STING, o.p.s.	137	98	96	118	81	77
Vysoká škola Karla Engliš, a.s.	219	181	180	243	242	159
Pražská vysoká škola psychosociálních studii, s.r.o.	158	73	60	154	70	49
Unicorn College s.r.o.	194	155	133	229	163	145
Vysoká škola evropských a regionálních studii, o.p.s.	231	160	160	229	165	165
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	170	137	111	167	137	106
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	109	80	57	100	62	42
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	176	127	92	180	133	96
ostatní/other	1 468	1 072	945	942	627	512

^{*)} pouze českého státního občanství

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název školy Bankovní institut vysoká škola, a.s.

^{*)} Only applicants with Czech citizenship.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different:
Bankovní institut vysoká škola, a.s.

VZDĚLÁVÁNÍ
EDUCATION
24 - 33. Veřejné výdaje na školství
Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	na vlastní vzdělávání on core educational services			stravování a ubytování žáků Providing food and accommodation to pupils	vysoké školy, všechny služby Universities, all services	základní umělecké školy Basic schools of art	státní správa a ostatní výdaje State administration and other expenditure
		předškolní Early childhood education	základní Primary education	střední až vyšší odborné Secondary to short-cycle tertiary education				
2005	130 319	11 034	43 975	29 351	7 475	26 442	3 038	9 004
2008	151 003	14 094	49 543	33 692	7 776	31 244	3 544	11 109
2009	163 943	15 983	54 104	35 586	8 391	33 710	3 804	12 365
2010	162 965	16 283	52 340	34 486	8 025	32 309	3 854	15 667
2011	173 722	16 279	54 543	33 966	7 462	34 225	3 814	23 433
2012	171 370	16 934	52 983	33 339	6 224	34 259	3 962	23 669
2013	172 805	17 846	54 562	32 118	6 981	34 229	4 009	23 059
2014	178 713	19 318	58 180	32 558	6 972	32 761	4 133	24 790
2015	182 848	19 325	60 849	34 001	7 058	33 651	4 274	23 690
2016	173 448	18 812	61 100	32 756	7 466	31 871	4 547	16 896
2017	194 823	21 529	71 149	35 531	7 800	33 715	4 976	20 123

24 - 34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků
Average gross monthly wages of teachers and academics

v Kč

CZK

Rok Year	Mateřské školy Nursery schools	Základní školy Basic schools	Střední školy a konzervatoře Secondary schools and conservatoires	Vyšší odborné školy Higher professional schools	Veřejné vysoké školy ¹⁾ Public universities ¹⁾
2005	17 209	21 797	22 627	23 521	30 463
2008	19 866	25 209	26 528	27 801	35 529
2009	21 037	26 807	27 806	28 934	36 889
2010	20 299	25 802	27 156	28 740	36 636
2011	21 025	26 995	27 843	29 079	37 504
2012	23 327	27 332	27 970	29 365	39 171
2013	23 399	27 623	28 157	29 568	40 895
2014	23 720	28 151	28 714	30 152	42 223
2015	24 108	29 005	29 552	30 525	44 790
2016	25 300	30 671	31 135	31 966	45 482
2017	27 089	33 040	33 244	33 960	48 412

¹⁾ údaje do roku 2014 jen z kapitoly 333 – MŠMT
a od roku 2015 za všechny zdroje financování

¹⁾ Data before 2015 only from the Chapter 333 – Ministry of Education,
Youth, and Sports; data since 2015 – all sources of funding.

24 - 35. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci*)

Public universities – academics*)

v přepočtených osobách

FTE

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	16 991	15 449	15 026	15 073	17 855	17 601	17 587	Total
podle pohlaví								by sex
muži	10 994	9 852	9 520	9 510	11 509	11 359	11 310	Males
ženy	5 997	5 597	5 506	5 562	6 346	6 241	6 277	Females
podle pracovního zařazení								by occupational category
profesoři	1 964	1 795	1 777	1 775	2 052	2 051	2 040	Professors
docenti	3 457	3 210	3 155	3 225	3 782	3 825	3 858	Readers
odborní asistenti	8 916	8 280	8 052	7 973	9 228	9 171	9 186	Lecturers
ostatní	2 653	2 164	2 042	2 100	2 793	2 554	2 503	other

*) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

*) Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

24 - 36. Vysoké školy veřejné – průměrné hrubé měsíční mzdy akademických pracovníků*)

Public universities – average gross monthly wages of academics*)

v Kč

CZK

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	36 636	39 171	40 895	42 223	44 790	45 482	48 412	Total
podle pohlaví								by sex
muži	39 174	42 191	44 342	45 754	48 436	49 264	52 542	Males
ženy	31 983	33 856	34 936	36 184	38 176	38 597	40 972	Females
podle pracovního zařazení								by occupational category
profesoři	60 098	64 572	66 893	69 548	72 498	73 397	78 138	Professors
docenti	45 551	48 427	50 822	52 706	55 355	56 250	59 758	Readers
odborní asistenti	31 014	32 887	33 836	34 936	37 504	38 068	40 643	Lecturers
ostatní	26 542	28 413	30 776	30 699	34 203	33 561	.	other

*) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

*) Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

24 - 37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost

Public universities – expenditure on educational activities

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	24 424	24 337	24 168	23 277	25 094	22 800	24 237	Total
podle typu prostředků								Type of expenditure
běžné	21 717	22 116	22 604	21 573	21 284	20 276	21 482	Current expenditure
kapitálové	2 708	2 220	1 564	1 704	3 809	2 524	2 755	Capital expenditure
podle zdrojů								Sources
veřejné rozpočty	22 230	20 667	20 545	20 392	23 170	21 922	22 217	General government
strukturální fondy EU	1 854	3 313	3 119	2 456	1 342	289	1 491	EU structural funds
přímé prostředky získané ze zahraničí	340	357	504	429	583	589	529	Direct resources received from abroad

24 - 38. Obyvatelstvo podle nejvyššího dosaženého vzdělání ve věkové skupině 25–64 let
Population by educational attainment in the age group of 25–64 years

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2015	2016	2017	Indicator
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
základní	396,6	378,9	358,6	Primary education
muži	144,8	143,6	139,4	Males
ženy	251,8	235,3	219,2	Females
střední bez maturity	2 152,6	2 123,8	2 056,8	Secondary education without A-level examination
muži	1 286,4	1 271,8	1 235,3	Males
ženy	866,2	852,0	821,5	Females
střední s maturitou	2 076,2	2 059,4	2 076,5	Secondary education with A-level examination
muži	947,1	926,9	947,9	Males
ženy	1 129,1	1 132,5	1 128,7	Females
vyšší odborné	119,4	117,4	125,5	Short-cycle tertiary education
muži	35,5	37,9	37,6	Males
ženy	83,9	79,6	87,9	Females
vysokoškolské	1 202,6	1 246,6	1 290,1	Higher education
muži	597,1	621,5	635,3	Males
ženy	605,5	625,1	654,8	Females

24 - 39. Obyvatelstvo s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání
Population with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	1 536,5	1 598,5	1 653,6	Total
muži	755,6	794,5	813,9	Males
ženy	780,9	804,1	839,6	Females
Úroveň vzdělání				Level of education
konzervatoř ukončená absolutoriím	14,8	12,9	9,9	Conservatoire finished by "absolutorium"
vyšší odborná bakalářská	117,7	116,8	127,9	Short-cycle tertiary education Bachelor's level
magisterská	1 135,7	1 197,2	1 229,0	Master's level
doktorská	47,3	51,5	53,5	Doctoral level
Obor nejvyššího dosaženého vzdělání¹⁾ (CZ-ISCED-F 2013)				Educational attainment by broad field of education¹⁾ (ISCED-F 2013)
01 Vzdělávání a výchova	238,5	236,8	237,4	Education
02 Umění a humanitní vědy	110,0	117,4	117,1	Arts and humanities
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	213,0	221,0	241,2	Social sciences, journalism and information
04 Obchod, administrativní a právo	192,4	192,3	192,8	Business, administration and law
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	90,8	93,2	104,6	Natural sciences, mathematics and statistics
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	54,2	60,2	64,6	Information and communication technologies
07 Technika, výroba a stavebnictví	312,5	335,6	340,5	Engineering, manufacturing and construction
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	73,9	78,1	75,7	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	185,9	194,6	202,3	Health and welfare
10 Služby	64,9	69,0	77,4	Services

¹⁾ údaje za rok 2015 nejsou plně srovnatelné s následujícími roky, jedná se o přepočty kategorizace oborů ISCED 97 na CZ-ISCED-F 2013

¹⁾ Data for 2015 are not fully comparable with those for the following years; it is a conversion of fields of education from the ISCED 97 to the ISCED-F 2013 classification.

25. ZDRAVOTNICTVÍ

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) v § 70 odst. 1. Jeho plnění zajišťuje Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR), který je správcem NZIS na základě pověření Ministerstva zdravotnictví.

Český statistický úřad zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN), vybrané ukazatele finančního hospodaření zdravotních pojišťoven a výdaje na zdravotnictví podle systému zdravotnických účtů. Informace o výdajích na zdravotnictví vycházejí z údajů Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí a zdravotních pojišťoven. Všechny ostatní údaje z oblasti zdravotnictví přebírá ČSÚ z ÚZIS ČR.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Poznámky k tabulkám

Údaje o síti a činnosti **zdravotnických zařízení, ve kterých jsou poskytovány zdravotní služby**, a přepočtené počty lékařů (včetně zubních lékařů) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Tab. 25-1. Vybraná zdravotnická zařízení

Údaje jsou čerpány z Národního registru poskytovatelů, jehož správcem je ÚZIS ČR.

Počtem lůžek ve zdravotnických zařízeních se rozumí lůžkový fond bez lůžkových improvizací a nouzových lůžek.

Počet míst se uvádí u zdravotnických zařízení, kde není nepřetržitý provoz 24 hodin, a dále u dětských zařízení jako jsou dětské domovy pro děti do tří let věku, dětské stacionáře apod.

Lékaři, včetně zubních lékařů (přepočtený počet pracovníků) – součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plně týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště; od roku 2007 jsou lékaři uváděni včetně smluvních pracovníků.

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují ozdravovny a sanatoria, ostatní odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení (např. kliniky plastické chirurgie, léčby obezity apod.).

Dětské domovy pro děti do 3 let – včetně kojeneckých ústavů.

Tab. 25-2. až 25-4. Lůžková péče v nemocnicích a v odborných léčebných ústavech

Zdrojem dat je Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP) a výkazy o složkách platu a složkách mezd, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb.

Případy hospitalizace – jedná se o počet případů hospitalizace na oddělení. Za jeden případ hospitalizace na oddělení se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení lůžkové péče, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení, nebo do jiného zařízení.

Ošetřovací dny – jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba – jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet **ošetřovacích dnů** připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Využití lůžek je vypočítáno jako podíl ošetřovacích dnů a průměrného denního počtu provozuschopných lůžek. Průměrným denním počtem provozuschopných lůžek se rozumí skutečná lůžková kapacita dělená počtem dnů ve sledovaném období.

Tab. 25-2. Lůžková péče v nemocnicích

Jedná se o lůžkovou péči poskytovanou jak v nemocnicích akutní péče (včetně fakultních nemocnic), tak i v nemocnicích následné péče.

Tab. 25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Údaje za oddělení nemocnic v některých případech zahrnují data za více samostatných oddělení:

- **interna** – včetně samostatných oddělení diabetologie, gastroenterologie, geriatrie, nefrologie, revmatologie a sdružených interních oborů;
- **chirurgie** – včetně samostatných oddělení hrudní chirurgie a sdružených chirurgických oborů;
- **psychiatrie** – včetně samostatných oddělení AT – návykových nemocí;
- **ostatní** – zahrnují samostatná oddělení maxilofaciální chirurgie, léčby popálenin, nukleární medicíny, klinické farmakologie, pracovního lékařství, ortopedické protetiky a nemocí z povolání.

Tab. 25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují ostatní odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení (např. kliniky plastické chirurgie, léčby obezity apod.).

Tab. 25-5. až 25-7. Lázeňské léčebny a lázeňská péče

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními. Děti jsou zde vymezeny věkem 0–14 let, dorost věkem 15–18 let včetně.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu se dělí na komplexní lázeňskou péči – **KLP** (plně hrazenou zdravotní pojišťovnou) a příspěvkovou lázeňskou péči – **PLP** (částečně hrazenou). Dětem a dorostu je zásadně poskytována komplexní lázeňská péče s výjimkou případů, kdy o léčbu formou příspěvkové péče požádají rodiče pacienta.

Tab. 25-5. Lázeňské léčebny

Údaje o počtu zařízení a lůžek pro komplexní lázeňskou péči zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. 25-7. Pacienti přijati do ústavní péče lázeňských léčeben podle onemocnění

Indikační skupiny jsou uvedeny v zákoně č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v příloze č. 5, kterou se stanoví indikační seznam pro lázeňskou léčebně rehabilitační péči o dospělé, děti a dorost.

Tab. 25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. 25-9. a 25-10. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz

Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti (PN) v České republice, které byly hlášeny na tiskopise ČSSZ „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“ vyplňovaném lékařem. Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvlášť za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ). Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let.

Průměrný počet nemocensky pojištěných zahrnuje osoby povinně či dobrovolně nemocensky pojištěné podle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění. Do výpočtu průměru jsou zahrnuty všechny osoby, které byly alespoň po jeden den vykazovaného období nemocensky pojištěné. Nejsou započtení vojáci z povolání a příslušníci Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby a Úřadu pro zahraniční styky a informace.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100 / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Tab. 25-10. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Údaje do roku 2011 vycházejí ze zpracování statistického výkazu ČSÚ. Zpravodajskou povinnost k tomuto výkazu měly všechny ekonomické subjekty, popř. jejich nižší organizační složky, které samostatně prováděly agendu nemocenského pojištění. Do zpracování byly dále zařazeny sumáře předkládané Okresními správami sociálního zabezpečení za ty subjekty, které si samy nelikvidovaly nemocenský pojištění.

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Tab. 25-11. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů (naposledy Nařízení vlády č. 168/2014 Sb.), nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemocí z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. 25-12. až 25-14. Ukončené případy pracovní neschopnosti

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti (PN) jsou přebírány z ÚZIS ČR, který vede Informační systém Pracovní neschopnost. Data do tohoto systému jsou poskytována ČSSZ a jsou získána na základě tiskopisů „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“ vypisovaného lékařem.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku, ani ty případy, kdy nebylo vystaveno „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištěni zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Průměrný denní stav práce neschopných se vypočítá jako podíl kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti na počtu kalendářních dnů ve sledovaném období. Ukazatel představuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli ve sledovaném období (roce) průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti.

Tab. 25-15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a typu poskytovatele

Tabulka je vytvořena na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*). Údaje, zpracované podle jednotné metodiky OECD, jsou mezinárodně srovnatelné. Výchozím obdobím systému zdravotnických účtů byl rok 2000. Do roku 2013 byly údaje zpracovány podle původní metodiky SHA 1.0. Od roku 2014 jsou údaje získávány zpracováním dat podle nové metodiky SHA 2.0 a nejsou tedy plně srovnatelné s údaji zveřejňovanými v předchozích letech. Data v tabulce jsou podle nové metodiky SHA 2.0 přepočítána od roku 2010. Nyní publikovaná data zahrnují pouze běžné (neinvestiční) výdaje na zdravotní péči. K hlavním zdrojům dat pro SHA patří údaje zdravotních pojišťoven, výkazy Ministerstva práce a sociálních věcí, údaje z národních účtů, vládních účtů, rodinných účtů a dalších zdrojů ČSÚ.

Zdravotní pojišťovny financují veškerou zdravotní péči garantovanou zákonem č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Veřejné rozpočty se dělí na státní rozpočty a rozpočty územních samosprávných celků. Úloha veřejných rozpočtů spočívá především ve financování specifických činností, které nejsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění. Jedná se o výdaje na vědu a výzkum související se zdravotnictvím, vzdělávání zdravotnických pracovníků, preventivní a osvětové programy a kampaně, činnost hygienických stanic, částečné výdaje na investiční projekty a přímé dotace zdravotnickým zařízením zřizovaným ministerstvy, kraji, městy a obcemi. Z veřejných rozpočtů je navíc hrazena i správa rezortu zdravotnictví, tj. provoz Ministerstva zdravotnictví, odborů zdravotnictví jednotlivých krajských úřadů, Státního zdravotního ústavu, Státního ústavu pro kontrolu léčiv a ÚZIS ČR.

Přímé výdaje domácností zahrnují výdaje obyvatelstva za léky (doplátky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky (PZT), platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobyty, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích, platby za různá potvrzení, především u praktických lékařů a regulační poplatky za ošetření u lékařů, za pobyt v nemocnici, za recepty v lékárnách a návštěvu pohotovosti. Jsou využívána zdrojová data z rodinných účtů (výdaje za služby ve zdravotnictví) a data ze šetření maloobchodního obrátu (výrobky ve zdravotnictví).

Mezi další (vedlejší) zdroje financování patří **soukromé pojištění** (cestovní zdravotní připojištění apod.), **neziskové organizace** (např. Červený kříž) a **podniky** (v případě, že část závodní preventivní péče hradí samy, například nadstandardní služby u soukromých poskytovatelů zdravotních služeb v rámci zaměstnaneckých benefitů).

Tab. 25-16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Tabulka neobsahuje celkové výdaje zdravotních pojišťoven, jak jsou uvedeny v předchozí tabulce 25-15., ale pouze vybrané výdaje, které je možné členit podle diagnóz, respektive kapitol MKN-10.

Tab. 25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Průměr je počítán jako vážený aritmetický průměr nákladů, kde vahami jsou počty pojištěnců v jednotlivých věkových skupinách.

Tab. 25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2015

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. 25-19. Aktiva a pasiva zdravotních pojišťoven

Tabulka obsahuje vybrané ukazatele finančního hospodaření ze zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ. Výkaznickou povinnost k tomuto výkazu mají ekonomické subjekty zapsané v rejstříku ekonomických subjektů s převažující činností zdravotních pojišťoven spravujících veřejné zdravotní pojištění a zaříděné v sektoru vládních institucí.

Finančním majetkem se rozumí peníze, ceniny, vklady u finančních institucí, dluhové cenné papíry a majetkové účasti.

Pohledávky jsou uvedeny včetně záloh a časového rozlišení aktiv.

Dlouhodobým majetkem se rozumí dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek uváděný v zůstatkových cenách.

Za závazky jsou uváděny pouze závazky z obchodních vztahů a přijaté zálohy.

Data v tabulce jsou čerpána ze statistických výkazů pro zdravotní pojišťovny. Liší se od dat uváděných v národních účtech za subsektor fondů sociálního zabezpečení, která vychází z metodiky Eurostatu ESA 2010.

Od roku 2012 působí v České republice sedm zdravotních pojišťoven.

Tab. 25-20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Celkové výdaje na léky zahrnují platby za léky na předpis, tedy jak úhrady z veřejného pojištění, tak i doplatky domácností, a dále úhrady zdravotních pojišťoven za léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních a výdaje domácností na volně prodejně léky a léčiva. Zdrojem dat za výdaje na léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních je ÚZIS ČR.

Hlavním zdrojem dat o výdajích zdravotních pojišťoven pro tabulky 25-15. až 25-18. a 25-20. jsou údaje o zdravotní péči vykázané zdravotnickými zařízeními a uznané zdravotními pojišťovnami.

Tab. 25-21. Výdaje domácností na zdravotní péči

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky rodinných účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA).

Tab. 25-22. Výdaje pacientů na regulační poplatky

V souladu se zákonem č. 261/2007 Sb., o stabilizaci veřejných rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, začali pacienti od počátku roku 2008 hradit zdravotnickým zařízením regulační poplatky za recept, za návštěvu lékaře, za hospitalizaci a za pohotovost. Od 1. ledna 2014 byla zrušena povinnost platit regulační poplatek za hospitalizaci a od 1. ledna 2015 také za návštěvu lékaře a za recept. V platnosti zůstává pouze regulační poplatek za služby na pohotovosti. Data jsou poskytována zdravotními pojišťovnami.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zdravnictvi_lide

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz

25. HEALTH

Data on the state of health of the population and on activities of the health service providers are taken from the National Health Information System (hereinafter as the NHIS). The NHIS is established by Section 70 par 1 of the Act No 372/2011 Sb on health services and conditions the services are provided in. The fulfilment of the System tasks is ensured by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (hereinafter as the IHIS CR), which is the NHIS administrator authorised for by the Ministry of Health.

The Czech Statistical Office measures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury, selected indicators on the financial performance of health insurance companies and expenditure on health according to the System of Health Accounts. Information on health expenditure is derived from data of the Ministry of Finance, Ministry of Labour and Social Affairs, and of health insurance companies. The IHIS CR is the source of all other health data for the CZSO.

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Notes on Tables

Data on the network and activities of **health establishments, which provide health services**, and on the numbers of physicians (including dentists), in full-time equivalent terms, are published for the health sector in total, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, Ministry of the Interior, and Ministry of Justice.

Table 25-1 Selected health establishments

Data are taken from the National Register of Health Service Providers administered by the IHIS CR.

The **number of beds** in health establishments refers to the bed stock without makeshift beds.

The **number of places** is given for health establishments, without round o'clock operation, and for children's establishments such as children's homes for children up to three years of age, day care centres for children, etc.

Physicians, including dentists (full-time equivalent – FTE) means the sum of work hours of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace; since 2007 physicians have been given including contractual workers.

Other specialized therapeutic institutions include convalescent homes and sanatoriums, other specialised therapeutic institutions for children and adults, and other in-patient care establishments (as for instance, plastic surgery clinics, clinics for obesity treatment, etc.).

Child care institutions for children up to 3 years of age include also infant care institutions.

Tables 25-2 to 25-4 In-patient care in hospitals and in specialized therapeutic institutions

The data source here is the National Register of Hospitalised Patients (NRHOSP) and questionnaires on components of salaries and wages and on personnel and operating equipment of the health service provider.

Cases of hospitalisation shall mean the number of cases of hospitalisation per a department. One case of hospitalisation per a department shall mean every terminated hospitalisation at one in-patient care either it has been terminated by a release or decease of a patient or it has been relocated to other department or into other health establishment.

Days of treatment; one day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider can provide, including accommodation and board.

The **average time of treatment** shall mean the average time of treatment of a hospitalisation at a department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

The **bed usage** is calculated as a ratio of days of treatment and the average daily number of available beds. The average daily number of available beds shall mean the real bed stock subdivided by the number of days of the reference period.

Table 25-2 In-patient care in hospitals

The item shall mean an in-patient care provided both in hospitals for acute care, including university hospitals, and in hospitals of follow-up care.

Table 25-3 In-patient care in hospitals by department

In certain cases data for departments of hospitals involve data for multiple independent departments as follows:

- **Internal medicine**, including independent departments of diabetology, gastroenterology, geriatrics, nephrology, rheumatology, and unified specialism of internal medicine;

- **Surgery**, including independent departments of cardiothoracic surgery and unified specialism of surgery;
- **Psychiatry**, including independent departments of addiction treatment; and
- **Other** includes independent departments of oral and maxillofacial surgery, treatment of burns, nuclear medicine, clinical pharmacology, occupational medicine, orthopaedic prosthetics, and occupation diseases.

Table 25-4 In-patient care in specialized therapeutic institutions

Other specialized therapeutic institutions include other specialised therapeutic institutions for children and adults and other in-patient care establishments (as for instance, plastic surgery clinics, clinics for obesity treatment, etc.).

Tables 25-5 to 25-7 Balneological institutions and balneological care

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions. In this case children shall mean people of 0–14 years of age and adolescents shall mean persons aged 15–18 years.

Balneological care recommended by a physician as an inevitable part of treatment process is broken down to **complete balneological care** (fully covered by health insurance companies) and **partly covered balneological care** (partly covered by health insurance only). Children and adolescents are as a principle provided with complete balneological care except for cases parents of the patient have requested treatment in the form of sponsored balneological care.

Table 25-5 Balneological institutions

Data on the numbers of institutions and of beds for the complete balneological care include also institutions, which terminated their activities during a year.

Table 25-7 Patients admitted to in-patient care of balneological institutions by type of disease

Indication groups are given in the Act No 48/1997 Sb, on public health insurance and on amendments to certain related acts as amended, in Annex No 5, which determines the indication list for balneological treatment and rehabilitation care for adults, children, and adolescents.

Table 25-8 Selected infectious diseases of compulsory notification

Data are taken from the Information System of Infectious Diseases which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and is administered by the Ministry of Health. Table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: Register of Tuberculosis, Register of Venereal Diseases, and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

Table 25-9 and 25-10 Incapacity for work due to disease or injury

Since 2012 data have been provided by the CZSO by means of processing of data from the administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration (CSSA). The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which have been reported on the CSSA form “decision on a temporary incapacity for work” that is filled in by physicians or dentists. The statistics of temporary incapacity for work due to disease or injury capture all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness insured. Administrative data in the Information System of the CSSA contains data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers. Since 2012 data cannot be compared to data for the previous years in full.

The **average number of the sickness insured** includes persons having a sickness insurance policy, mandatory or voluntary, according to the Act No 187/2006 Sb on sickness insurance. The average calculation cover all persons who were covered by sickness insurance for one day, at least within the reference period. The number does not include professional soldiers, who are members of the Armed Forces of the CR and members of the Police of the CR, Fire and Rescue Brigade of the CR, Customs Administration of the CR, Prison Service of the CR, Security Information Service, and Office for Foreign Relations and Information.

New notified cases of incapacity for work due to disease or injury are registered based on the reported beginning of sick leave of the sickness insured.

Calendar days of incapacity for work due to disease or injury is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on sick leave, based on the reported beginning and end of sick leave.

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many there are on average calendar days of the incapacity for work per one new notified case of the incapacity for work.

Average percentage of incapacity for work expresses how many of one hundred sickness insured are every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury and the average number of sickness-insured employees, multiplied by the number of calendar days in the given year.

Table 25-10 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Data for years up to 2011 are based on the processing of a CZSO statistical questionnaire. The questionnaire had to be filled in by all economic entities, and/or their lower organizational components, which independently

fulfilled duties concerning health insurance. The processing also included total figures submitted by the District Administrations of Social Security for entities that did not settle health insurance claims by themselves.

Occupational injuries are injuries that occurred to employees fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments.

Table 25-11 Fatal occupational injuries and occupational diseases

A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee either immediately or within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office.

Occupational diseases are according to Section 1 par 1 of the Order of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb establishing the list of occupational disease as amended (the latest time by the Order of the Government of the Czech Republic No 168/2014 Sb), diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease.

Risk of occupational disease shall mean, according to Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, Labour Code, such changes to health that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation an occupational disease.

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on health services. The Register administrator is the IHIS CR and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

Tables 25-12 to 25-14 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury

Data on terminated cases of the incapacity for work due to disease or injury are taken from Information System Incapacity for Work maintained by the IHIS CR. Data for the System are provided by CSSA which acquire them from printed forms 'Decision on the temporary incapacity for work due to disease or injury' filled in by physicians.

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury include all diseases and injuries which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness insured that was terminated in the given year. It involves neither diseases and injuries, which incapacity for work projected into the next year, nor the cases, in which forms the 'Decision on the temporary incapacity for work due to disease or injury' were not filled in.

Calendar days of incapacity for work due to disease or injury is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on sick leave, based on the reported beginning and end of sick leave.

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many there are on average calendar days of the incapacity for work per one terminated case of the incapacity for work.

The **average daily number of the incapacitated for work** is calculated as a share of calendar days of the temporary incapacity for work due to disease or injury in the number of calendar days of the reference period. The indicator shows the number of the sickness insured, who were on average daily absent at work due to incapacity for work in the reference period (year).

Table 25-15 Expenditure on health by source of financing and type of provider

Table has been compiled based on the System of Health Accounts (SHA). Data processed according to the OECD unified methodology are internationally comparable. The year 2000 was determined as the base period of the System of Health Accounts. Till 2013 data were processed according to the original methodology of the SHA 1.0. Since 2014 data have been acquired by processing of data according to the new methodology of the SHA 2.0 and therefore they are not comparable in full with data published for the previous years. The data published include solely current (non-investment) costs and are recalculated applying the methodology of the SHA 2.0 since 2010. Main data sources for the SHA compilation are data from health insurance companies, reports from the Ministry of Labour and Social Affairs, data from national accounts, government accounts, household budget survey, and other data sources of the Czech Statistical Office.

Health insurance companies finance all health care guaranteed by the Act No 48/1997 Sb on the public health insurance and amendments to certain related acts as amended.

Public budgets comprise of state budgets and local governments ones. The role of public budgets consists, first of all, in financing of specific activities, which are not funded from the public health insurance. These are expenditure on research and development related to health, further education of health professionals, programmes and campaigns of preventive health care and health awareness, activities of public health stations, partially also costs of investment projects, and direct subsidies to health establishments founded by the ministries, regions, and municipalities. The public budgets, moreover, reimburse the operation of the sector

of the Ministry of Health, which includes institutions as follows: the Ministry of Health, health department of respective regional authorities, National Institute of Public Health, State Institute for Drug Control, and Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Direct expenditure of households includes the population expenditure on drugs (co-payments for prescribed drugs and full payments for non-controlled drugs), for medical aids, payments for above-standard services at dentists, for curing in spas, above-standard rooms in hospitals, payments for various certificates and receipts, first of all, at general practitioners and regulation fees for treatment at physicians, for cures in hospitals, for prescriptions at pharmacies, and for visits at emergencies. Here source data come from household accounts (expenditure for health services) and data from the survey on retail turnover (products in the health sector).

Other (side) sources of funding are **private insurance** (travel health insurance, etc.), **non-profit organisations** (Red Cross, for instance), and **businesses** (in case that they cover a portion of the company-funded preventive health care, as above-standard services at private health care providers within employees' packages).

Table 25-16 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

Table does not give total costs of health insurance companies as they are published in the previous Table 25-15 yet solely selected data, which can be broken down by diagnosis and chapters of the ICD-10, respectively.

Table 25-17 Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

The data are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. The average is calculated as a weighted arithmetic mean of costs where the numbers of sickness-insured persons in respective age groups are taken as the weights.

Table 25-18 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2015

Table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 which represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

Table 25-19 Assets and liabilities of health insurance companies

Table shows selected indicators of financial performance from the processing of annual statistical questionnaires of the CZSO. This questionnaire must be filled in and returned by economic entities registered in the Statistical Business Register with health insurance administering public health insurance as the dominating activity and classified to the general government sector.

Financial property is money, securities, deposits at financial institutions, bonds, notes, floating rate notes, bills, debentures, and property shares.

Receivables are given including advance payments and accruals.

Long-term assets shall mean intangible and tangible assets given in net book value.

Payables shall mean solely payables from business relations and advance payments received.

Data in Table are taken from statistical reports for health insurance companies. These data differ from data given in the national accounts for the social security funds subsector, which are based on the ESA 2010, a methodology of Eurostat.

Since 2012 there have been seven health insurance companies operating in the Czech Republic.

Table 25-20 Expenditure of health insurance companies and households on drugs

The total expenditure on prescription drugs means both reimbursements from the public health insurance and co-payments of households, and furthermore reimbursements of health insurance companies for drugs consumed in in-patient health establishments and household expenditure on over-the-counter drugs and medicines. The data source for drugs consumed in in-patient health establishments is the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

25

The main source of data on expenditure of health insurance companies given in Tables 25-15 through 25-18, and in 25-20 are data on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies.

Table 25-21 Household expenditure on health

The basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health is the Household Budget Statistics of the CZSO. Household expenditure on health is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

Table 25-22 Patients' expenditure on regulation fees

Since the beginning of 2008 patients have started to reimburse regulation fees for prescription, for visit to physician, for hospitalisation, and for emergency care in accordance with the Act No 261/2007 Sb

on stabilising of public budgets as amended. The duty to pay the regulation fee for hospitalisation was cancelled starting on 1 January 2014. Since 1 January 2015 the duties to pay for a visit to a physician and for prescription services were cancelled. The regulation fee for emergency services remained in force. Data are provided by the health insurance companies.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/health_care_lide

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

- www.uzis.cz/en

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)

Selected health establishments (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nemocnice akutní péče¹⁾							Acute care hospitals¹⁾
zařízení	159	156	155	155	152	156	Establishments
lůžka	59 702	54 223	53 846	54 415	57 320	57 578	Beds
lékaři	18 418,8	19 214,0	19 593,5	19 974,5	20 624,6	21 193,1	Physicians
Nemocnice následné péče							Follow-up care hospitals
zařízení	30	32	34	32	37	37	Establishments
lůžka	2 517	2 584	2 740	2 545	2 901	2 921	Beds
lékaři	263,6	288,6	296,9	268,9	351,8	338,6	Physicians
Léčebny pro dlouhodobě nemocné¹⁾							Therapeutic institutions for long-term patients¹⁾
zařízení	70	73	73	75	37	35	Establishments
lůžka	7 113	7 171	7 076	6 970	3 595	3 472	Beds
lékaři	383,2	368,3	355,9	352,7	197,8	193,5	Physicians
Léčebny TBC a respiračních nemocí							Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases
zařízení	9	8	8	8	8	8	Establishments
lůžka	771	642	628	617	675	675	Beds
lékaři	46,0	36,8	37,0	34,6	43,0	42,9	Physicians
Psychiatrické nemocnice pro dospělé a pro děti							Mental health hospitals for adults and for children
zařízení	20	21	21	21	21	21	Establishments
lůžka	9 318	8 856	8 832	8 833	8 971	8 919	Beds
lékaři	553,2	582,9	579,9	582,5	586,9	582,7	Physicians
Rehabilitační ústavy							Physiotherapeutic institutions
zařízení	5	5	5	5	6	6	Establishments
lůžka	1 153	1 153	1 153	1 168	1 168	1 168	Beds
lékaři	67,1	57,8	67,9	65,1	66,3	65,8	Physicians
Ostatní odborné léčebné ústavy							Other specialized therapeutic institutions
zařízení	37	34	34	35	36	30	Establishments
lůžka	3 011	2 937	2 851	2 929	2 876	2 361	Beds
lékaři	250,9	198,8	217,6	211,7	200,9	152,2	Physicians
Hospice							Hospices
zařízení	15	16	17	17	18	18	Establishments
lůžka	398	438	460	460	468	484	Beds
lékaři	35,4	33,4	36,3	36,0	40,6	54,2	Physicians
Lázeňské léčebny							Balneological institutions
zařízení	86	82	78	88	92	92	Establishments
lůžka	24 648	20 492	19 053	19 509	18 101	17 842	Beds
lékaři	318,0	277,2	270,4	289,6	334,3	318,7	Physicians

¹⁾ od roku 2016 byly některé léčebny pro dlouhodobě nemocné převedeny na oddělení nemocnic

¹⁾ Since 2016 certain therapeutic institutions for long-term patients have been converted into hospital departments.

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)

Selected health establishments (as at 31 December)

dokončení

End of table

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Dětské domovy pro děti do 3 let, dětské stacionáře a centra							Child homes for children up to 3 years, day clinics and centres for children
zařízení	64	61	62	57	53	51	Establishments
místa	3 083	2 689	.	2 444	2 327	2 225	Places
lékaři	46,4	44,6	44,3	40,1	38,4	35,4	Physicians
Stacionáře pro dospělé							Day clinics for adults
zařízení	34	30	36	34	35	37	Establishments
místa	673	701	.	721	577	840	Places
lékaři	49,4	40,4	38,0	32,9	41,0	38,4	Physicians
Dopravní a záchranná zdravotnická služba							Emergency medical transport services
zařízení	226	224	238	241	255	257	Establishments
lékaři	1 026,2	1 121,5	1 102,8	989,8	986,0	895,3	Physicians
Samostatné ordinace							Independent surgeries of
praktického lékaře pro dospělé	4 396	4 449	4 615	4 653	4 693	4 653	General practitioners for adults
praktického lékaře pro děti a dorost	2 028	1 989	2 011	1 994	1 964	1 929	General practitioners for children and adolescents
stomatologa	5 453	5 629	5 768	5 805	5 835	5 788	Dentists
gynekologa	1 202	1 194	1 267	1 277	1 309	1 293	Gynaecologists
Samostatné ordinace odborného lékaře speciality	6 806	7 127	7 854	8 024	8 283	8 312	Independent surgeries of specialists
Lékárny	2 629	2 796	2 873	2 708	2 737	2 715	Pharmacies
Výdejny zdravotnických prostředků	240	582	650	760	865	893	Dispensaries of medical aids

25 - 2. Lůžková péče v nemocnicích*)

In-patient care in hospitals*)

Rok Year	Lůžka (stav k 31. 12.) Beds (as at 31 December)	Případy hospitalizace Cases of hospitalisation	Zemřelí v nemocnici Deaths in hospitals	Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)	Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)	Využití lůžek (dny) Use of beds (days)
2005	65 022	2 339 709	59 860	17 314	7,4	263,6
2008	63 263	2 271 234	56 957	15 587	6,9	254,2
2009	62 992	2 255 658	58 374	15 470	6,9	255,5
2010	62 219	2 231 938	57 241	15 178	6,8	253,8
2011	60 336	2 195 676	56 073	14 632	6,7	250,1
2012	58 832	2 235 283	56 028	14 365	6,4	255,6
2013	56 807	2 244 154	56 572	14 238	6,3	258,9
2014	56 586	2 286 535	54 585	14 356	6,3	263,2
2015	56 960	2 250 126	57 461	14 027	6,2	258,4
2016	56 871	2 235 161	55 236	13 796	6,2	242,6
2017	57 081	2 210 699	56 849	13 594	6,1	238,2

*) nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčeben pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

*) Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení nemocnic ¹⁾	Případy hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>					Ošetrovací dny (tis.) <i>Days of treatment (thousands)</i>	
	2010	2014	2015	2016	2017	2010	2014
Celkem	2 231 938	2 286 535	2 250 126	2 235 161	2 210 699	15 177,7	14 356,3
interna	422 928	425 910	420 585	410 658	396 896	3 092,7	2 806,3
chirurgie ²⁾	363 946	372 104	367 396	366 247	359 309	2 087,4	1 826,8
pediatrie a novorozenecké	296 692	310 291	306 092	305 979	305 548	1 287,8	1 232,7
gynekologicko- porodnické	291 587	280 600	272 521	270 576	268 498	1 221,0	1 017,6
ortopedie	116 059	130 251	125 663	127 191	128 634	717,5	726,2
neurologie ²⁾	110 588	118 622	116 646	116 515	111 938	785,8	727,2
urologie ²⁾	80 356	80 341	79 583	78 776	78 932	386,8	353,7
ORL ²⁾ a foniatrie	76 753	74 266	68 862	66 980	64 610	303,7	262,4
kardiologie ²⁾	54 730	70 792	70 004	71 199	74 314	230,0	272,2
ARO a intenzivní medicina	49 044	51 232	51 237	51 977	51 590	303,0	296,3
následná a ošetrovatelská péče	45 211	47 741	50 087	49 803	52 932	1 966,0	2 154,7
pneumologie a ftizeologie	39 297	42 385	43 016	41 555	40 505	347,3	308,7
infekční	37 698	35 914	37 216	34 802	32 489	253,9	240,1
traumatologie	31 464	30 776	30 784	31 247	30 327	184,8	167,4
rehabilitace a fyzikální medicina	29 085	36 279	36 052	37 263	38 498	463,5	533,4
oční ²⁾	33 281	23 612	21 772	20 898	20 654	116,2	76,3
neurochirurgie	27 331	27 508	27 307	27 572	27 137	187,5	186,9
radiační onkologie	24 487	25 330	24 436	25 055	23 145	216,3	204,3
psychiatrie ²⁾	18 316	19 633	19 955	20 054	19 594	375,2	363,5
kožní	18 420	15 944	15 089	14 802	14 716	197,9	143,6
kardiochirurgie	14 270	14 553	13 626	13 320	13 144	146,0	145,9
klinická onkologie	13 004	12 282	12 762	12 878	13 734	73,7	60,0
plastická chirurgie	11 715	9 405	9 639	10 091	14 417	49,1	36,5
klinická hematologie	4 295	7 900	8 266	8 036	8 366	39,0	72,0
stomatologie	4 690	4 632	4 385	4 734	4 483	20,5	18,6
dětská onkologie	3 661	4 086	3 627	3 589	3 427	17,6	22,3
cévní chirurgie	2 821	4 363	4 267	3 893	3 934	22,6	27,1
ostatní	10 209	9 783	9 251	9 471	8 928	85,0	73,7

¹⁾ nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčen pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

²⁾ vč. samostatných dětských oddělení

25 - 3. In-patient care in hospitals by department

Ošetrovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)			Průměrná ošetrovací doba (dny) Average time of treatment (days)					Department ¹⁾
2015	2016	2017	2010	2014	2015	2016	2017	
14 026,9	13 796,3	13 594,2	6,8	6,3	6,2	6,2	6,1	Total
2 738,3	2 641,3	2 538,3	7,3	6,6	6,5	6,4	6,4	Internal diseases
1 797,2	1 756,0	1 680,8	5,7	4,9	4,9	4,8	4,7	Surgery ²⁾
1 198,4	1 200,5	1 180,1	4,3	4,0	3,9	3,9	3,9	Paediatrics and newborns
983,9	969,9	947,3	4,2	3,6	3,6	3,6	3,5	Gynaecology and obstetrics
697,0	691,3	680,6	6,2	5,6	5,5	5,4	5,3	Orthopaedics
694,1	684,5	658,9	7,1	6,1	6,0	5,9	5,9	Neurology ²⁾
347,2	345,8	336,8	4,8	4,4	4,4	4,4	4,3	Urology ²⁾
248,8	244,1	236,8	4,0	3,5	3,6	3,6	3,7	Otorhinolaryngology ²⁾ and Phoniatriy
267,7	269,2	279,0	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8	Cardiology ²⁾
296,6	287,8	277,0	6,2	5,8	5,8	5,5	5,4	Anaesthesiology and resuscitation and Intensive medicine
2 155,6	2 136,2	2 269,1	43,5	45,1	43,0	42,9	42,9	Follow-up care and nursing care
301,9	284,7	272,3	8,8	7,3	7,0	6,9	6,7	Pneumology and phthisiology
240,3	229,1	213,1	6,7	6,7	6,5	6,6	6,6	Infectious diseases
166,2	164,8	157,0	5,9	5,4	5,4	5,3	5,2	Traumatology
525,4	537,6	558,4	15,9	14,7	14,6	14,4	14,5	Physiotherapy
70,2	67,4	64,8	3,5	3,2	3,2	3,2	3,1	Ophthalmology ²⁾
185,4	183,1	176,1	6,9	6,8	6,8	6,6	6,5	Neurosurgery
189,8	194,0	177,1	8,8	8,1	7,8	7,7	7,7	Radiation oncology
345,3	346,9	325,8	20,5	18,5	17,3	17,3	16,6	Psychiatry ²⁾
134,9	131,4	127,3	10,7	9,0	8,9	8,9	8,7	Dermatology
138,6	133,3	128,3	10,2	10,0	10,2	10,0	9,8	Cardiac surgery
62,6	60,6	63,7	5,7	4,9	4,9	4,7	4,6	Clinical oncology
37,7	39,0	50,1	4,2	3,9	3,9	3,9	3,5	Plastic surgery
69,9	68,0	70,7	9,1	9,1	8,5	8,5	8,5	Haematology
17,9	18,7	18,3	4,4	4,0	4,1	3,9	4,1	Stomatology
20,3	21,4	20,5	4,8	5,5	5,6	6,0	6,0	Paediatric oncology
25,6	22,8	23,2	8,0	6,2	6,0	5,8	5,9	Vascular surgery
70,2	66,9	62,7	8,3	7,5	7,6	7,1	7,0	Other departments

¹⁾ Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

²⁾ Includes independent departments for children.

25 - 4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech

In-patient care in specialised therapeutic institutions

Rok Year	Celkem Total	Druh zařízení Type of establishment					Ostatní odborné léčebné ústavy Other specialised therapeutic institutions	Hospice Hospices
		Léčebny pro dlouhodobě nemocné ¹⁾ <i>Therapeutic institutions for long-term patients¹⁾</i>	Léčebny TBC a respiračních nemocí <i>Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases</i>	Psychiatrické nemocnice <i>Mental health hospitals</i>	Rehabilitační ústavy <i>Physio-therapeutic institutions</i>			
		Případy hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						
2005	132 805	36 333	7 510	41 714	9 058	35 806	2 384	
2008	123 795	35 220	5 329	39 138	9 614	31 903	2 591	
2009	127 457	37 303	5 386	39 140	10 131	32 645	2 852	
2010	130 077	37 433	5 158	39 697	10 370	34 209	3 210	
2011	134 546	40 279	4 821	40 754	10 625	34 589	3 478	
2012	131 213	41 475	3 433	40 683	9 695	32 413	3 514	
2013	131 523	43 808	4 181	40 543	8 796	30 662	3 533	
2014	135 682	43 331	4 454	41 774	9 721	32 791	3 611	
2015	132 920	44 165	4 239	39 865	9 154	32 014	3 483	
2016	134 286	45 051	4 158	38 707	9 651	32 834	3 885	
2017	123 860	44 518	4 242	37 805	9 694	23 866	3 735	
		Ošetrovací dny (tis.) <i>Days of treatment (thousands)</i>						
2005	7 157,0	2 190,0	273,4	3 558,6	327,5	725,9	81,6	
2008	6 776,8	2 092,3	209,5	3 375,0	359,8	651,3	88,8	
2009	6 725,4	2 073,7	221,1	3 279,8	389,9	669,7	91,2	
2010	6 928,9	2 098,8	209,1	3 423,7	404,9	691,5	100,9	
2011	7 132,5	2 260,0	193,1	3 454,1	415,5	699,8	110,0	
2012	6 900,4	2 195,6	141,5	3 409,2	394,4	663,0	96,7	
2013	6 662,6	2 161,9	162,0	3 188,4	390,4	648,3	111,6	
2014	6 695,8	2 168,0	181,6	3 168,0	388,3	679,0	110,9	
2015	6 618,8	2 148,0	178,8	3 143,9	357,5	688,3	102,3	
2016	6 573,0	2 228,9	175,8	2 987,0	334,5	729,5	117,3	
2017	6 637,2	2 269,0	179,2	3 063,5	329,2	675,9	120,3	
		Průměrná ošetrovací doba (dny) <i>Average time of treatment (days)</i>						
2005	53,9	60,3	36,4	85,3	36,2	20,3	34,2	
2008	54,7	59,4	39,3	86,2	37,4	20,4	34,3	
2009	52,8	55,6	41,0	83,8	38,5	20,5	32,0	
2010	53,3	56,1	40,5	86,2	39,0	20,2	31,4	
2011	53,0	56,1	40,1	84,8	39,1	20,2	31,6	
2012	52,6	52,9	41,2	83,8	40,7	20,5	27,5	
2013	50,7	49,4	38,8	78,6	44,4	21,1	31,6	
2014	49,3	50,0	40,8	75,8	39,9	20,7	30,7	
2015	49,8	48,6	42,2	78,9	39,0	21,5	29,4	
2016	49,0	49,5	42,3	77,2	34,7	22,2	30,2	
2017	53,6	51,0	42,3	81,0	34,0	28,3	32,2	

¹⁾ včetně oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčen pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

¹⁾ Includes hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

25 - 5. Lázeňské léčebny Balneological institutions

Rok Year	Zařízení ¹⁾ Institutions ¹⁾	Lůžka pro KLP ²⁾ CBC ²⁾ beds	z toho pro děti a dorost For children and adolescents	Přijetí pacienti Patients admitted			Ošetrovací dny Days of treatment	Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)
				celkem Total	z toho			
					KLP ²⁾ na náklad zdravotního pojištění CBC ²⁾ covered by the health insurance	cizinci Foreigners		
2005	84	24 636	2 500	314 298	119 695	120 474	5 777 335	18,4
2008	84	25 346	2 176	383 414	101 196	154 015	5 783 215	15,1
2009	86	24 502	2 069	378 181	108 025	143 922	5 675 311	15,0
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653 004	15,0
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434 383	15,1
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979 375	13,8
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574 440	12,1
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822 250	12,7
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908 429	14,1
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 854 518	13,3
2017	92	17 842	1 686	366 264	99 099	151 663	5 292 369	14,4

¹⁾ viz metodický úvod¹⁾ See the methodological notes.²⁾ KLP – komplexní lázeňská péče²⁾ CBC means the complete balneological care.

25 - 6. Lázeňská péče pro dospělé, dorost a děti v roce 2017 Balneological care for adults, adolescents, and children in 2017

Ukazatel	Celkem Total	Poskytnutá lázeňská péče Balneological care provided				Indikator
		na náklad zdravotního pojištění Covered by health insurance		plně na vlastní náklady Fully at own expense		
		KLP ¹⁾ CBC ¹⁾	PLP ²⁾ PCBC ²⁾	tuzemci Czech nationals	cizinci Foreigners	
Dospělí Adults						
Přijetí pacienti	352 547	88 331	7 844	107 483	148 889	Patients admitted
Ošetrovací dny	4 952 933	2 220 908	156 746	688 723	1 886 556	Days of treatment
Průměrná ošetrovací doba (dny)	14,0	25,1	20,0	6,4	12,7	Average time of treatment (days)
Dorost Adolescents						
Přijetí pacienti	2 827	1 676	-	25	1 126	Patients admitted
Ošetrovací dny	62 216	46 209	-	421	15 586	Days of treatment
Průměrná ošetrovací doba (dny)	22,0	27,6	-	16,8	13,8	Average time of treatment (days)
Děti Children						
Přijetí pacienti	10 890	9 092	-	150	1 648	Patients admitted
Ošetrovací dny	277 220	246 520	-	2 179	28 521	Days of treatment
Průměrná ošetrovací doba (dny)	25,5	27,1	-	14,5	17,3	Average time of treatment (days)

¹⁾ KLP – komplexní lázeňská péče¹⁾ CBC means the complete balneological care.²⁾ PLP – příspěvková lázeňská péče²⁾ PCBC means the balneological care partly covered by health insurance.

25 - 7. Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben podle onemocnění v roce 2017
Patients admitted to the in-patient care of balneological institutions by type of disease in 2017

Indikační skupina	Celkem, včetně na vlastní náklady <i>Patients, total, incl. at own expense</i>	z toho na náklad zdravotního pojištění <i>Covered by health insurance</i>		Type of disease
		KLP ¹⁾ CBC ¹⁾	PLP ²⁾ PCBC ²⁾	
Dospělí <i>Adults</i>				
Nemoci onkologické	5 174	4 010	366	<i>Neoplasms</i>
Nemoci oběhového ústrojí	23 281	6 597	1 083	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci trávicího ústrojí	25 169	1 129	167	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci z poruch výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí	15 999	1 068	136	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
Nemoci dýchacího ústrojí	12 159	5 071	430	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Nemoci nervové	22 719	13 545	2 553	<i>Diseases of the nervous system</i>
				<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci pohybového ústrojí	238 821	51 624	2 900	
Nemoci močového ústrojí	3 709	252	107	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Duševní poruchy	3 448	3 321	71	<i>Mental and behavioural disorders</i>
				<i>Diseases of the skin</i>
Nemoci kožní	1 140	888	17	<i>and subcutaneous tissue</i>
Nemoci gynekologické	928	826	14	<i>Gynaecological diseases</i>
Dorost <i>Adolescents</i>				
Nemoci onkologické	8	8	-	<i>Neoplasms</i>
Nemoci oběhového ústrojí	79	51	-	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci trávicího ústrojí	112	33	-	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci z poruch výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí, obezita	369	363	-	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases, obesity</i>
Nemoci dýchacího ústrojí	295	278	-	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Nemoci nervové	509	394	-	<i>Diseases of the nervous system</i>
				<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci pohybového ústrojí	401	312	-	
Nemoci močového ústrojí	832	19	-	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Duševní poruchy	3	3	-	<i>Mental and behavioural disorders</i>
				<i>Diseases of the skin</i>
Nemoci kožní	46	42	-	<i>and subcutaneous tissue</i>
Nemoci gynekologické	173	173	-	<i>Gynaecological diseases</i>
Děti <i>Children</i>				
Nemoci onkologické	13	13	-	<i>Neoplasms</i>
Nemoci oběhového ústrojí	122	116	-	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci trávicího ústrojí	314	144	-	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci z poruch výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí, obezita	1 339	959	-	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases, obesity</i>
Nemoci dýchacího ústrojí	4 642	4 576	-	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Nemoci nervové	1 966	1 809	-	<i>Diseases of the nervous system</i>
				<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci pohybového ústrojí	1 469	464	-	
Nemoci močového ústrojí	45	35	-	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Duševní poruchy	2	2	-	<i>Mental and behavioural disorders</i>
				<i>Diseases of the skin</i>
Nemoci kožní	600	596	-	<i>and subcutaneous tissue</i>
Nemoci gynekologické	378	378	-	<i>Gynaecological diseases</i>

¹⁾ KLP - komplexní lázeňská péče

²⁾ PLP - příspěvková lázeňská péče

¹⁾ CBC means the complete balneological care.

²⁾ PCBC means the balneological care partly covered by health insurance.

25 - 8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené*)

Selected infectious diseases of compulsory notification*)

Diagnóza (MKN-10)		2010	2014	2015	2016	2017	Diagnosis (ICD-10)
A01.0	Břišní tyfus	4	3	1	-	1	<i>Typhoid fever</i>
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	13 633	12 739	11 912	11 779	<i>Other salmonella infections</i>
A03	Shigelóza	450	92	88	70	168	<i>Shigellosis</i>
A04	Jiné bakteriální střevní infekce	24 507	27 694	29 248	31 882	31 915	<i>Other bacterial intestinal infections</i>
A05	Jiné bakteriální otravy přenesené potravou	100	178	794	127	3	<i>Other bacterial food-borne intoxications, n.e.c.</i>
A08	Virové a jiné specifikované střevní infekce	8 517	9 438	18 858	9 491	9 986	<i>Viral and other specified intestinal infections</i>
A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a nespecifikovaného původu	3 168	2 843	3 229	2 991	2 270	<i>Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin</i>
A15–A19	Tuberkulóza	680	514	518	517	506	<i>Tuberculosis</i>
A21	Tularémie	53	49	59	59	51	<i>Tularaemia</i>
A27	Leptospiróza	41	37	17	18	21	<i>Leptospirosis</i>
A32	Listerióza	26	37	34	46	30	<i>Listeriosis</i>
A37.0	Dávivý kašel – Bordetella pertussis	662	2 521	585	627	667	<i>Whooping cough due to B. pertussis</i>
A37.1	Dávivý kašel – Bordetella parapertussis	65	95	83	58	46	<i>Whooping cough due to B. parapertussis</i>
A38	Spála	4 143	4 171	3 693	3 108	2 166	<i>Scarlet fever</i>
A39	Meningokokové infekce	64	37	44	47	68	<i>Meningococcal infection</i>
A46	Růže	3 503	3 822	3 766	3 770	3 463	<i>Erysipelas</i>
A50–A53	Syfilis	1 022	724	754	722	753	<i>Syphilis (various forms)</i>
A54	Gonokoková infekce	756	1 395	1 438	1 497	1 399	<i>Gonococcal infection</i>
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	3 743	2 913	4 694	3 939	<i>Lyme disease</i>
A84	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	589	410	355	565	687	<i>Tick-borne viral encephalitis</i>
A87	Virová meningitida	419	519	395	517	436	<i>Viral meningitis</i>
B01	Plané neštovice	48 270	51 617	47 051	42 440	39 424	<i>Varicella (chickenpox)</i>
B02	Pásový opar	6 045	6 679	6 451	6 737	6 216	<i>Zoster (herpes zoster)</i>
B05	Spalničky	-	221	9	7	146	<i>Measles</i>
B06	Zardénky	4	1	-	-	2	<i>Rubella (German measles)</i>
B15	Akutní hepatitida A	862	673	724	930	772	<i>Acute hepatitis A</i>
B16	Akutní hepatitida B	244	105	89	73	85	<i>Acute hepatitis B</i>
B17–B19	Jiná virová hepatitida	922	1 360	1 562	1 651	1 584	<i>Other viral hepatitis (various forms)</i>
B20–B24	HIV pozitivní ¹⁾	180	232	266	286	254	<i>Human immunodeficiency virus (HIV) disease¹⁾</i>
B26	Příušnice	1 068	677	1 616	5 734	1 407	<i>Mumps</i>
B27	Infekční mononukleóza	2 176	1 824	1 707	1 903	1 912	<i>Infectious mononucleosis</i>
B35	Dermatofytóza	635	626	593	533	567	<i>Dermatophytosis</i>
B58	Toxoplazmóza	259	147	169	147	108	<i>Toxoplasmosis</i>
B80	Enterobióza	403	724	774	1 017	947	<i>Enterobiasis</i>
B86	Svrab	2 952	4 202	4 277	4 590	3 711	<i>Scabies</i>

*) nově hlášené případy

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) New notified cases.

¹⁾ Excludes foreigners with a short-term stay.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činností v roce 2017

Sekce CZ-NACE	Průměrný počet nemocensky pojištěných <i>Average number of sickness insured persons</i>	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti <i>New notified cases of incapacity for work</i>	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných <i>New notified cases of incapacity for work per 100 sickness insured persons</i>
Celkem	4 671 825	1 707 513	36,5
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	110 822	35 911	32,4
B Těžba a dobývání	25 539	10 092	39,5
C Zpracovatelský průmysl	1 232 014	593 420	48,2
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34 757	8 784	25,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	57 436	21 625	37,7
F Stavebnictví	233 008	73 694	31,6
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	627 907	216 865	34,5
H Doprava a skladování	297 796	108 310	36,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	142 845	39 906	27,9
J Informační a komunikační činnosti	130 507	32 235	24,7
K Peněžnictví a pojištnictví	95 811	26 180	27,3
L Činnosti v oblasti nemovitosti	71 292	11 207	15,7
M Profesní, vědecké a technické činnosti	221 090	48 110	21,8
N Administrativní a podpůrné činnosti	280 163	136 070	48,6
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	269 284	84 186	31,3
P Vzdělávání	351 570	114 638	32,6
Q Zdravotní a sociální péče	356 536	111 443	31,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	66 401	16 191	24,4
S Ostatní činnosti	66 994	18 642	27,8
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	55	4	7,3

25 - 9. Incapacity for work due to disease or injury by economic activity in 2017

Kalendářní dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of incapacity for work</i>	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of 1 case of incapacity for work (calendar days)</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Average percentage of incapacity for work</i>	CZ-NACE section of economic activities
72 677 477	42,6	4,3	Total
2 066 810	57,6	5,1	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
560 708	55,6	6,0	<i>Mining and quarrying</i>
24 856 567	41,9	5,5	<i>Manufacturing</i>
353 691	40,3	2,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
964 862	44,6	4,6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3 973 285	53,9	4,7	<i>Construction</i>
9 724 203	44,8	4,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
4 790 137	44,2	4,4	<i>Transportation and storage</i>
2 184 131	54,7	4,2	<i>Accommodation and food service activities</i>
843 643	26,2	1,8	<i>Information and communication</i>
884 548	33,8	2,5	<i>Financial and insurance activities</i>
600 421	53,6	2,3	<i>Real estate activities</i>
1 886 709	39,2	2,3	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
5 331 427	39,2	5,2	<i>Administrative and support service activities</i>
3 050 256	36,2	3,1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
3 690 017	32,2	2,9	<i>Education</i>
5 348 449	48,0	4,1	<i>Human health and social work activities</i>
692 477	42,8	2,9	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
875 101	46,9	3,6	<i>Other service activities</i>
35	8,8	0,2	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

25 - 10. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok Year	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti <i>New notified cases IfW¹⁾</i>	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných <i>New notified cases of IfW¹⁾ per 100 sickness insured persons</i>	Kalendářní dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of IfW¹⁾</i>	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of 1 case of IfW¹⁾ (calendar days)</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Average percentage of IfW¹⁾</i>
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz <i>Incapacity for work, total</i>					
2005	3 029 448	68,2	99 346 161	32,8	6,1
2008	2 221 739	48,6	86 756 565	39,1	5,2
2009	1 441 516	33,9	64 955 994	45,6	4,2
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
2017	1 707 513	36,5	72 677 477	42,6	4,3
z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy <i>Incapacity for work due to occupational injury</i>					
2005	82 042	1,9	3 702 310	45,1	0,2
2008	71 281	1,6	3 548 355	49,8	0,2
2009	50 173	1,2	2 767 757	55,2	0,2
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2
2017	47 491	1,0	2 583 142	54,4	0,2

¹⁾ IfW stays for incapacity for work due to disease or injury.

25 - 11. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání
Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok Year	Smrtelné pracovní úrazy <i>Fatal occupational injuries</i>			Nově hlášené nemoci z povolání <i>New notified cases of occupational diseases</i>			Ohrožení nemocí z povolání <i>Risks of occupational diseases</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2005	164	150	13	1 340	765	575	60	52	8
2008	174	166	8	1 327	719	608	76	48	28
2009	105	97	8	1 245	696	549	68	43	25
2010	121	112	9	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	116	115	1	1 214	666	548	36	25	11
2015	132	121	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31
2017	95	91	4	1 278	657	621	92	46	46

25 - 12. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex

Rok Year	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2000	84 428	80 991	88 289	108 283	54 283	54 000	28,4	28,0	28,7
2003	81 345	76 302	87 136	111 529	55 370	56 159	30,9	30,6	31,2
2004	62 060	59 142	65 359	97 042	47 739	49 303	35,6	34,7	36,6
2005	73 571	70 832	76 679	106 481	52 756	53 725	32,6	31,5	33,7
2006	57 670	55 951	59 618	93 221	46 191	47 030	35,9	34,6	37,4
2007	61 057	58 737	63 671	97 035	47 112	49 923	34,6	32,9	36,3
2008	55 676	52 720	59 010	97 882	46 713	51 170	38,4	36,6	40,4
2009	34 875	32 745	37 233	71 766	33 987	37 779	48,4	46,5	50,3
2010	31 652	29 971	33 459	62 677	29 882	32 795	45,9	44,6	47,2
2011	31 953	30 349	33 623	60 196	28 297	31 900	44,7	43,4	46,0
2012	27 330	25 886	28 834	55 124	25 408	29 716	45,1	43,0	47,0
2013	29 981	28 230	31 798	57 220	26 313	30 907	43,0	41,2	44,6
2014	28 184	26 691	29 732	56 603	25 760	30 843	45,0	42,5	47,3
2015	33 432	31 532	35 415	62 850	28 330	34 521	41,7	39,0	44,2
2016	34 039	32 165	35 985	66 027	29 837	36 190	42,4	39,8	44,8
2017	35 557	33 475	37 702	68 905	31 089	37 816	41,5	39,2	43,6

25 - 13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2017

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2017

Věková skupina Age group (years)	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem/Total	35 557	33 475	37 702	68 905	31 089	37 816	41,5	39,2	43,6
do 19 / Under 19	117 873	122 951	112 009	403	194	209	16,8	14,5	19,7
20-24	74 930	76 027	73 619	4 143	1 886	2 258	23,2	19,1	28,3
25-29	43 935	42 914	45 091	6 019	2 388	3 631	28,9	22,1	36,2
30-34	34 651	32 458	37 421	6 161	2 546	3 615	34,1	27,0	42,0
35-39	30 267	27 730	33 055	7 009	2 974	4 035	36,5	32,3	40,4
40-44	29 051	25 662	32 262	8 907	3 706	5 201	40,4	39,1	41,4
45-49	30 903	26 627	34 701	8 552	3 462	5 090	45,8	45,7	45,8
50-54	34 147	29 769	37 920	10 014	4 180	5 834	51,5	53,3	50,3
55-59	36 725	32 987	40 020	10 636	4 675	5 962	61,5	64,2	59,5
60-64	31 853	34 825	27 521	6 206	4 566	1 640	72,9	82,7	54,8
65+	16 148	17 118	15 098	853	513	341	46,4	50,5	41,3

ZDRAVOTNICTVÍ

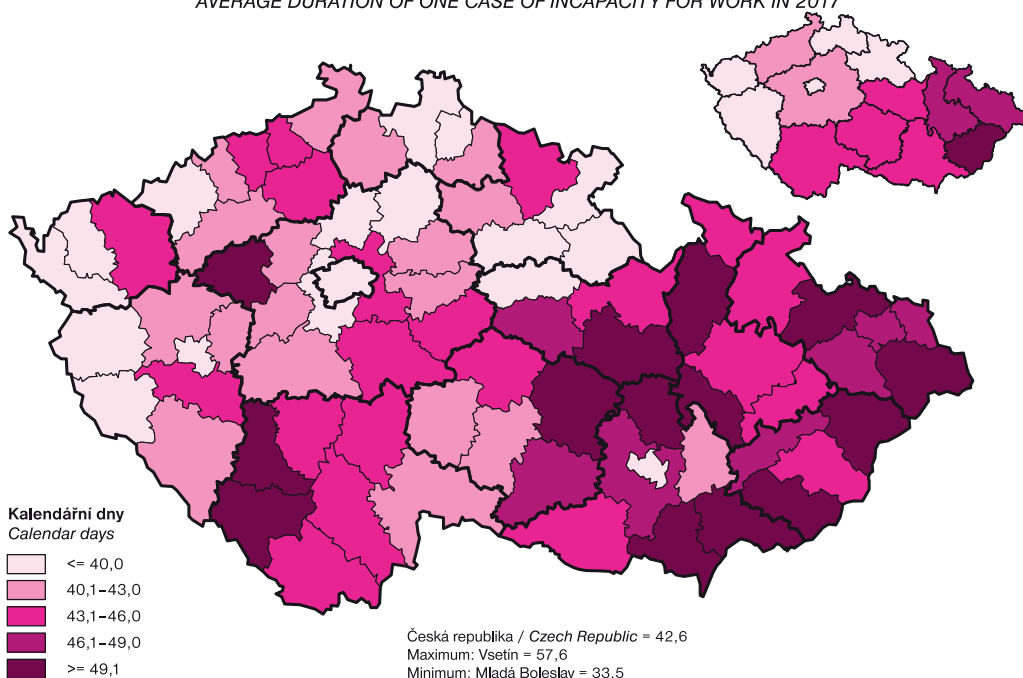
25 - 14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2017

Kapitoly MKN-10	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendární dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem	35 557	33 475	37 702	68 905	31 089	37 816
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 262	1 319	1 204	1 028	523	504
II. Novotvary	557	407	713	3 237	1 359	1 879
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	39	25	54	147	55	93
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	168	138	200	582	263	319
V. Poruchy duševní a poruchy chování	943	664	1 230	3 725	1 233	2 492
VI. Nemoci nervové soustavy	539	434	647	2 086	849	1 238
VII. Nemoci oka a očních adnex	233	239	227	397	224	173
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	182	169	196	244	115	129
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 012	1 129	891	3 826	2 448	1 379
X. Nemoci dýchací soustavy	13 166	12 140	14 222	9 519	4 315	5 204
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 573	2 774	2 366	3 497	1 919	1 577
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	567	641	491	884	500	384
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 855	6 887	6 824	21 000	9 904	11 095
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 449	627	2 295	2 208	544	1 664
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	778	x	1 579	3 785	x	3 785
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	12	10	14	40	17	23
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	556	485	631	883	389	494
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 098	5 216	2 946	9 966	6 257	3 710
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav	568	172	975	1 850	175	1 676

25 - 14. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2017

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Average daily number of the incapacitated for work per 100 000 sickness insured</i>			Chapters of ICD-10
celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
41,5	39,2	43,6	4 041	3 594	4 501	Total
17,4	16,7	18,2	60	60	60	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
124,3	141,0	114,5	190	157	224	<i>II Neoplasms</i>
80,5	93,6	74,3	9	6	11	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
74,0	80,3	69,5	34	30	38	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
84,6	78,4	88,0	218	143	297	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
82,9	82,6	83,1	122	98	147	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
36,4	39,4	33,1	23	26	21	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
28,7	28,7	28,7	14	13	15	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
80,9	91,5	67,2	224	283	164	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
15,5	15,0	15,9	558	499	619	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
29,1	29,2	29,0	205	222	188	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
33,3	32,9	33,9	52	58	46	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
65,6	60,7	70,6	1 231	1 145	1 321	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
32,6	36,6	31,5	129	63	198	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
104,2	x	104,2	222	x	451	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
71,8	70,4	72,9	2	2	3	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
34,0	33,9	34,0	52	45	59	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
52,1	50,6	54,7	584	723	442	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
69,8	42,9	74,7	109	20	199	<i>XXI Factors influencing health status</i>

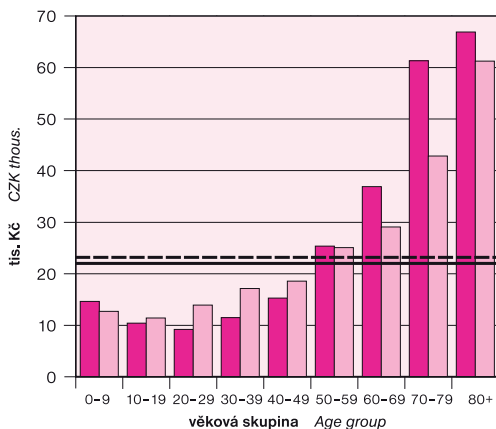
PRŮMĚRNÁ DOBA TRVÁNÍ 1 PŘÍPADU PRACOVNÍ NESCHOPNOSTI V ROCE 2017
AVERAGE DURATION OF ONE CASE OF INCAPACITY FOR WORK IN 2017



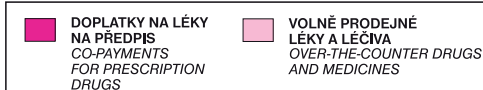
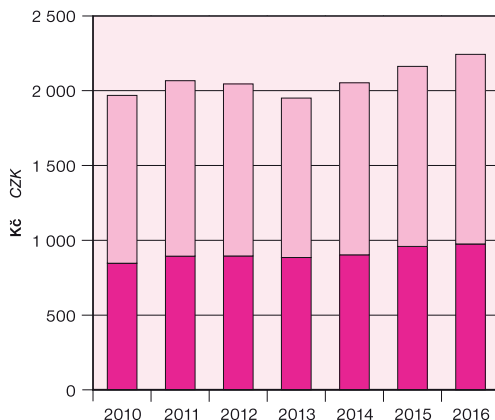
VÝDAJE ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN
NA 1 POJIŠTĚNCE

VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ
EXPENDITURE OF HEALTH INSURANCE COMPANIES
PER SICKNESS-INSURED PERSON

2016



VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ NA LÉKY
NA 1 OBYVATELE
HOUSEHOLD EXPENDITURE ON DRUGS
PER CAPITA



25 - 15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a typu poskytovatele
Expenditure on health by source of financing and type of provider

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Výdaje na zdravotnictví celkem	334 086	348 731	352 038	361 647	Expenditure on health, total
v tom:					
Výdaje zdravotních pojišťoven	231 888	234 602	234 460	237 700	Expenditure of health insurance companies
v tom podle poskytovatele:					<i>By provider</i>
lůžková péče včetně lázeňské zařízení ambulantní péče	125 854	131 286	132 568	134 442	<i>In-patient care, incl. balneological care</i>
lékárny a výdejny PZT	53 070	56 348	56 097	56 894	<i>Out-patient care establishments</i>
preventivní péče	33 394	27 433	26 886	27 604	<i>Pharmacies and dispensaries of medical aids</i>
správa systému zdravotní péče	572	447	422	422	<i>Preventive care</i>
ostatní činnosti	6 748	7 048	6 490	6 486	<i>Administration of the health sector</i>
Výdaje státního rozpočtu	45 186	50 722	52 622	55 895	State budget expenditure
v tom podle poskytovatele:					<i>By provider</i>
lůžková péče včetně lázeňské zařízení ambulantní péče	20 041	22 605	23 307	24 666	<i>In-patient care, incl. balneological care</i>
lékárny a výdejny PZT	246	225	302	304	<i>Out-patient care establishments</i>
preventivní péče	300	289	330	386	<i>Preventive care</i>
správa systému zdravotní péče	3 813	4 079	4 156	4 369	<i>Administration of the health sector</i>
ostatní činnosti	20 786	23 524	24 527	26 170	<i>Other activities</i>
Výdaje místních rozpočtů	5 091	6 249	6 276	6 615	Local government budgets expenditure
v tom podle poskytovatele:					<i>By provider</i>
lůžková péče včetně lázeňské zařízení ambulantní péče	1 257	2 245	2 176	2 254	<i>In-patient care, incl. balneological care</i>
lékárny a výdejny PZT	108	102	96	91	<i>Out-patient care establishments</i>
preventivní péče	232	184	199	212	<i>Administration of the health sector</i>
ostatní činnosti	3 494	3 718	3 805	4 058	<i>Other activities</i>
Přímé výdaje domácností	42 705	46 490	49 358	51 215	Direct expenditure of households
v tom podle poskytovatele:					<i>By provider</i>
lůžková péče včetně lázeňské zařízení ambulantní péče	2 136	3 310	3 570	3 588	<i>In-patient care, incl. balneological care</i>
lékárny a výdejny PZT	13 454	15 313	16 360	17 053	<i>Out-patient care establishments</i>
preventivní péče	27 115	27 867	29 428	30 574	<i>Pharmacies and dispensaries of medical aids</i>
Soukromé pojištění	427	537	478	484	Private health insurance
Neziskové organizace	7 888	7 757	7 929	8 479	Non-profit organisations
Závodní preventivní péče	901	2 374	915	1 259	Company-funded preventive health care
Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele v Kč	31 766	33 134	33 391	34 230	Per capita expenditure on health, total (CZK)

25 - 16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

v mil. Kč

CZK million

Kapitoly MKN-10	2010	2014	2015	2016	ICD-10 chapters
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 384	3 239	3 376	3 528	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
II. Novotvary	19 217	22 437	23 682	23 618	<i>II Neoplasms</i>
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	2 359	2 993	3 198	2 998	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 690	6 965	7 469	7 686	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování	7 783	8 744	9 268	9 567	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
VI. Nemoci nervové soustavy	5 832	7 975	8 463	8 190	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
VII. Nemoci oka a očních adnex	2 816	3 863	4 159	4 282	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	940	1 284	1 418	1 417	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy	26 758	26 985	27 132	25 396	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
X. Nemoci dýchací soustavy	8 551	8 933	9 948	9 873	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy	13 213	14 223	14 943	14 385	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 096	2 591	2 798	2 752	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	10 659	15 686	16 440	16 276	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11 355	13 430	14 317	14 392	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 884	2 591	2 749	2 709	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	2 091	1 594	1 771	1 517	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	932	1 103	1 201	1 139	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5 400	6 947	7 536	7 720	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6 627	10 502	11 037	10 744	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	12 614	16 462	17 912	18 085	<i>XXI Factors influencing health status and contact with health services</i>

25 - 17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin
Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

v Kč

CZK

Věková skupina Age group (years)	2010		2014		2015		2016	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
0-9	14 737	12 191	14 468	12 681	14 523	12 518	14 609	12 659
10-19	10 252	11 730	10 403	11 897	10 250	11 322	10 438	11 396
20-29	9 005	13 730	8 909	13 346	8 863	13 426	9 189	13 941
30-39	10 597	16 240	10 856	16 210	11 132	16 554	11 511	17 107
40-49	15 422	17 920	14 418	17 521	14 653	17 821	15 269	18 573
50-59	26 260	25 768	24 106	24 042	24 482	24 407	25 318	25 063
60-69	42 191	34 462	41 214	32 745	42 095	29 233	36 899	29 084
70-79	57 903	48 590	57 479	47 225	53 571	47 899	61 294	42 812
80+	66 330	56 320	66 411	60 892	65 450	60 013	66 866	61 230
Průměr Average	21 268	23 445	21 500	23 809	21 677	23 325	22 103	23 385

25 - 18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2016
Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2016

v mil. Kč

CZK million

Věková skupina Age group (years)	Novotvary Neoplasms		Nemoci oběhové soustavy Diseases of the circulatory system		Nemoci trávicí soustavy Diseases of the digestive system		Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem/Total	11 673	11 945	14 073	11 323	7 041	7 344	6 192	10 083
0-9	231	182	33	25	272	246	100	90
10-19	212	177	64	54	495	603	231	359
20-29	190	231	137	150	590	658	298	331
30-39	396	677	351	313	832	827	589	692
40-49	980	1 432	894	613	1 032	986	921	1 364
50-59	1 718	1 891	2 077	966	1 052	985	1 206	1 885
60-69	4 134	4 239	4 552	2 379	1 399	1 309	1 574	2 455
70-79	3 069	2 343	3 998	3 329	952	1 009	984	2 058
80+	742	774	1 967	3 495	417	720	289	849
Průměr Average	2 270	2 252	2 736	2 135	1 369	1 385	1 204	1 901

25 - 19. Aktiva a pasiva zdravotních pojišťoven

Assets and liabilities of health insurance companies

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Aktiva Assets					Pasiva Liabilities	
	celkem Total	finanční Financial assets	z toho		dlouhodobý majetek Long-term assets	celkem Total	z toho závazky Payables
			majetek Financial property	pohledávky Receivables			
2005	56 675	51 042	6 960	43 654	5 625	56 675	26 534
2008	98 905	93 147	38 093	54 608	5 723	98 905	19 105
2009	93 667	87 328	30 962	55 330	6 330	93 667	25 937
2010	69 452	62 863	24 350	37 895	6 588	69 452	25 827
2011	63 824	57 101	17 672	38 754	6 722	63 824	31 407
2012	57 061	50 621	12 878	37 083	6 440	57 061	29 263
2013	56 323	50 358	13 260	36 450	5 965	56 323	26 191
2014	57 222	52 216	15 608	35 899	5 715	57 222	33 470
2015	54 921	50 172	15 963	33 755	4 654	54 921	31 297
2016	60 690	56 210	21 407	34 272	4 476	60 690	34 907
2017 ¹⁾	72 603	68 271	30 988	36 878	4 322	72 603	35 758

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

25 - 20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Expenditure of health insurance companies and households on drugs

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Indicator
Výdaje na léky celkem	70 704	75 865	71 835	73 842	76 832	79 100	Expenditure on drugs, total
v tom:							
Léky na předpis	42 392	46 136	41 994	41 461	41 781	42 253	Prescription drugs
v tom:							
Úhrady z veřejného pojištění	33 460	36 742	32 691	31 965	31 660	31 958	Reimbursements from the public health insurance
Doplatky domácností	8 932	9 394	9 303	9 496	10 121	10 295	Household co-payments
Léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních	16 469	17 641	18 662	20 241	22 307	23 400	Drugs consumed in in-patient health establishments
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	12 088	11 179	12 140	12 744	13 447	Over-the-counter drugs and medicines
Výdaje domácností na léky na 1 obyvatele v Kč	1 975	2 045	1 951	2 053	2 163	2 243	Household expenditure on drugs per capita (CZK)
v tom:							
Doplatky na léky na předpis	849	894	885	903	958	975	Co-payments for prescription drugs
Volně prodejné léky a léčiva	1 126	1 151	1 066	1 150	1 205	1 268	Over-the-counter drugs and medicines

25 - 21. Výdaje domácností na zdravotní péči

Household expenditure on health

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Celkem	42 705	46 490	49 358	51 215	Total
v tom:					
Léčebná péče	13 315	15 301	16 279	16 865	Treatment
Lůžková péče	487	755	814	818	<i>In-patient care</i>
Ambulantní péče	12 828	14 546	15 465	16 047	<i>Out-patient care</i>
z toho stomatologická	7 118	8 436	9 236	9 637	<i>Dental care</i>
Rehabilitační péče	2 222	3 240	3 562	3 687	Physiotherapeutic care
Lůžková péče	1 596	2 473	2 667	2 681	<i>In-patient care</i>
Ambulantní péče	626	767	895	1 006	<i>Out-patient care</i>
Dlouhodobá péče lůžková	53	82	89	89	Long-term in-patient care
Léčiva a zdravotnický materiál	21 380	22 264	23 535	24 428	Drugs and medical supplies
Léky na předpis	8 932	9 496	10 121	10 295	<i>Prescription drugs</i>
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	12 140	12 744	13 447	<i>Over-the-counter drugs and medicines</i>
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	605	628	670	686	<i>Other medical material and products</i>
Terapeutické pomůcky	5 735	5 603	5 893	6 146	Therapeutic aids
Brýle a produkty oční optiky	3 740	3 654	3 843	4 008	<i>Glasses and optical products</i>
Ortopedické a protetické pomůcky	296	289	304	317	<i>Orthopaedic and prosthetic aids</i>
Ostatní terapeutické pomůcky a vybavení	1 699	1 660	1 746	1 821	<i>Other therapeutic aids and equipment</i>

25 - 22. Výdaje pacientů na regulační poplatky

Patients' expenditure on regulation fees

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Indicator
Výdaje pacientů na regulační poplatky celkem	5 571	5 780	5 622	5 254	5 336	5 489	3 945	192	198	Patients' expenditure on regulation fees, total
v tom:										
poplatky za recept	2 411	2 659	2 657	2 458	1 858	2 058	2 256	-	-	<i>Fees for prescription</i>
poplatky za návštěvu lékaře	1 806	1 650	1 530	1 374	1 474	1 505	1 502	-	-	<i>Fees for visit to physician</i>
poplatky za hospitalizaci	1 176	1 263	1 243	1 242	1 824	1 744	-	-	-	<i>Fees for hospitalisation</i>
poplatky za pohotovost	178	208	191	180	179	182	187	192	198	<i>Fees for emergency service</i>

26. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní, invalidní a pozůstalostní**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které v případech dočasné pracovní neschopnosti zabezpečuje peněžítými dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinné účastníci zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvořily v roce 2017 následující čtyři dávky: **nemocenské, ošetrovné, peněžítá pomoc v mateřství a vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě, rodičovský příspěvek, příspěvek na bydlení, porodné a pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob.

Dávky **pěstounské péče**, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník).

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku, byly zavedené od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (s účinností od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje v tabulkách kapitoly 26. jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** byly zavedené od roku 2012 a nahradily dosavadní systém dávek pro zdravotně postižené občany (např. příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Tab. 26-2. až 26-6. Důchodové pojištění, druhy důchodů

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnuté údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodu.

- **plný starobní důchod** může být pobírán buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak

se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**;

- **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;
- pozůstalí manželé mají nárok na **vdovské/vdovecké důchody** pod podmínkou, že zesnulý byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;
- nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) splňoval podmínku zákonem stanovené potřebné doby pojištění nebo byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání);
- uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. 26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. 26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. 26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů

Jsou zde uvedeny průměrné měsíční výše důchodů vyplácených za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny právě jen u vdovských/vdoveckých důchodů.

Tab. 26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může **k věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

Tab. 26-7. až 26-9. Nemocenské pojištění

Ukazatel **průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

- **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenské;

- **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečuje, sama onemocněla);
- **peněžitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);
- **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírají zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku.

Výdaje na dávky nemocenského pojištění se sledují podle těchto skupin osob:

- **zaměstnanci** – dávky vyplacené zaměstnancům v zaměstnaneckém poměru u právnických osob (včetně členů družstev), zaměstnancům u fyzických osob a zaměstnancům v zaměstnaneckém poměru u občanů za účelem poskytování služeb pro osobní potřebu těmto občanům (hospodyně, hlídání dětí apod.);
- **osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ)** – dávky vyplacené osobám samostatně výdělečně činným (tj. osobám vykonávajícím uměleckou nebo jinou tvůrčí činnost; osobám provozujícím podnikatelskou činnost, a dalším osobám provozujícím samostatnou výdělečnou činnost ve vlastní režii a na vlastní vrub; samostatně hospodařícím rolníkům a sportovcům, kteří sportovní činnost vykonávají podle svého prohlášení výdělečně jako své povolání).

Tab. 26-10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a péčovské péče

Vymezení dávek státní sociální podpory:

- **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi, které nedosahují zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídavku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte;
- **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník nebo nájemce bytu přihlášený v bytě k trvalému pobytu, jestliže 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;
- **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a řádně pečuje o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 220 000 Kč, nebo 330 000 Kč, pokud jsou nejmladšími dětmi v rodině dvojčata nebo vícera; nejdéle do čtyř let věku dítěte;
- v kategorii **ostatní** jsou v tabulce zahrnuté výdaje za následující dávky: porodné, pohřebné, příspěvek na péči o dítě v zařízení (od 1. října 2005 do 31. května 2006), příspěvek na školní pomůcky (od 1. června 2006 do 31. prosince 2007) a sociální příplatek (do 31. prosince 2011).

Dávky péčovské péče – přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do péčovské péče.

V současné době existuje pět typů dávek péčovské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte, odměna péčovce** a v kategorii **ostatní** je zahrnut příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla a od roku 2013 nově zavedený příspěvek při ukončení péčovské péče.

Tab. 26-11 a 26-12. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči

Tabulka obsahuje údaje o průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a celoročních výdajích v systému pomoci v hmotné nouzi a v rámci příspěvku na péči.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

- **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení průměrných nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možností;
- **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k úhradení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;
- **mimořádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní pohroma, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrat z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k úhradení odvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí.

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném v jednom ze čtyř stupňů závislosti podle zákona. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Tab. 26-13. Dávky pro osoby se zdravotním postižením

Příspěvek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládnout základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou dopravovány.

Příspěvek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující zdravotně postižené osobě sebeobsluhu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání anebo styk s okolím.

Tab. 26-14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **TP** mají osoby se středně těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **ZTP** mají osoby s těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **ZTP/P** mají osoby se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Průkaz osoby se zdravotním postižením přináší svému držiteli nárok na vyhrazené místo k sezení ve veřejných dopravních prostředcích, podle typu průkazu slevy na veřejnou dopravu a některé další úlevy či zvýhodnění.

Tab. 26-15. Dávky podpory v nezaměstnanosti

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** po určenou podpůrní dobu má **uchazeč o zaměstnání** při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompenzaci odbytného, odchodného, odstupného poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, odbytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. 26-16. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetrování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho- a socioterapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb.):

- **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařečkou, Alzheimerovou a ostatními typy demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;
- **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;
- **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;
- **týdenní stacionáře** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení, a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;
- **centra sociálně rehabilitačních služeb** – poskytují pobytovou formu služeb sociální rehabilitace, což je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nábívkou výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;
- **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletlosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež.

Tab. 26-17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb.):

- **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;
- **odlehčovací služby** – jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak pečuje osoba blízká v domácnosti; cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;
- **osobní asistence** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;
- **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;
- **tisňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopnosti;
- **tlumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. 26-18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany (ESSPROS) byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácností vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

- **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;
- **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;
- **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;
- **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;
- **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;
- **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;
- **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;
- **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/socialni-zabezpeceni-cs
nebo dalších institucí:
- www.mpsv.cz/cs/ – Ministerstvo práce a sociálních věcí
- www.cssz.cz/cz – Česká správa sociálního zabezpečení

26. SOCIAL SECURITY

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services, including care allowance, and other systems of benefits.

The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions, disability pensions, widows' and/or widowers' pensions, and orphan pensions**, collectively called **survivor's pensions**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb on pension insurance as amended (hereinafter as the Act on Pension Insurance).

The **sickness insurance scheme** is intended for earning persons who are thereby secured for cases of temporary incapacity for work due to disease or injury by sickness insurance benefits. Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), on the contrary to the self-employed participation in the sickness insurance system, which remains voluntary. Since 2009 sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb on sickness insurance as amended (hereinafter as the Act on Sickness Insurance). In 2017 the sickness insurance scheme consisted of four benefits as follows: **sickness benefit, carer's allowance, statutory maternity pay, and pregnancy and maternity compensation benefit**.

The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb on the state social support as amended (hereinafter as the Act on State Social Support). The system secures targeted assistance to families with dependent children in defined social situations whose solution is beyond own forces and resources of the family. State social support benefits include **child allowance, parental allowance, housing allowance, birth grant, and funeral grant**. Some of them, as child allowance, housing allowance, and birth grant, are income tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant.

Foster care benefits, which were regulated by the Act on State Social Support till the end of 2012, has been forming a part of the Act No 359/1999 Sb on social and legal protection of children as amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for an intermittent period, or by a caring person, namely as foster parent or guardian.

The system of **help in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb on help in material need as amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income which shall motivate the persons to make active efforts acquiring resources satisfying their basic needs of life and preventing them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely help to solve his/her current conditions yet also prevent occurrence of material need conditions.

Benefits for people with disabilities that means mobility allowance and grant for special aid were introduced by the Act No 329/2011 Sb on providing benefits to the handicapped and on amendment to related acts as amended.

The Act No 108/2006 Sb on social services as amended (effective since 1 January 2007) introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term adverse health, is in need for assistance of other persons while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the allowance to cover essential expenses for providing care within a family.

Such a job seeking person is entitled to get **unemployment benefits** who complied with conditions as defined by the Act No 435/2004 Sb on employment as amended.

Data in tables in Chapter 26 are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs.

Notes on Tables

Table 26-1 Expenditure on social security benefits of the population

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

Pension insurance benefits include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.

Benefits for people with disabilities were introduced in 2012 and replaced then applied scheme of benefits for the handicapped, as, for instance, motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.

Tables 26-2 to 26-6 Pension insurance scheme, types of pension

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement for pension is born by compliance with conditions which are different for each respective type of pension.

- **full old-age pension** may be received either once **the age limit for retirement** has been reached and then it is a regular old-age pension; or in time before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is **premature old-age pension**. Entitlement for full old-age pension as well as premature one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the premature old-age retirement the pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. If the required period of insurance of the full old-age pension the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and higher age determined by law, be granted a **proportional pension**;
- **disability pension** is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term adverse health condition by 35%, at least, and who has not reach the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement for disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years the entitlement for disability pension is void and is converted into old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work the disability is broken down to **disability of the first degree** (reduction by 35% to 49%), **disability of the second degree** (reduction by 50% to 69%), and **disability of the third degree** (reduction by 70% and more), and the amount of the disability pension is also derived from;
- surviving wife or husband are entitled to **widows' and/or widowers' pension** under condition that the deceased persons was a recipient of old-age pension or disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement for disability or old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widows' and/or widowers' pension entitlement for these types of pension ceases to exist after the period of one year;
- entitlement to **orphan pension** can only be born to a dependent child whose parent passed away (a person who had taken care of the child) was compliant with the duration of insurance condition established by law or was a recipient of old-age or disability pension, or died due to an occupational injury (occupational disease); and
- the types of pension given may be paid separately, then they are so-called **single pensions**. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with old-age or disability pension (**combined pensions**). If conditions for entitlement for payment of widows' and/or widowers' pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.

Table 26-3 Pension recipients by type of pension and by sex

The table shows data on recipients of basic single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' and/or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' and/or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widower's pensions includes merely recipients of these types of pension (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

Table 26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

The table shows for all categories only data on basic single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pension are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

Table 26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid

The table gives average monthly amounts of pensions paid in December.

The amounts concern solely single pensions paid in every category but the widows' and/or widowers' pensions. Combined pensions as simultaneously paid multiple types of pensions are given just for the widows' and/or widowers' pensions here.

Table 26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted includes solely single pensions.

If the socially secured person has met conditions for full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may **at the age limit for retirement** receive regular old-age pension, or may by further performing of gainful activities after, he/she has met conditions of entitlement do old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (**delayed retirement**). Entitlement for disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement for old-age pension is born (in Table referred to as old-age pension formed after disability pension).

Tables 26-7 to 26-9 Sickness insurance scheme

The indicator of the **average number of the sickness insured** shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table include solely the civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, Fire and Rescue Service of the CR, Czech Customs Administration, Prison Service of the CR, Security Information Service, Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.

Characteristics of respective sickness insurance benefits:

- **sickness benefit** – employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits in a case of the incapacity for work due to disease or injury found by a physician or if quarantine is imposed for the period sickness benefit is to be paid as defined by law;
- **carer's allowance** is paid to employees taking care of a sick family member, or of a healthy child aged under 10 (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed to a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);
- **statutory maternity pay** has been since 2011 paid starting on the day, which the insured persons has to determine in the period from the beginning of eighth to the beginning of sixth week prior the anticipated birthday. The period of support is 28 weeks (for the insured who gave birth to two and more children at the same time the period of support is 37 weeks); and
- **pregnancy and maternity compensation benefit** is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to pregnancy (maternity or breastfeeding).

Expenditure on sickness insurance benefits is observed for the following groups of persons:

- **employees** – benefits paid to employees having employment contracts with legal persons (including members of producer cooperatives), and benefits paid to employees of natural persons and to employees with employment contract at citizens to provide services for personal needs of the citizens (maids, baby sitters, etc.); and
- **own-account workers** – benefits paid to persons working to their own account (i.e. persons who perform artistic or other creative activities; persons in business, and other self-employed own-account workers; self-employed own-account farmers utilising agricultural land and earning for their own account, including other persons; and sportspersons, who declare themselves professionals; if there are no labour-legal relations or similar according to appropriate legal regulations).

Table 26-10 Expenditure on state social support benefits and foster care benefits

Characteristics of some of the benefits:

- **child allowance** is a basic long-term benefit provided to families with dependent children, which do not reach the multiple of living minimum income determined by law. Its amount depends on the dependent child age;
- **housing allowance** is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement for the housing allowance is born to the owner or tenant of a dwelling registered to the permanent residence in the dwelling if 30% (35% in Prague) of the family income are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% (35% in Prague) of the family income is lower than the appropriate normative costs determined by law;
- **parental allowance** is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family till the total amount of CZK 220 000 is drawn, or CZK 330 000 in case the youngest children of the family are twins or children of multiple births, yet to 4 years of the child age at the latest; and
- the category of **other** in the table includes expenditure on benefits as follows: birth grant, funeral grant, care allowance for child in an establishment (paid from 1 October 2005 to 31 May 2006), school aids allowance (paid from 1 June 2006 to 31 December 2007), and additional social allowance (paid till 31 December 2011).

Foster care benefits contribute to needs related to the care of a child entrusted to foster care, because his/her own parents are not able or willing to care themselves.

At present there are five types of foster care benefits as follows: **foster child allowance**, **foster parent allowance**, and the category of **other** includes fostering grant, motor vehicle grant, and since 2013 the newly introduced allowance at termination of foster care.

Tables 26-11 and 26-12 Benefits of help in material need and care benefit

The table contains data on average monthly numbers of benefits paid and on all-year expenditure within the system of assistance in material need and in the framework of the care allowance.

The system of help in material need distinguishes benefits as follows:

- **living allowance** helps persons or families on insufficient income. A person or family whose income is below the amount of living after justified housing costs are deducted are entitled to this allowance. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person efforts and opportunities;

- **supplementary housing allowance** deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or family, including the housing allowance from the system of state social support, is insufficient to cover; and
- **extraordinary immediate assistance** provided to low-income persons who find themselves in conditions that have to be resolved immediately: namely health harm hazard, effects of serious emergency (natural disaster, ecological disaster, etc.), risk of social exclusion (release from custody or from prison), lack of resources to cover a one-time expense or to purchase or repair things of long-term consumption, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.

The **care benefit** is for persons, who due to a long-term health condition need assistance of another person when taking care of oneself and providing for self-sufficiency, in the scope as defined by law as one of the levels of dependence. The person may use it to pay either a professional social service or the costs of care provided by the family members at his/her free will. The allowance amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.

Table 26-13 Benefits for people with disabilities

The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.

The **grant for special aid** is a onetime allowance for the acquisition of a special aid enabling the disabled person to take care of themselves and work, prepare for future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with their surroundings.

Table 26-14 Disability badge holders by type of badge, sex, and age group

Persons suffering moderate dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **TP**.

Persons suffering severe dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP**.

Persons suffering extremely severe heavy dysfunctionality of movement or orientation or complete malfunction of movement or orientation requiring an accompanying person, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP/P**.

The disability badge entitles the holder to use a reserved seat in means of public transport, to discount for public transport service, and to certain other alleviations, advantages, or preferential treatment, depending on the badge type.

Table 26-15 Unemployment benefits

A **job applicant** is entitled to the **unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.

Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the compensation of pay-off, severance, and/or redundancy payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.

The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case the country of residence shall ask the country of the person's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.

Table 26-16 Selected residential social service establishments

The main sense of **social services** is to provide for assistance in personal care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, facilitation of contacts with social environment, psychotherapy and sociotherapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients these shall mean namely development, or, at least, maintaining of the current self-subsistence, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.

Selected types of social service establishments (pursuant Section 34 of the Act No 108/2006 Sb) are as follows:

- **retirement homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency namely due to old age and their conditions need regular assistance of another person;
- **special care homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or other type

of dementia who need regular assistance of another person. The care in these establishments is tailored to specific needs of such individuals;

- **homes for people with disabilities** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to disability that need regular assistance of another person;
- **reception centres** offer short-term residential services to people who are in a difficult social condition accompanied with lost housing;
- **sheltered housing** provides accommodation services to persons with limited abilities to live independently due to either health handicap or chronic disease, including mental illness, whose conditions require assistance of other persons; the sheltered housing can be in the form of collective or individual housing;
- **week care centres** provide accommodation services to persons with limited self-sufficiency due to age or disability, and to persons with chronic mental disorder, conditions of whose require assistance of another person on a regular basis;
- **social rehabilitation service centres** provide a residential form of social rehabilitation services, which means a set of specific activities leading to achievement of self-sufficiency, independence and self-sustainability of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise remaining their skills, potentials, and competencies; and
- **halfway houses** offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases they provide services also to persons from other institutional facilities for the child and youth care.

Table 26-17 Selected data on social services provided

Selected social services (according to the Act No 108/2006 Sb):

- **home care services** are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require assistance of other persons and are provided in their natural environment as well as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;
- **relief services** are field, out-patient, or in-patient services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of which require assistance of other persons yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;
- **personal assistance** is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly conditions of which require assistance of other persons with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;
- **supported housing** is a on the spot service provided to persons whose self-sustainability is reduced due to health handicap or a chronic disease, including mental disorders, and whose situation requires assistance of other natural person;
- **emergency assistance services** is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities; and
- **interpreting services** are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, severe sense impairments which hinder common communication of with the surroundings without having an assistance of other natural person.

Table 26-18 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of **social protection** is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSPROS system, which are established as follows:

- **sickness/health care** – income maintenance and support in cash or kind in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care ended to maintain, restore or improve health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;
- **disability** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to carry out economic and social activities;
- **old age** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;

- **survivors** – income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;
- **family/children** – support in cash or kind (except health care) in connection with costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;
- **unemployment** – income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;
- **housing** – help towards the cost of housing; and
- **social exclusion not elsewhere classified** – benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS core system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in the chapter.

* * *

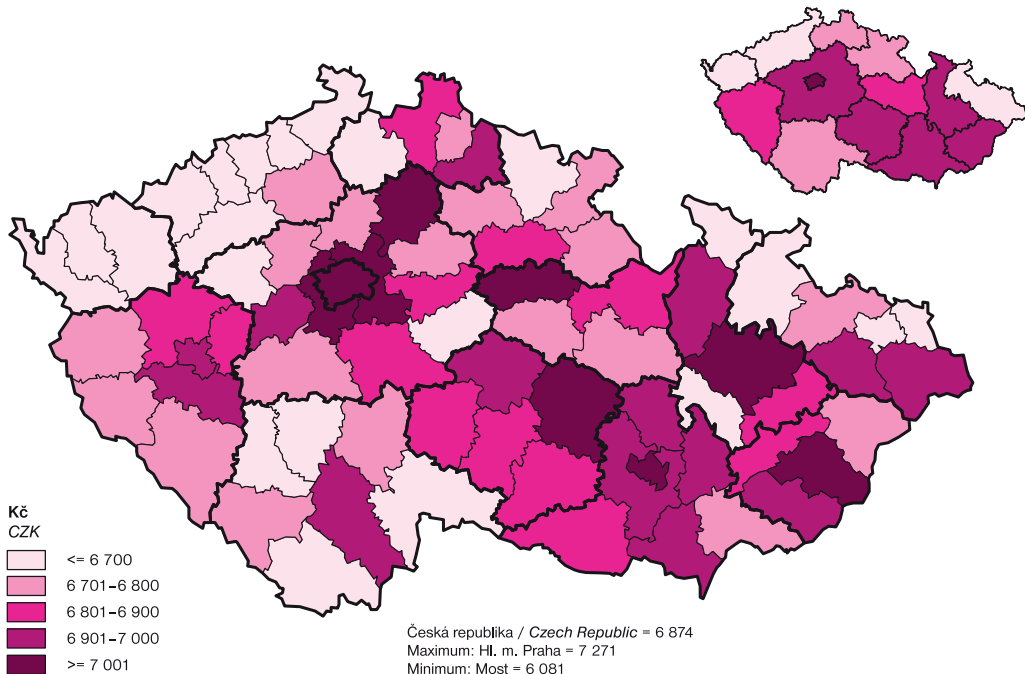
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/social-security

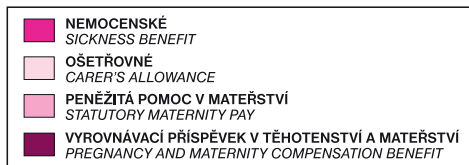
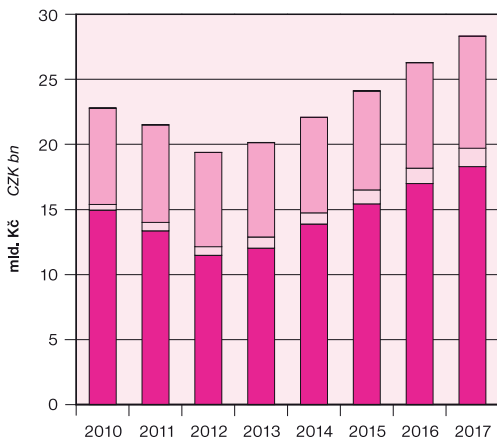
or on the websites of other institutions at:

- www.mpsv.cz/en/ – Ministry of Labour and Social Affairs
- www.cssz.cz/en/about-cssa/ – Czech Social Security Administration

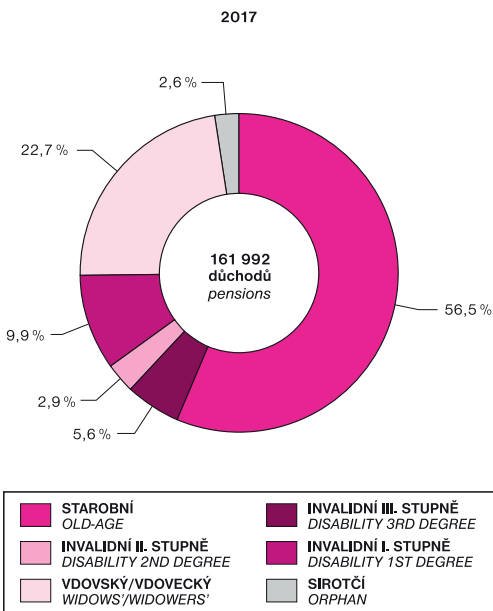
PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ VÝŠE RODIČOVSKÉHO PŘÍSPĚVKU V ROCE 2017
 AVERAGE MONTHLY AMOUNT OF PARENTAL ALLOWANCE IN 2017



VÝDAJE NA DÁVKY NEMOCENSKÉHO POJIŠTĚNÍ
 EXPENDITURE ON SICKNESS INSURANCE BENEFITS



NOVĚ PŘIZNANÉ DŮCHODY
 NEW PENSIONS GRANTED



26 - 1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	v tom výdaje na dávky Benefits by type						
		důchodového pojištění <i>Pension insurance benefits</i>	nemo- cenského pojištění <i>Sickness insurance benefits</i>	státní sociální podpory a pěstounské péče <i>State social support and foster care benefits</i>	pomoci v hmotné nouzi <i>Help in material need</i>	příspěvek na péči <i>Care benefit</i>	pro osoby se zdravotním postížením <i>Benefits for people with disabilities</i>	podpory v nezaměst- nanosti <i>Unemployment benefits</i>
2007	393 516	282 599	34 671	48 533	3 287	14 608	2 834	6 984
2008	409 255	304 871	31 882	41 883	2 794	18 253	2 489	7 084
2009	437 980	331 595	26 033	41 082	3 089	18 697	2 452	15 032
2010	440 006	337 799	22 789	40 791	3 882	19 599	1 792	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	36 014	4 982	18 084	1 901	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	35 456	7 751	18 391	1 553	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	37 279	10 510	19 545	1 909	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	37 500	11 295	20 402	1 918	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	37 632	10 518	21 167	1 929	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	37 806	9 255	23 046	1 994	8 220
2017	512 209	404 368	28 316	37 266	7 364	25 120	1 956	7 819

26 - 2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu
Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní Old-age	Invalidiční Disability	z toho pro invaliditu třetího stupně ¹⁾ Disability of third degree ¹⁾	Vdovský Widow's	Vdovecký Widower's	Sírotčí Orphan
2005	241 161	174 107	44 989	34 554	17 790	1 629	2 647
2008	304 871	222 915	56 395	41 691	20 490	2 059	3 012
2009	331 595	243 570	60 932	44 324	21 577	2 262	3 253
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260
2016	²⁾ 389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152
2017	²⁾ 404 368	333 760	43 574	24 869	21 191	2 690	3 145

¹⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

¹⁾ Registered as full disability pension till 2009.

²⁾ včetně jednorázového příspěvku důchodci
(viz zákon č. 381/2015 Sb.)

²⁾ Includes lump sum contributions to pensioners
(see the Act No 381/2015 Sb.)

26 - 3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)
Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní ¹⁾ Old-age ¹⁾	Invalidní pro invaliditu ²⁾ Disability of the ²⁾			Vdovský/ Vdovecký sólo Widow's/ Widower's only as single pension	Sirotčí Orphan
			třetího stupně ³⁾ Third degree ³⁾	druhého stupně ⁴⁾ Second degree ⁴⁾	prvního stupně First degree		
		Celkem Total					
2005	2 645 100	1 961 870	385 149	184 906	-	60 632	52 543
2008	2 754 011	2 066 005	377 723	211 022	-	51 507	47 754
2009	2 790 391	2 108 368	370 154	215 790	-	49 281	46 798
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
2017	2 895 963	2 403 933	185 457	72 708	166 077	29 266	38 522
		Muži Males					
2005	1 007 516	680 398	193 836	101 710	-	7 701	23 871
2008	1 066 465	734 829	189 678	113 199	-	7 506	21 253
2009	1 089 430	761 978	184 918	114 416	-	7 438	20 680
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
2017	1 178 803	939 165	98 651	37 159	79 378	5 590	18 860
		Ženy Females					
2005	1 637 584	1 281 472	191 313	83 196	-	52 931	28 672
2008	1 687 546	1 331 176	188 045	97 823	-	44 001	26 501
2009	1 700 961	1 346 390	185 236	101 374	-	41 843	26 118
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540
2017	1 717 160	1 464 768	86 806	35 549	86 699	23 676	19 662

¹⁾ včetně příjemců starobního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

²⁾ včetně příjemců invalidního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

³⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

⁴⁾ do roku 2009 částečný invalidní důchod

¹⁾ Includes recipients of old-age pension simultaneously with survivor's pension.

²⁾ Includes recipients of disability pension simultaneously with survivor's pension.

³⁾ Registered as full disability pension till 2009.

⁴⁾ Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku
Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč

CZK

Rok Year	Druh důchodu Type of pension						
	Starobní Old-age		Invalidní pro invaliditu Disability of the			Vdovský/ Vdovecký Widow's/ Widower's	Sirotčí Orphan
	plný Full	poměrný Proportional	třetího stupně ¹⁾				
			Third degree ¹⁾	druhého stupně ²⁾	prvního stupně		
		Third degree ¹⁾	Second degree ²⁾	First degree			
	Celkem Total						
2000	6 296	3 647	6 118	3 905	-	4 480	3 077
2005	7 755	3 775	7 537	4 584	-	5 143	3 780
2006	8 200	3 859	7 962	4 847	-	5 385	3 998
2007	8 761	3 994	8 496	5 161	-	5 705	4 278
2008	9 653	4 545	9 337	5 893	-	6 407	4 989
2009	10 062	4 511	9 681	6 076	-	6 567	5 145
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874
2017	11 866	4 329	10 655	6 922	5 998	7 512	6 078
	Muži Males						
2000	6 998	3 562	6 611	4 132	-	3 378	3 064
2005	8 671	3 413	8 096	4 861	-	4 123	3 761
2006	9 168	3 503	8 538	5 133	-	4 358	3 977
2007	9 796	3 664	9 094	5 457	-	4 668	4 254
2008	10 728	4 239	9 943	6 193	-	5 412	4 960
2009	11 189	4 249	10 301	6 384	-	5 580	5 114
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852
2017	13 093	4 396	10 982	7 199	6 294	6 815	6 067
	Ženy Females						
2000	5 734	3 655	5 510	3 598	-	4 584	3 089
2005	7 042	3 848	6 840	4 235	-	5 291	3 796
2006	7 444	3 942	7 243	4 492	-	5 546	4 016
2007	7 952	4 080	7 750	4 800	-	5 875	4 298
2008	8 799	4 634	8 588	5 535	-	6 577	5 013
2009	9 149	4 597	8 925	5 718	-	6 743	5 169
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894
2017	10 772	4 281	10 266	6 627	5 724	7 677	6 089

¹⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

¹⁾ Registered as full disability pension till 2009.

²⁾ do roku 2009 částečný invalidní důchod

²⁾ Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2017
 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2017

Měsíční výše důchodu (Kč) <i>Monthly amount of pension (CZK)</i>	Druh důchodu <i>Type of pension</i>							
	Starobní <i>Old-age</i>		Invalidní pro invaliditu <i>Disability of the</i>			Vdovský/Vdovecký <i>Widow's/Widower's</i>		Siroťci <i>Orphan</i>
	plný <i>Full</i>	poměrný <i>Proportional</i>	třetího stupně <i>Third degree</i>	druhého stupně <i>Second degree</i>	prvního stupně <i>First degree</i>	sólo <i>Single</i>	kombino- vaný <i>Combined</i>	
	Muži <i>Males</i>							
1-2 999	2 888	153	166	154	284	78	18	887
3 000-3 999	1 668	664	1 318	1 334	3 305	177	18	1 175
4 000-4 999	2 080	470	999	960	8 032	218	47	1 226
5 000-5 999	3 067	178	1 205	2 367	19 993	644	100	5 007
6 000-6 999	4 543	138	1 111	10 338	26 378	1 831	138	6 165
7 000-7 999	7 801	69	1 602	11 402	14 388	1 777	260	3 254
8 000-8 999	15 255	22	10 438	7 952	5 474	695	427	673
9 000-9 999	31 903	7	27 416	1 642	1 026	120	720	245
10 000-10 999	74 438	6	9 634	516	71	23	1 396	104
11 000-11 999	125 228	7	10 474	204	45	10	4 320	70
12 000-12 999	154 715	1	11 371	48	-	10	14 429	38
13 000-13 999	147 584	1	9 849	22	-	2	19 625	7
14 000-14 999	125 316	1	7 025	7	2	2	18 303	6
15 000-15 999	67 387	2	2 876	8	-	1	12 883	-
16 000-16 999	40 852	-	914	2	-	2	9 001	1
17 000-17 999	13 158	-	445	-	-	-	6 258	-
18 000+	28 406	-	711	-	-	-	4 894	2
	Ženy <i>Females</i>							
1-2 999	3 328	84	116	182	351	194	75	846
3 000-3 999	4 237	1 462	1 450	2 124	6 377	285	78	1 158
4 000-4 999	6 143	364	1 239	1 425	12 703	435	202	1 251
5 000-5 999	9 742	142	1 335	3 759	33 514	1 062	345	5 257
6 000-6 999	16 690	158	1 339	13 030	23 621	4 257	834	6 629
7 000-7 999	36 006	127	2 516	10 341	7 524	8 541	3 186	3 360
8 000-8 999	88 814	52	10 817	3 102	1 010	5 809	5 957	631
9 000-9 999	174 950	10	24 865	640	50	1 915	14 408	279
10 000-10 999	199 429	1	10 231	203	12	773	41 511	136
11 000-11 999	165 559	3	11 286	31	4	219	117 602	64
12 000-12 999	113 568	1	8 668	8	-	75	150 342	26
13 000-13 999	71 312	-	4 665	5	-	47	87 906	19
14 000-14 999	30 807	-	2 144	1	-	33	46 922	3
15 000-15 999	12 198	-	725	-	-	14	24 990	1
16 000-16 999	6 100	-	324	-	-	9	12 633	-
17 000-17 999	3 575	-	155	1	-	1	5 350	1
18 000+	7 363	-	203	-	-	7	7 160	1

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

26 - 6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

Druh důchodu	Počet důchodů <i>Number of pensions</i>					
	2010	2013	2014	2015	2016	2017
	Celkem					
Starobní plný celkem	107 518	83 252	91 876	107 357	97 696	91 212
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	44 157	51 990	68 294	60 779	55 386
odložený odchod	11 885	1 368	1 234	1 023	865	807
po invalidním důchodu	7 654	9 810	8 286	8 597	8 370	8 170
předčasně	30 088	27 917	30 366	29 443	27 682	26 849
Starobní poměrný	35	146	144	164	168	257
Invalidní celkem	28 115	27 856	29 362	30 171	30 140	29 649
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 539	9 860	9 529	9 460	9 019
druhého stupně	5 013	4 588	4 674	4 805	4 742	4 657
prvního stupně	12 614	13 729	14 828	15 837	15 938	15 973
Vdovský/vdovecký	36 927	37 743	36 687	38 473	36 903	36 738
Sírotčí	4 503	4 609	4 806	4 762	4 391	4 136
	Muži					
Starobní plný	54 749	44 208	47 397	51 295	53 408	49 427
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	23 836	27 022	30 896	34 425	30 294
odložený odchod	5 022	672	635	525	424	371
po invalidním důchodu	4 427	4 958	4 005	4 201	4 106	4 022
předčasně	15 697	14 742	15 735	15 673	14 453	14 740
Starobní poměrný	19	55	55	81	74	157
Invalidní	15 871	14 749	14 910	15 425	15 303	14 776
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 571	5 538	5 539	5 318	4 996
druhého stupně	2 995	2 660	2 583	2 727	2 628	2 618
prvního stupně	6 650	6 518	6 789	7 159	7 357	7 162
Vdovecký	9 209	9 346	8 853	9 486	9 024	9 180
Sírotčí	2 181	2 223	2 390	2 386	2 173	2 053
	Ženy					
Starobní plný	52 769	39 044	44 479	56 062	44 288	41 785
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	20 321	24 968	37 398	26 354	25 092
odložený odchod	6 863	696	599	498	441	436
po invalidním důchodu	3 227	4 852	4 281	4 396	4 264	4 148
předčasně	14 391	13 175	14 631	13 770	13 229	12 109
Starobní poměrný	16	91	89	83	94	100
Invalidní	12 244	13 107	14 452	14 746	14 837	14 873
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	3 968	4 322	3 990	4 142	4 023
druhého stupně	2 018	1 928	2 091	2 078	2 114	2 039
prvního stupně	5 964	7 211	8 039	8 678	8 581	8 811
Vdovský	27 718	28 397	27 834	28 987	27 879	27 558
Sírotčí	2 322	2 386	2 416	2 376	2 218	2 083

26 - 6. New pensions granted – basic indicators by type of pension

Průměrná výše důchodů (Kč)		Average amount of pensions (CZK)				Type of pension
2010	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Total</i>						
11 274	11 588	11 661	12 027	12 337	12 828	Full old-age pensions, total
						Born
11 518	12 484	12 420	12 602	13 032	13 574	At the age limit for retirement
14 641	16 800	16 897	18 425	17 177	17 856	As deferred pensions
10 009	10 677	10 782	10 999	11 039	11 237	As after disability pensions
9 793	10 234	10 388	10 771	11 049	11 618	At early retirement
4 297	3 223	3 375	3 698	3 616	3 942	Proportional old-age pensions
x	x	x	x	x	x	Disability pensions, total
						For disability of
10 482	11 129	11 139	11 421	11 572	12 091	Third degree
6 396	6 793	6 779	6 965	7 099	7 365	Second degree
5 074	5 223	5 233	5 352	5 461	5 700	First degree
6 735	7 269	7 357	7 494	7 617	7 925	Widows'/widowers' pensions
5 568	5 820	5 841	5 941	5 986	6 310	Orphan pensions
<i>Males</i>						
12 078	12 528	12 613	13 076	13 272	13 737	Full old-age pensions, total
						Born
12 403	13 471	13 415	13 833	13 946	14 571	At the age limit for retirement
15 693	18 948	18 919	20 816	19 241	19 861	As deferred pensions
10 801	11 529	11 706	11 842	11 794	11 863	As after disability pensions
10 668	11 047	11 212	11 656	11 910	12 380	At early retirement
5 220	3 335	3 736	3 736	3 785	4 251	Proportional old-age pensions
x	x	x	x	x	x	Disability pensions, total
						For disability of
10 858	11 490	11 516	11 800	12 029	12 485	Third degree
6 591	7 017	7 004	7 222	7 356	7 636	Second degree
5 269	5 423	5 433	5 555	5 676	5 935	First degree
6 008	6 458	6 502	6 630	6 745	7 049	Widowers' pensions
5 555	5 815	5 821	5 922	5 973	6 318	Orphan pensions
<i>Females</i>						
10 436	10 519	10 643	11 064	11 205	11 748	Full old-age pensions, total
						Born
10 588	11 323	11 341	11 583	11 835	12 367	At the age limit for retirement
13 869	14 723	14 752	15 888	15 174	16 123	As deferred pensions
8 895	9 790	9 903	10 183	10 298	10 617	As after disability pensions
8 835	9 322	9 500	9 762	10 107	10 689	At early retirement
3 202	3 145	3 105	3 657	3 467	3 412	Proportional old-age pensions
x	x	x	x	x	x	Disability pensions, total
						For disability of
9 933	10 623	10 656	10 896	10 986	11 601	Third degree
6 103	6 480	6 501	6 627	6 777	7 014	Second degree
4 854	5 042	5 063	5 183	5 275	5 507	First degree
6 920	7 468	7 560	7 698	7 830	8 121	Widows' pensions
5 581	5 824	5 861	5 960	5 997	6 302	Orphan pensions

26 - 7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných

Average numbers of the sickness insured

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2012	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	4 472	4 464	4 507	4 571	4 672	Total
v tom:						
zaměstnanci	4 352	4 358	4 418	4 482	4 582	Employees
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěné)	120	106	89	89	90	Own-account workers (sickness insured)

26 - 8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek a skupin osob

Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by type of recipient

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle druhu dávek By type of benefit				z toho příjemci: By type of recipient	
		nemocenské Sickness benefit	ošetřovné Carer's allowance	peněžitá pomoc v mateřství Statutory maternity pay	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství Pregnancy and maternity compensation benefit	zaměstnanci Employees	osoby samostatně výdělečně činné Own-account workers
2005	31 660	26 258	819	4 579	5	30 221	501
2008	31 882	24 769	811	6 297	4	30 576	514
2009	26 033	18 215	729	7 084	5	25 294	739
2010	22 789	14 944	432	7 410	4	20 955	¹⁾ 1 833
2011	21 505	13 354	640	7 506	6	19 206	¹⁾ 2 299
2012	19 377	11 465	682	7 224	7	18 880	497
2013	20 143	12 035	843	7 258	7	19 862	281
2014	22 077	13 881	854	7 334	9	21 829	248
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	23 866	244
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	26 038	246
2017	28 316	18 290	1 402	8 616	8	28 063	253

¹⁾ vliv odlišné právní úpravy

¹⁾ Affected by a different legal regulation.

26 - 9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek a pohlaví

Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by sex

v tis.

Thousand

Rok Year	nemocenské Sickness benefit	podle druhu dávek By type of benefit							
		vyplacené: Paid to		ošetřovné Carer's allowance	vyplacené: Paid to		peněžitá pomoc v mateřství Statutory maternity pay	vyplacené: Paid to	
		muži Males	ženy Females		muži Males	ženy Females		muži Males	ženy Females
2010	168,3	78,9	89,4	17,7	3,8	13,9	55,9	0,4	55,6
2013	133,6	60,4	73,1	30,2	6,8	23,4	44,7	0,2	44,5
2014	158,4	70,9	87,5	30,0	6,9	23,1	44,7	0,3	44,4
2015	175,1	78,0	97,1	36,1	8,5	27,6	45,5	0,3	45,1
2016	183,9	81,8	102,1	38,6	9,3	29,4	47,6	0,4	47,3
2017	189,5	84,3	105,2	43,3	10,4	32,9	48,6	0,4	48,2

26 - 10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče
Expenditure on state social support benefits and foster care benefits

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Dávky státní sociální podpory State social support benefits	v tom				Dávky pěstounské péče Foster care benefits	v tom		
		přídavek na dítě Child allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance	ostatní Other		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna Foster parent allowance	ostatní Other
2005	32 487	11 195	2 459	12 627	6 206	467	343	112	12
2008	41 039	6 232	1 619	28 294	4 894	844	433	393	18
2009	40 160	4 736	2 280	28 586	4 558	922	472	433	18
2010	39 786	3 862	3 521	27 722	4 681	1 005	516	471	18
2011	34 941	3 498	4 641	25 709	1 093	1 073	550	504	18
2012	34 220	3 332	5 732	24 950	207	1 236	634	583	19
2013	35 228	3 329	7 403	24 336	160	2 052	799	1 191	62
2014	35 118	3 207	8 843	22 913	156	2 383	909	1 424	50
2015	34 967	3 057	9 161	22 480	269	2 665	989	1 625	51
2016	34 973	2 817	9 262	22 625	270	2 833	1 046	1 735	51
2017	34 316	2 479	8 622	22 984	231	2 950	1 083	1 813	54

26 - 11. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči
Material need benefits and care benefit

Rok Year	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits paid (thous.)				Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)			
	Dávky pomoci v hmotné nouzi Material need benefits			Příspěvek na péči Care benefit	Dávky pomoci v hmotné nouzi Material need benefits			Příspěvek na péči Care benefit
	Příspěvek na živobytí Living allowance	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance		Příspěvek na živobytí Living allowance	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance	
2007	71,7	25,2	5,5	259,9	2 593	524	170	14 608
2008	65,8	20,8	5,2	308,6	2 176	473	146	18 253
2009	72,9	19,5	7,9	308,3	2 328	512	249	18 697
2010	91,4	23,2	9,2	314,2	2 863	686	334	19 599
2011	102,7	26,3	10,0	307,4	3 820	850	312	18 084
2012	116,4	43,2	5,7	309,4	5 910	1 673	168	18 391
2013	150,4	65,1	6,6	321,3	7 464	2 814	232	19 545
2014	162,6	73,2	5,6	332,0	7 900	3 249	146	20 402
2015	148,7	70,7	5,4	337,0	7 240	3 136	142	21 167
2016	126,9	64,2	4,1	346,1	6 221	2 917	117	23 046
2017	101,3	53,3	3,3	353,0	4 850	2 423	91	25 120

26 - 12. Průměrný měsíční počet příjemců příspěvku na péči podle stupně závislosti, pohlaví a věkových skupin v roce 2017
Monthly average number of care benefit recipients by degree of dependence, sex, and age group in 2017

v tis.

Thousand

Věková skupina Age group (years)	Příjemci příspěvku na péči celkem Care benefit recipients, total	v tom podle stupně závislosti By level of person's dependence							
		I.		II.		III.		IV.	
		muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem/Total	351,9	38,5	69,0	44,6	70,3	33,4	48,6	18,2	29,3
0-17	29,8	7,2	4,9	5,3	2,8	3,5	1,7	2,7	1,7
18-59	63,2	8,9	7,3	11,5	8,7	9,3	6,8	6,2	4,5
60-69	41,8	6,6	6,9	7,9	7,0	5,2	4,2	2,1	1,9
70-79	68,1	7,0	16,0	8,8	13,9	6,7	8,4	3,1	4,2
80-89	111,0	7,1	27,9	8,7	28,3	6,7	18,6	3,1	10,6
90+	38,0	1,7	6,0	2,4	9,6	2,0	8,9	1,0	6,4

26 - 13. Dávky pro osoby se zdravotním postižením
Benefits for people with disabilities

Rok Year	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits paid (thous.)			Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)		
	Celkem Total	z toho:		Celkem Total	z toho:	
		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid
2012	210,4	209,8	0,3	1 553	1 008	376
2013	234,3	233,7	0,6	1 909	1 116	788
2014	232,8	232,2	0,6	1 918	1 111	805
2015	240,2	239,6	0,6	1 929	1 146	783
2016	244,3	243,7	0,6	1 994	1 167	827
2017	251,6	251,1	0,5	1 956	1 202	754

26 - 14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin k 31. 12. 2017

Disability badge holders by type of badge, sex, and age group as at 31 December 2017

Věková skupina Age group (years)	v tom podle typu průkazu By type of badge								
	TP (středně těžké postižení) Moderate disability badge			ZTP (těžké postižení) Severe disability badge			ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce) Extremely severe disability badge requiring accompanying person		
	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female
Celkem/Total	26 676	12 325	14 351	213 542	101 670	111 872	92 568	47 348	45 220
0-9	320	205	115	2 075	1 371	704	4 007	2 514	1 493
10-19	496	312	184	2 742	1 772	970	7 611	4 689	2 922
20-29	528	287	241	3 108	1 772	1 336	8 785	5 243	3 542
30-39	982	493	489	5 272	2 799	2 473	9 641	5 608	4 033
40-49	2 526	1 210	1 316	10 500	5 583	4 917	10 328	5 798	4 530
50-59	5 012	2 420	2 592	19 163	10 563	8 600	9 896	5 295	4 601
60-69	7 015	3 629	3 386	48 203	27 312	20 891	14 008	7 487	6 521
70-79	5 618	2 371	3 247	60 681	29 601	31 080	13 110	6 160	6 950
80-89	3 644	1 223	2 421	49 942	17 622	32 320	11 329	3 652	7 677
90+	535	175	360	11 856	3 275	8 581	3 853	902	2 951

26 - 15. Dávky podpory v nezaměstnanosti

Unemployment benefits

Rok Year	Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu Average number of job applicants entitled for unemployment benefits	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)			
			Celkem Total	z toho:		
				poskytované uchazeči o zaměstnání Provided to job applicants	kompensace odbytného, odchoďného, odstupného Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí Reimbursement of unemployment benefits abroad
2012	104 472	5 892	8 736	8 636	59	41
2013	117 946	6 284	9 652	9 557	67	26
2014	115 908	5 958	9 262	9 122	71	68
2015	101 789	6 171	8 276	8 209	29	38
2016	97 870	6 376	8 220	8 152	37	31
2017	87 129	6 746	7 819	7 764	22	33

26 - 16. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)

Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok Year	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Special care homes</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>	Centra sociálně rehabilitačních služeb <i>Social rehabilitation service centres</i>	Domy na půl cesty <i>Halfway houses</i>
Zařízení <i>Establishments</i>								
2012	480	210	212	214	148	67	34	41
2013	491	228	212	215	161	65	34	34
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
2017	519	322	204	214	207	57	18	36
Lůžka <i>Beds</i>								
2012	37 477	10 740	13 820	6 534	2 743	951	1 053	429
2013	38 091	12 048	13 423	6 661	2 956	897	835	355
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
2017	37 037	18 853	12 231	7 199	4 014	868	361	396
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>								
2012	36 197	10 300	13 334	5 454	2 606	827	949	314
2013	36 598	11 564	12 956	5 380	2 803	773	706	283
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
2017	35 501	17 856	11 815	5 451	3 766	770	308	259
Výdaje na sociální služby (mil. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK million)</i>								
2012	10 198	3 344	4 866	727	477	244	210	70
2013	10 664	3 745	4 853	663	544	239	203	56
2014	10 907	4 599	5 011	736	675	246	187	63
2015	11 278	5 152	5 220	759	787	285	128	61
2016	11 596	6 108	5 187	749	948	249	45	61
2017	12 859	7 322	5 748	853	1 097	357	84	70

26 - 17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
Selected data on social services provided

Rok Year	Pečovatelská služba <i>Home care services</i>	Odlehčovací služby <i>Relief services</i>	Osobní asistence <i>Personal assistance</i>	Podpora samostatného bydlení <i>Supported housing</i>	Tísňová péče <i>Emergency assistance services</i>	Tlumočnické služby <i>Interpreting services</i>
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>						
2010	113 238	8 421	5 228	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	938	2 076	4 692
2017	100 679	12 287	8 743	875	3 008	5 929
Výdaje na sociální služby (tis. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK thous.)</i>						
2010	1 983 648	437 793	260 609	17 799	21 143	5 043
2011	2 100 586	519 683	326 569	32 499	36 273	13 201
2012	2 132 883	517 623	364 244	33 761	34 887	14 331
2013	2 232 959	534 734	405 518	35 693	26 307	20 027
2014	2 317 002	549 152	464 484	53 334	33 087	24 843
2015	2 493 019	644 829	538 016	54 955	40 207	33 173
2016	2 632 793	709 394	598 680	67 644	38 299	28 140
2017	2 644 097	678 134	699 415	64 940	44 248	44 355
Výše příjmů z úhrad klientů (tis. Kč) <i>Income from reimbursements of the clients (CZK thous.)</i>						
2010	594 227	204 565	92 881	3 570	2 610	305
2011	659 154	211 463	105 828	5 515	7 976	267
2012	696 796	235 340	124 511	5 696	6 712	580
2013	659 855	190 111	132 255	4 419	5 748	53
2014	713 013	203 273	155 821	6 367	5 995	-
2015	766 949	220 248	169 632	6 422	7 392	-
2016	793 249	249 229	189 858	7 552	7 856	-
2017	792 726	280 561	212 221	8 169	7 448	-

26 - 18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS
Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Výdaje na sociální ochranu celkem <i>Expenditure on social protection, total</i>	v tom podle funkcí sociální ochrany <i>By function of social protection</i>							sociální vyloučení jinde nekla- sifikované <i>Social exclusion n.e.c.</i>
		nemoc/ zdravotní péče <i>Sickness/ health care</i>	invalidita <i>Disability</i>	stáři <i>Old age</i>	pozůstali <i>Survivors</i>	rodina/ děti <i>Family/ children</i>	nezaměst- nanost <i>Unemploy- ment</i>	bydlení <i>Housing</i>	
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	568 244	195 067	43 056	212 206	23 670	56 795	19 767	2 547	15 136
2006	598 714	199 876	49 829	227 174	24 864	59 762	18 618	2 389	16 202
2007	655 341	215 487	52 512	254 174	26 741	74 809	22 060	2 205	7 353
2008	698 133	222 767	54 823	281 441	27 182	79 616	23 666	2 194	6 444
2009	766 060	239 254	57 176	310 322	28 297	80 013	39 283	2 896	8 819
2010	769 172	239 185	57 710	321 475	27 824	79 091	31 020	4 307	8 560
2011	784 724	241 461	57 509	340 972	28 575	73 093	27 291	5 589	10 234
2012	805 532	245 410	55 624	358 033	28 696	71 150	25 987	7 501	13 132
2013	802 234	244 390	54 848	352 051	28 719	72 481	26 774	10 310	12 661
2014	823 597	258 317	54 331	360 486	28 523	71 419	24 807	12 203	13 512
2015	846 261	268 119	55 834	371 288	29 003	74 210	22 714	12 409	12 684
2016 ¹⁾	873 905	283 086	56 536	381 416	28 687	77 332	22 661	12 259	11 928

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

Údaje se týkají činnosti divadel, kin, hudebních souborů, knihoven, muzeí, galerií, či tisku. Data jsou získávána z rezortního statistického výkaznictví Ministerstva kultury a dalších informačních zdrojů. Do této kapitoly jsou dále zařazeny údaje o zoologických a botanických zahradách, které vykazují Unie českých a slovenských zoologických zahrad, Unie botanických zahrad České republiky, a o jeskyních, které vykazuje Správa jeskyní České republiky.

Pro potřeby státní statistiky jsou využívány výstupy z rezortní statistické služby, kterou zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Údaje v tabulkách zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za rok (např. počet představení, návštěvníků, vydaných knih).

V údajích za „státní, krajské a městské“ instituce jsou zahrnuty kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát (Ministerstvo kultury, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy nebo jiná ministerstva a územně samosprávné celky). Do „ostatních“ kulturních organizací jsou zahrnuty jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

Údaje týkající se kin jsou poskytovány Státním fondem kinematografie. Data z oblasti audiovizuální statistiky jsou přebírána ze zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, Rady pro rozhlasové a televizní vysílání a Mezinárodní federace hudebního průmyslu.

Údaje o rozhlasovém a televizním vysílání jsou zjišťovány statistickými výkazy ČSÚ.

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. Ty mají vždy stejnou strukturu a jsou získávány ze statistických výkazů ČSÚ a NIPOS a také podnikové strukturální statistiky ČSÚ. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Pojem příjmy je používán souhrnně jak pro výnosy (z účetního hlediska pro zvýšení ekonomického prospěchu za určité období), tak pro příjmy (přírůstek peněžních prostředků). Pojem výdaje pak jak pro náklady (z účetního hlediska účelnou spotřebu ekonomických zdrojů), tak pro výdaje (úbytek peněžních prostředků).

Poznámky k tabulkám

Tab. 27-1. až 27-3. Divadla

Síť divadel se sleduje ukazatelem „Stálé scény v provozu“, přičemž jedna divadelní správa (správní jednotka) může řídit několik divadelních scén. Divadelní budovy a sály, které slouží oblastním divadlům jen jako scény zájezdové, se nezapočítávají.

Tab. 27-4. až 27-6. Muzea, památky a galerie

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky. Památníkem se rozumí místnost/objekt, kde je instalovaná expozice nebo výstava. Galerie (muzea výtvarných umění) jsou statisticky šetřeny jen ty, které vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejni.

Tab. 27-7. až 27-9. Památkové objekty s kulturním využitím

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. 27-10. a 27-11. Veřejné knihovny

Data uváděná v tabulce 27-10. zahrnují veřejné knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a obcemi poskytující služby podle zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon), mimo specializované knihovny, a zahrnují také krajské vědecké knihovny.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením.

Tab. 27-12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně

Tabulka obsahuje informace o zoologických a botanických zahradách a o jeskyních na území České republiky sdružených v zastřešujících organizacích. Započítávají se pouze subjekty, které jsou členy těchto organizací, a které poskytly data.

Tab. 27-13. Zvukové nahrávky

Prodané digitální nahrávky nelze sledovat v počtech prodaných kusů, proto jsou sledovány pouze celkové tržby z prodeje digitálních nahrávek.

Tab. 27-15. až 27-20. Rozhlasové a televizní vysílání a jejich provozovatelé

Údaje o počtu licencí k provozování rozhlasového, resp. televizního vysílání jsou poskytovány Radou pro rozhlasové a televizní vysílání. Jde o libovolnou formu přenosu – pozemní, kabelové i satelitní vysílání. Struktura rozhlasového a televizního vysílání je zjišťována prostřednictvím ročních statistických výkazů.

Tab. 27-22. a 27-23. **Festivally**

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních a filmových) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. 27-24. a 27-26. **Noviny, časopisy a knihy**

Údaje jsou zjišťovány na základě došlých povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

Tab. 27-25. a 27-27. **Vydávání novin, časopisů a knih a maloobchod s periodickým a neperiodickým tiskem**

Tabulky prezentují ekonomické ukazatele subjektů provozujících vydavatelskou či maloobchodní činnost v oblasti periodického a neperiodického tisku. Jedná se o subjekty, jejichž převažující ekonomická činnost spadá pod CZ-NACE 47.61 a 58.11 v oblasti neperiodického tisku a 47.62, 58.13 a 58.14 v oblasti periodického tisku.

Tab. 27-28. **Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury**

Tabulka předkládá vybrané ukazatele satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

- **kulturní sektor** („klasické“ kulturní oblasti)
 - kulturní dědictví – hrady, zámky, kostely, kláštery, muzea, knihovny, archivy, archeologická naleziště, starožitnosti atd. (CZ-NACE 91.01, 91.02, 91.03, částečně 47.78, 47.79);
 - interpretační (scénické) umění – divadla, hudební vystoupení, festivaly, cirkusy atd. (CZ-NACE 90.01, 90.02, 90.04);
 - výtvarné umění (mimo design) a literatura – malby, sochařství, výtvarná řemesla, fotografie, služby designu, nezávislí spisovatelé a novináři atd. (CZ-NACE 74.20, 90.03);
 - umělecké vzdělávání – hudební, taneční, dramatické a jiné umělecké vzdělávání včetně souvisejících podpůrných činností (CZ-NACE 85.52);
- **kulturní průmysly**
 - periodický a neperiodický tisk – nakladatelská a vydavatelská činnost, překladatelské a tlumočnické služby, zpravodajské agentury, knižní veletrhy, prodej knih a dalších tiskovin atd. (CZ-NACE 58.11, 58.13, 58.14, 63.91, 74.30, 47.61, 47.62);
 - audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, film, video, zvukové nahrávky, maloobchodní prodej hudebních nahrávek a video záznamů, videohry atd. (CZ-NACE 58.21, 59.11, 59.12, 59.13, 59.14, 59.20, 60.10, 60.20, 47.63, 77.22);
- **kreativní průmysly**
 - architektura – navrhování a plánování architektonických projektů, služby a poradenství v architektuře (CZ-NACE 71.11);
 - reklama – aktivity reklamních agentur (CZ-NACE 73.11);
 - specializované služby designu – módní design, průmyslový design, činnosti grafiků;
- **správa a podpora kultury**
 - činnosti prováděné ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv (CZ-NACE 84.11 (část), 84.12 (část), 94.99.2).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/kultura_lide
nebo dalších institucí:
- www.nipos-mk.cz/ – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
- www.nkp.cz/ – Národní knihovna České republiky

27. CULTURE

Data refer to activities of theatres, cinemas, musical ensembles, libraries, museums, galleries, and the press. The data are acquired from statistical reports of the Ministry of Culture and from other information sources. The chapter also includes data on zoological and botanical gardens as reported by the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens and the Union of Botanical Gardens of the Czech Republic, respectively, and on caves reported by the Cave Administration of the Czech Republic.

The State Statistical Service uses outputs from statistical services of respective ministries processed by the National Information and Consulting Centre for Culture. Data in tables capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, film screenings, visitors, attendance, and published books).

Data on "state, regional, and municipal" institutions cover cultural organisations founded by the state (by the Ministry of Culture, the Ministry of Education, Youth and Sports, or other ministries or territorial self-governing units). "Other" cultural organisations embrace units founded by churches, associations, benevolent societies (generally beneficial companies), entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

The State Cinematography Fund provides data on cinemas. Data on audiovisual statistics are taken over from sources of the Czech Telecommunication Office, the Council for Radio and Television Broadcasting, and the International Federation of the Phonographic Industry.

Data on radio and television broadcasting are surveyed by statistical questionnaires of the CZSO.

An overview of cultural activities is supplemented also by economic indicators. They have always the same structure and are obtained from statistical questionnaires of the CZSO and the National Information and Consulting Centre for Culture and also from structural business statistics of the CZSO. Within economic indicators the following are surveyed: revenue and expenditure from a specific cultural activity and the average registered number of employees (full-time equivalent).

"Revenue" is used as a summary for both "revenues" (in terms of accounting: an increase in economic benefit for a certain period) and "income" (increase in finances, cash inflows). "Expenditure" is used for both "costs" (in terms of accounting: purposeful consumption of economic resources) and "expenses" (decrease in finances, cash outflows).

Notes on Tables

Tables 27-1 to 27-3 Theatres

The network of theatres is measured by the indicator "permanent theatres in operation". A theatre administration (administrative unit) can manage several theatres. Theatre buildings and halls, which are used by regional theatres as tour stages only, are excluded.

Tables 27-4 to 27-6 Museums, monuments, and galleries

Museums, galleries, and monuments are subjects of a statistical survey. A monument refers to a room, a hall, a building, or a structure, in which an exposition or an exhibition is installed. Galleries (museums of fine arts) are subject of the statistical survey only if they own exhibits or collection artefacts. Commercial galleries are excluded.

Tables 27-7 to 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

Tables 27-10 and 27-11 Public libraries

Data in the Table 27-10 include public libraries established by the Ministry of Culture, regions, and municipalities providing services pursuant to the Act No 257/2001 Sb on Libraries and Terms of Operating Public Library and Information Services (the Library Act), except for specialized libraries, and include also regional research libraries.

A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organizational unit managed directly by the library.

Table 27-12 Zoological and botanical gardens, caves

The table contains information on zoological and botanical gardens and caves on the territory of the Czech Republic, which are associated in umbrella organizations. Only those entities are included, which are members of the umbrella organizations and provided data.

Table 27-13 Sound recordings

Digital recordings sold cannot be measured as the number of pieces sold; therefore solely total revenues from digital channels sales are measured.

Tables 27-15 to 27-20 **Radio and television broadcasting and operators**

Data on the number of licences for the operation of radio or television broadcasting are provided by the Council for Radio and Television Broadcasting and refer to any form of transmission – terrestrial, cable, and satellite broadcasting. Annual statistical questionnaires are used to survey the structure of radio and television broadcasting.

Tables 27-22 and 27-23 **Festivals**

The tables show data on art festivals (theatrical, dance, music, and film ones) that are organized every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

Tables 27-24 and 27-26 **Newspapers, journals, and books**

Data are surveyed based on the number of legal deposits received by the National Library of the Czech Republic.

Tables 27-25 and 27-27 **Publishing of newspapers, journals, and books and retail sale of periodicals and non-periodicals**

The tables show economic indicators of entities, which publish or sell periodicals and non-periodicals. It applies to entities principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to classes 47.61 and 58.11 of the CZ-NACE classification as for non-periodicals and 47.62, 58.13, and 58.14 as for periodicals.

Table 27-28 **Selected indicators of the Satellite Account for Culture**

The table gives selected indicators of the Satellite Account for Culture, which is compiled in accordance with a resolution of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of areas).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include areas, as follows:

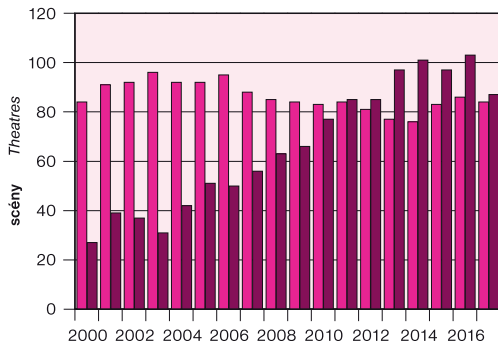
- **cultural sector** ("classic" cultural fields)
- **cultural heritage** – castles, chateaux, churches, convents, monasteries, museums, libraries, archives, archaeological sites, antiques, etc. (CZ-NACE 91.01, 91.02, 91.03, partially also 47.78, 47.79);
 - **performing arts** – theatres, music performances and concerts, festivals, circuses, etc. (CZ-NACE 90.01, 90.02, 90.04);
 - **fine arts (excluding design) and literature** – painting, plastic art, applied arts, photography, design services, independent writers and journalists, etc. (CZ-NACE 74.20, 90.03);
 - **cultural education** – musical, dance, dramatic, and other cultural education, including related support activities (CZ-NACE 85.52);
- **cultural industries sector**
 - **periodicals and non-periodicals (other printed media)** – activities of publishers and publishing houses, translation and interpretation activities, news agencies, book fairs, sales of books and other printed media, etc. (CZ-NACE 58.11, 58.13, 58.14, 63.91, 74.30, 47.61, 47.62);
 - **audiovisual and interactive media** – radio and television broadcasting, films, videos, sound recordings, retail sale of music and video recordings, videogames, etc. (CZ-NACE 58.21, 59.11, 59.12, 59.13, 59.14, 59.20, 60.10, 60.20, 47.63, 77.22);
- **creative industries sector**
 - **architecture** – design and planning of architectural projects, services and consultancies in architecture (CZ-NACE 71.11);
 - **advertising** – activities of advertising agencies (CZ-NACE 73.11);
 - **specialized design services** – fashion design, industrial design, activities of graphic designers;
- **administrative and support sector**
 - **activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialising in collective management of rights** (CZ-NACE 84.11 (partially), 84.12 (partially), 94.99.2).

* * *

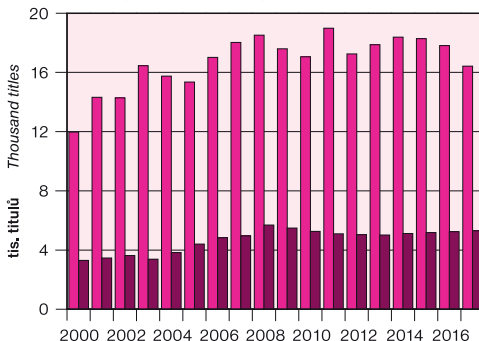
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/culture_lide
- or on websites of other institutions at:
- www.nipos-mk.cz/?page_id=5801 – National Information and Consulting Centre for Culture
 - www.en.nkp.cz/ – National Library of the Czech Republic

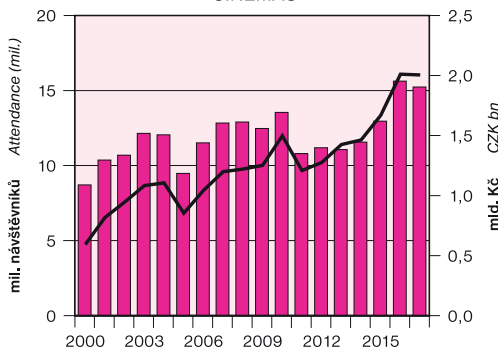
STÁLÉ SCÉNY DIVADEL
PERMANENT THEATRES



KNIHY, NOVINY A ČASOPISY
BOOKS, NEWSPAPERS, AND JOURNALS



KINA
CINEMAS

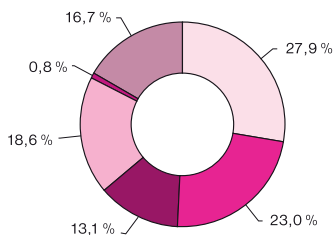


ZVUKOVÉ NAHRÁVKY - TRŽBY Z PRODEJE
SOUND RECORDINGS - REVENUES FROM SALES



TELEVIZNÍ POŘADY

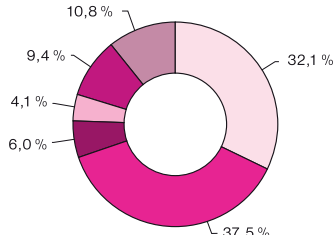
VEŘEJNOPRÁVNÍ VYSÍLÁNÍ PUBLIC BROADCASTING



TELEVISION PROGRAMMES

SOUKROMÉ VYSÍLÁNÍ PRIVATE BROADCASTING

2017



27 - 1. Státní, krajská a městská divadla
State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stále scény v provozu Permanent theatres in operation	Sedadla Seats	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights	Návštěvníci ²⁾ (tis.) Attendance ²⁾ (thous.)
2005	49	92	26 534	82	14 286	1 280	443	4 334
2008	44	85	24 810	77	13 257	1 301	423	4 068
2009	43	84	24 310	74	13 468	1 277	381	4 036
2010	42	83	24 476	74	13 245	1 369	428	3 955
2011	41	84	24 046	71	12 961	1 332	393	3 757
2012	39	81	22 090	67	12 784	1 322	344	3 607
2013	37	77	22 502	66	12 369	1 241	342	3 589
2014	36	76	22 787	66	12 499	1 302	352	3 566
2015	40	83	22 604	66	12 956	1 392	369	3 632
2016	41	86	23 118	71	13 842	1 415	357	3 708
2017	39	84	22 830	67	13 285	1 401	390	3 500

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

²⁾ návštěvníci představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

¹⁾ Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

²⁾ Attendance of performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

27 - 2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 519	886	2 507	3 214	7 092
2008	3 742	973	2 705	3 555	6 617
2009	3 841	937	2 768	3 839	6 482
2010	3 738	920	2 655	3 821	6 255
2011	3 709	941	2 635	3 733	6 232
2012	3 590	908	2 583	3 624	5 831
2013	3 646	1 014	2 568	3 661	5 671
2014	3 796	1 002	2 708	3 746	5 729
2015	3 931	1 108	2 747	3 913	5 711
2016	4 121	1 121	2 923	4 116	5 774
2017	4 465	1 134	3 267	4 460	5 812

27 - 3. Ostatní divadla*)
Other theatres)*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stálé scény v provozu Permanent theatres in operation	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights
2005	72	51	59	11 405	731	181
2008	89	63	69	13 450	982	205
2009	94	66	72	14 503	1 083	231
2010	109	77	83	14 607	1 332	257
2011	112	85	88	15 806	1 307	303
2012	114	85	90	15 521	1 505	327
2013	115	97	94	15 962	1 589	336
2014	116	101	91	15 752	1 580	321
2015	115	97	92	16 159	1 562	276
2016	134	103	122	17 886	1 771	351
2017	136	87	123	17 787	1 792	339

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

*) Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

¹⁾ Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

27 - 4. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie
State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a památníky v provozu Museums and monuments in operation	Galerie v provozu Galleries in operation	Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
2005	309	55	5 049	7 228	30 176 306
2008	335	59	5 214	7 452	26 395 425
2009	317	60	5 206	7 458	27 036 533
2010	323	58	5 253	7 213	22 491 741
2011	331	57	5 343	7 904	21 676 081
2012	336	62	5 465	7 532	21 511 646
2013	342	63	5 517	8 360	22 364 585
2014	342	63	5 616	9 365	22 458 302
2015	345	40	5 704	9 590	22 969 749
2016	345	39	5 634	10 746	23 136 197
2017	338	40	5 653	11 060	23 435 549

27 - 5. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele

State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 143	620	2 523	3 106	5 493
2008	3 705	647	3 058	3 641	5 592
2009	3 891	430	3 283	3 860	5 651
2010	3 898	458	3 191	4 020	5 703
2011	3 875	452	3 199	3 874	5 392
2012	3 941	484	3 222	3 957	5 507
2013	3 987	562	3 209	4 015	5 593
2014	4 219	570	3 381	4 237	5 654
2015	4 531	597	3 607	4 430	5 700
2016	4 847	680	3 864	4 843	5 894
2017	5 287	785	4 327	5 282	6 015

27 - 6. Ostatní muzea, památníky a galerie*)

Other museums, monuments, and galleries)*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a památníky v provozu Museums and monuments in operation	Galerie v provozu Galleries in operation	Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
2005	91	2	371	1 904	1 141 465
2008	90	7	442	2 135	1 126 298
2009	95	7	496	2 202	1 105 649
2010	89	7	422	2 095	893 970
2011	94	8	499	2 114	899 905
2012	97	7	549	2 045	1 050 039
2013	99	8	559	2 130	1 043 261
2014	95	9	583	2 286	¹⁾ 289 250
2015	94	5	615	2 178	294 443
2016	95	6	605	2 326	300 614
2017	94	5	513	2 426	308 015

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

*) Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

¹⁾ v roce 2014 Muzeum dělnického hnutí, o.p.s. převadlo darovací smlouvou sbírku na Národní muzeum (760 070 evidenčních čísel), předávání probíhalo v letech 2014 a 2015

¹⁾ In 2014, the Museum of Labour Movement transferred (based on a contract of donation) its collection to the National Museum (760 070 registration numbers); the handing over took place in 2014 and 2015.

27 - 7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty Historical and other monuments	Návštěvníci památkových objektů (tis.) Visitors of historical and other monuments (thous.)	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) Average number of visitors per monument (thous.)	Kulturní akce ¹⁾ Cultural events ¹⁾	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) Attendance of cultural events ¹⁾ (thous.)
2005	190	9 036	48	3 778	2 726
2008	184	8 638	47	3 976	2 961
2009	188	7 815	42	4 414	3 448
2010	177	6 710	38	3 294	2 504
2011	194	7 101	37	3 770	2 424
2012	190	7 067	37	3 805	2 523
2013	193	7 447	39	4 588	2 692
2014	204	8 387	41	3 875	2 724
2015	207	9 080	44	4 203	2 732
2016	211	10 087	48	4 124	2 751
2017	214	9 922	46	4 495	2 837

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

¹⁾ Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.

27 - 8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

– ekonomické ukazatele

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

– economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	943	485	457	874	1 166
2008	1 121	540	581	1 087	1 191
2009	1 661	952	709	1 604	1 399
2010	1 671	727	944	1 565	1 471
2011	1 755	914	841	1 678	1 592
2012	1 744	1 121	624	1 675	1 414
2013	1 471	860	610	1 498	1 812
2014	1 988	1 195	793	1 863	1 639
2015	2 105	1 292	813	2 014	1 695
2016	2 124	1 282	843	1 944	1 711
2017	2 291	1 362	929	2 109	1 756

27 - 9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím*)

Other historical and other monuments used for cultural purposes*)

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty Historical and other monuments	Návštěvníci památkových objektů (tis.) Visitors of historical and other monuments (thous.)	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) Average number of visitors per monument (thous.)	Kulturní akce ¹⁾ Cultural events ¹⁾	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) Attendance of cultural events ¹⁾ (thous.)
2005	79	2 761	35	1 205	485
2008	93	3 043	33	1 334	651
2009	106	3 802	36	1 220	986
2010	107	4 615	43	1 250	812
2011	101	4 932	49	1 315	793
2012	105	4 560	43	1 095	1 164
2013	104	3 226	31	1 046	761
2014	104	3 604	35	987	822
2015	108	3 926	36	1 378	1 013
2016	105	4 053	39	1 652	1 116
2017	104	4 228	41	1 548	1 123

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

*) Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

¹⁾ Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.

27 - 10. Veřejné knihovny

Public libraries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Knihovny Libraries	Pobočky knihoven Branches of libraries	Knihovní jednotky (tis.) Library items (thous.)	z toho		Vypůjčky (tis.) Loans (thous.)	Registrovaní čtenáři (tis.) Registered readers (thous.)	Návštěvníci ¹⁾ (tis.) Visitors ¹⁾ (thous.)
				krásná literatura Fiction	naučná literatura Non-fiction			
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2008	5 438	847	62 765	29 110	28 780	66 744	1 448	20 913
2009	5 432	889	63 254	29 294	29 159	66 862	1 398	22 072
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400
2017	5 339	882	64 691	29 575	28 233	55 365	1 384	22 354

¹⁾ fyzické návštěvy

¹⁾ Visits in person.

27 - 11. Veřejné knihovny*) – ekonomické ukazatele
Public libraries) – economic indicators*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2009	2 136	168	1 968	2 109	3 673
2010	2 080	148	1 932	2 055	3 638
2011	2 087	153	1 934	2 061	3 571
2012	2 059	170	1 888	2 051	3 546
2013	2 168	149	2 019	2 161	3 537
2014	2 156	137	2 019	2 142	3 571
2015	2 258	153	2 105	2 251	3 561
2016	2 306	152	2 152	2 296	3 562
2017	2 437	133	2 304	2 468	3 596

*) zahrnuty jsou pouze knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a knihovny s regionálními funkcemi

*) Only the following are included: libraries established by the Ministry of Culture, by regions, and libraries with regional functions.

27 - 12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně
Zoological and botanical gardens, caves

Pramen: zastřešující organizace

Source: respective umbrella organisations

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Zoologické zahrady¹⁾	15	15	15	15	16	Zoological gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	4 935	5 742	5 720	6 209	6 176	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	359 926	524 713	523 258	585 324	588 638	Admission (CZK thous.)
Botanické zahrady¹⁾	11	14	18	17	16	Botanical gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	438	826	607	719	615	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	15 870	31 246	20 568	21 347	25 558	Admission (CZK thous.)
Jeskyně¹⁾	15	14	14	14	14	Caves¹⁾
Návštěvníci (tis.)	679	685	722	761	780	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	55 034	63 045	65 957	73 025	78 551	Admission (CZK thous.)

1) započítávají se pouze subjekty, které jsou členy zastřešujících organizací, a které poskytly data

1) Only entities that are members of respective umbrella organisations and provided data are included.

27 - 13. Zvukové nahrávky

Sound recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu

Source: International Federation of the Phonographic Industry

Ukazatel	2010	2014	2015 ¹⁾	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	Indicator
Tržby z prodeje hudebních nahrávek celkem (tis. Kč)	357 507	282 884	326 716	330 517	371 022	Revenues from sales of musical recordings (CZK thous.)
v tom:						
tržby z digitálního prodeje	25 115	102 727	132 226	136 250	175 944	Revenues from digital channels sales
tržby z prodeje fyzických nosičů	332 392	180 157	194 490	194 267	195 078	Revenues from physical format sales
v tom podle hudebního nosiče:						by medium
CD	311 669	156 522	161 275	153 361	144 935	CDs
DVD	20 723	11 598	9 941	8 488	6 817	DVDs
vinyl	-	12 037	23 274	32 418	43 326	Vinyl records
v tom podle repertoárové struktury:						by repertoire structure
česká hudba ²⁾	186 567	96 605	99 226	83 729	92 114	Czech music ²⁾
zahraniční hudba ²⁾	128 916	67 802	80 217	97 631	93 200	Foreign music ²⁾
vážná hudba ³⁾	16 909	15 750	15 047	12 907	9 764	Classical music ³⁾

¹⁾ zahrnuje také data od společností, které nejsou členy Mezinárodní federace hudebního průmyslu

²⁾ bez vážné hudby

³⁾ česká i zahraniční produkce

¹⁾ Including data from companies, which are not members of the International Federation of the Phonographic Industry.

²⁾ Excluding classical music.

³⁾ Czech and foreign productions.

27 - 14. Kina

Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie

Source: Czech Film Fund

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Kina	701	629	633	701	754	Cinemas
z toho multikina	26	29	29	29	31	Multiplex cinemas
Sedadla (tis.)	238	203	197	199	205	Seats (thous.)
z toho v multikinech	39	41	41	41	44	in multiplex cinemas
Návštěvníci (tis.)	13 537	11 559	12 958	15 622	15 233	Attendance (thous.)
z toho v multikinech	9 472	7 767	8 844	10 220	10 343	in multiplex cinemas
Představení (tis.)	399	438	457	471	494	Film screenings (thous.)
z toho v multikinech	297	333	347	349	376	in multiplex cinemas
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 128	1 221	1 260	1 255	Feature films shown
česká produkce	243	298	417	441	445	Czech production
zahraniční produkce	937	830	804	819	810	Foreign production
Filmy uvedené v premiéře	243	272	262	345	283	Premiere films shown
česká produkce	37	53	49	79	53	Czech production
zahraniční produkce	206	219	213	266	230	Foreign production
Tržby za uvedené celovečerní filmy (mil. Kč)	1 497	1 462	1 669	2 011	2 004	Revenues from feature films shown (CZK mil.)

27 - 15. Provozovatelé rozhlasového vysílání Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Provozovatelé rozhlasového vysílání	57	56	56	53	52	Radio broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	56	55	55	52	51	Based on a licence
Rozhlasové programy	104	115	118	116	111	Radio stations
veřejnoprávní	15	21	23	23	23	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	8	8	8	8	with nationwide coverage
soukromé	89	94	95	93	88	Private
z toho s celostátním pokrytím	12	6	6	10	10	with nationwide coverage
Typ vysílání programů						Stations broadcasting by type
z toho:						
analogové FM	.	99	99	96	92	Analogue (FM)
analogové AM	.	3	3	3	3	Analogue (AM)
digitální DAB	.	6	8	8	8	Digital (DAB)
digitální DVB-T	.	1	1	2	2	Digital (DVB-T)
družicové	.	2	2	2	2	Satellite
kabelové	.	1	1	-	-	Cable
Rozhlasové programy bez cílových českých posluchačů¹⁾	1	1	1	1	1	Radio stations with the target audience other than Czech¹⁾
v tom veřejnoprávní	1	1	1	1	1	Public

¹⁾ nejsou primárně určeny českým posluchačům, např. vysílání do zahraničí

¹⁾ Not primarily targeted on the Czech audience, e.g. international broadcasting.

27 - 16. Rozhlasové vysílání*) Radio broadcasting*)

Ukazatel	2016		2017 ¹⁾		Indicator
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Rozhlasové vysílání celkem (hod.)	165 231	654 546	158 912	543 419	Radio broadcasting, total (hours)
Podíl odvysílaných pořadů (%)					Shares of programme types broadcast (%)
kulturně orientované	68,1	86,2	60,7	82,6	Culture programmes
zpravodajské a publicistické	26,6	4,5	24,8	4,0	News and publicistic programmes
pořady pro děti	.	.	10,5	0,1	Programmes for children
reklamní	0,5	7,7	2,1	10,0	Commercials
ostatní	4,8	1,6	1,8	3,3	Others

¹⁾ předběžné údaje, odhad

¹⁾ Preliminary data, estimation.

27 - 17. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele
Radio broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	3 369	4 700	4 693	4 350	4 496	Revenue, total (CZK mil.)
tržby za vlastní výkony	3 320	2 767	2 751	2 744	2 814	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	1 557	1 847	1 854	1 564	1 552	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	3 114	3 279	3 575	3 157	4 249	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	1 639	1 852	1 940	1 933	1 983	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	870	1 154	948	999	1 026	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

27 - 18. Provozovatelé televizního vysílání
Television broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Provozovatelé televizního vysílání	153	144	150	126	133	Television broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	152	143	149	125	132	Based on a licence
Televizní programy	384	341	381	352	336	Television channels
veřejnoprávní	4	6	6	6	6	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	6	6	6	6	with nationwide coverage
soukromé	380	335	375	346	330	Private
z toho s celostátním pokrytím	10	17	18	22	27	with nationwide coverage
Typ vysílání programů						Channels broadcasting by type
z toho:						
terestrické (pozemní) vysílání	.	34	36	37	43	Terrestrial
zvláštní přenosové systémy	.	6	7	11	17	Special transmitting systems
družicové vysílání	.	25	25	25	25	Satellite
kabelové vysílání ¹⁾	98	98	101	84	82	Cable ¹⁾
převzaté vysílání	.	149	150	153	148	Licensed programmes

¹⁾ provozovatelé s minimálně 100 účastníky

¹⁾ Operators with a minimum of 100 subscribers.

27 - 19. Televizní vysílání Television broadcasting

Ukazatel	2016		2017 ¹⁾		Indicator
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Televizní vysílání celkem (hod.)	44 379	1 270 434	44 258	1 265 594	Television broadcasting, total (hours)
Podíl odvysílaných pořadů (%)					Shares of programme types broadcast (%)
kulturně orientované	29,3	39,3	27,9	32,1	Culture programmes
zpravodajské, publicistické a dokumentární	39,8	38,2	41,0	48,1	News, publicistic programmes, and documentaries
sportovní	19,2	3,5	18,6	4,1	Sport programmes
reklamní	0,7	5,9	0,8	9,4	Commercials
ostatní	11,1	13,1	11,7	6,3	Others

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

27 - 20. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele Television broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	20 262	19 042	19 903	20 250	20 175	Revenue, total (CZK mil.)
tržby za vlastní výkony	11 089	12 470	13 380	13 520	14 089	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	24	10	56	15	39	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	19 083	17 979	19 450	20 566	19 575	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	4 520	4 727	4 801	4 926	4 868	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	2 811	3 598	3 719	3 709	3 721	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

27 - 21. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu Transmission of terrestrial radio and television signals

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Pozemní vysílače¹⁾						Terrestrial transmitters¹⁾
rozhlasového signálu	660	765	828	890	905	Radio signal
televizního signálu	1 403	355	366	385	403	Television signal
z toho určené pro vysílání veřejno- právních televizních stanic	579	119	119	119	119	for broadcasting of public TV stations

¹⁾ vč. převaděčů signálu

¹⁾ Including signal translators.

27 - 22. Festivaly
Festivals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Festivaly Festivals	z toho				Představení/ koncerty Performances/ concerts	Filmy Films	Návštěvníci (tis.) Attendance (thous.)
		divadelní a taneční Theatrical and dance festivals	hudební Music festivals	filmové Film festivals	vícežánrové Multi-genre festivals			
2008	230	84	75	41	30	7 602	3 239	949 953
2009	330	97	130	64	39	4 173	4 238	1 381 539
2010	348	97	165	62	24	5 546	5 541	1 762 355
2011	386	120	192	57	17	6 561	4 660	1 910 287
2012	417	114	206	67	30	5 401	4 880	1 884 693
2013	494	125	251	64	54	10 150	4 955	2 142 578
2014	504	142	265	67	30	11 139	5 266	2 458 382
2015	485	138	255	61	31	13 045	5 342	2 403 802
2016	487	140	259	57	31	10 841	4 602	2 840 373
2017	487	146	247	58	31	12 555	4 864	2 962 369

27 - 23. Festivaly – ekonomické ukazatele
Festivals – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2008	437	82	354	449	1 202
2009	761	330	417	771	185
2010	770	331	415	789	198
2011	847	287	534	865	743
2012	853	315	518	843	285
2013	1 009	384	593	997	1 639
2014	1 073	441	611	1 092	1 951
2015	1 132	442	657	1 203	1 921
2016	1 192	493	646	1 241	1 842
2017	1 484	612	802	1 496	1 945

27 - 24. Noviny a časopisy
Newspapers and journals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly novin Titles of newspapers	z toho deníky Dailies	Tituly časopisů Titles of journals	v tom		
				tydeníky Weeklies	měsíčníky Monthlies	ostatní Others
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534
2017	1 469	103	3 829	223	996	2 610

27 - 25. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem
Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2008	31 364	29 591	2	29 580	9 613
2009	28 410	27 120	2	27 863	9 558
2010	27 136	25 780	2	26 071	9 246
2011	26 229	24 690	9	25 292	8 661
2012	25 074	23 768	8	24 708	8 497
2013	23 623	22 137	41	24 168	8 165
2014	23 259	22 210	3	22 835	8 049
2015	22 999	22 125	10	22 436	8 001
2016	23 673	22 623	3	22 996	8 003

27 - 26. **Knihy**
Books

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly Titles	v tom		z toho			
		v českém jazyce <i>in Czech</i>	v cizím jazyce <i>in a foreign language</i>	beletrie <i>Fiction</i>	dětské knihy <i>Children's books</i>	školní učebnice <i>Textbooks</i>	vysokoškolská skripta a učebnice <i>University textbooks</i>
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593
2017	16 422	15 043	1 379	4 985	1 844	444	412

27 - 27. **Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem**
Publishing of books and retail sale of non-periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) <i>Revenue (CZK mil.)</i>	z toho		Výdaje (mil. Kč) <i>Expenditure (CZK mil.)</i>	Zaměstnanci <i>Employees</i>
		tržby za vlastní výkony <i>Revenues from own goods and services</i>	příspěvky, dotace a granty <i>Subsidies and grants</i>		
2008	14 173	13 528	5	13 418	4 327
2009	12 467	11 976	3	11 886	4 212
2010	12 347	11 486	3	11 819	4 020
2011	11 647	11 097	47	11 146	3 849
2012	10 846	10 547	16	10 527	3 853
2013	10 344	10 010	63	10 098	3 721
2014	10 409	10 085	3	10 045	3 363
2015	10 576	10 361	1	9 895	3 389
2016	11 027	10 839	1	10 344	3 291

27 - 28. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury
Selected indicators of the Satellite Account for Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ

Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	229 108	208 191	218 448	225 133	Revenue, total (CZK mil.)
kulturní sektor	31 343	34 172	36 529	38 482	Cultural sector
z toho tržby za vlastní výkony	16 159	17 411	19 102	20 272	Revenues from own goods and services
kulturní průmysly	89 441	84 350	87 072	87 194	Cultural industries sector
z toho tržby za vlastní výkony	77 069	71 583	69 312	70 932	Revenues from own goods and services
kreativní průmysly	99 567	87 491	92 352	97 022	Creative industries sector
z toho tržby za vlastní výkony	96 974	83 123	88 007	93 690	Revenues from own goods and services
správa a podpora kultury ¹⁾	8 757	2 178	2 495	2 435	Administrative and support sector ¹⁾
Výdaje celkem (mil. Kč)	219 815	193 500	201 846	209 835	Expenditure, total (CZK mil.)
kulturní sektor	30 376	31 914	35 484	37 176	Cultural sector
kulturní průmysly	83 221	77 587	78 805	81 311	Cultural industries sector
kreativní průmysly	93 304	81 685	85 076	88 938	Creative industries sector
správa a podpora kultury ¹⁾	12 914	2 315	2 481	2 410	Administrative and support sector ¹⁾
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	87 018	80 740	89 330	90 946	Average registered number of employees (FTE)
kulturní sektor	32 148	35 316	37 503	37 508	Cultural sector
kulturní průmysly	26 082	23 389	29 364	30 244	Cultural industries sector
kreativní průmysly	23 493	19 443	19 678	20 467	Creative industries sector
správa a podpora kultury ¹⁾	5 295	2 592	2 785	2 727	Administrative and support sector ¹⁾
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	24 406	25 588	25 966	26 279	Average gross monthly wage (CZK)
kulturní sektor	17 902	18 470	20 363	21 275	Cultural sector
kulturní průmysly	30 979	34 445	31 181	29 625	Cultural industries sector
kreativní průmysly	26 066	27 790	28 900	30 187	Creative industries sector
správa a podpora kultury ¹⁾	21 566	26 119	25 708	28 622	Administrative and support sector ¹⁾
Investice (mil. Kč)	13 748	12 066	13 578	14 266	Investments (CZK mil.)
kulturní sektor	3 722	3 331	3 598	3 909	Cultural sector
kulturní průmysly	4 450	4 557	6 036	5 797	Cultural industries sector
kreativní průmysly	4 467	4 154	3 874	4 548	Creative industries sector
správa a podpora kultury ¹⁾	1 108	24	70	12	Administrative and support sector ¹⁾

¹⁾ za rok 2010 obsahuje i neznámý sektor¹⁾ For 2010 it includes also that what is not classified to any sector.

28. SPORT

Údaje týkající se umístění českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy jsou přebírány z internetového archivu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) a následně dopočítávány. MŠMT poskytuje také data o dotacích ze státního rozpočtu. Výsledky českých reprezentantů v rámci olympijských her jsou získané z internetových stránek Českého olympijského výboru. Údaje o počtu členů České unie sportu a sportovních svazů poskytuje Česká unie sportu. Sledovány jsou pouze sporty, které byly zařazeny do programu zimních a letních olympijských her.

Poznámky k tabulkám

Tab. 28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu

Tabulka uvádí počet členů České unie sportu, kteří se organizovaně věnují dané sportovní aktivitě – jsou členy sportovního klubu či tělovýchovné jednoty. Do evidence jsou započtení sportovci, trenéři, rozhodčí i funkcionáři. Data byla získána z evidence členské základny České unie sportu k 31. prosinci daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy České unie sportu ve všech sdružených subjektech České unie sportu.

Tab. 28-7. Jednotlivci aktivně se podílející na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů k 31. 12. 2017

Tabulka uvádí počet členů sportovního svazu, to znamená sportovců, rozhodčích, trenérů a funkcionářů, kteří se aktivně podílejí na činnosti svazu, především jsou to aktivní účastníci soutěží vypisovaných svazem.

Sporty jsou vybrány podle velikosti členské základny České unie sportu a sportovních svazů v roce 2017. Sledovány jsou pouze sporty zařazené do programu olympijských her.

Tab. 28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Uvedená data vychází z dokumentů o rozdělení státního rozpočtu zveřejněných v archivu dokumentů na internetových stránkách MŠMT.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/sport-1
nebo dalších institucí:
- www.olympic.cz – Český olympijský výbor
- www.cuscz.cz – Česká unie sportu

28. SPORT

Data on rankings of Czech sport representatives at world championships and European championships are taken over from an archive of documents on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports also provides data on subsidies from the state budget. Results of Czech sport representatives at the Olympic Games are acquired from the website of the Czech Olympic Committee. Data on the number of members of the Czech Union of Sports and of sport unions and associations are provided by the Czech Union of Sports. Only sports included in the list of summer and winter Olympic sports are monitored.

Notes on Tables

Table 28-6 Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sports

The table shows the number of members of the Czech Union of Sports, who are doing given sports activities in an organized way, i.e. they are members of respective sports clubs. The membership includes athletes, coaches, judges (umpires), as well as officials. The data were obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sports as at 31 December of the given year. The data collection was organised according to instructions of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the Czech Union of Sports.

Table 28-7 Individuals actively participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations as at 31 December 2017

The table shows the number of members of sport unions and associations, i.e. athletes, judges (umpires), coaches, and officials, who actively participate in activities of the unions and associations; most of all, they are active participants of contests announced by the unions and associations.

Sports have been selected according to the size of their membership in the Czech Union of Sports and in sport unions and associations in 2017. Only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme) are monitored.

Table 28-8 Allocation of state budget finances to support sport activities

The data are based on documents on allocation of the state budget published in the archive of documents on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

* * *

Further information can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1
or websites of other institutions at:
- www.olympic.cz/www/text/49--czech-olympic-committee?lang=en – Czech Olympic Committee
- www.cuscz.cz – Czech Union of Sports (Czech only)

28 - 1. Účast na letních a zimních olympijských hrách

Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Sportovci reprezentující Českou republiku <i>Number of athletes representing the Czech Republic</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
	Letní olympijské hry <i>Summer Olympic Games</i>		
XXVI ATLANTA (1996)	115	76	39
XXVII SYDNEY (2000)	119	86	33
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	142	80	62
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	134	75	59
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	133	65	68
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42
	Zimní olympijské hry <i>Winter Olympic Games</i>		
XVII LILLEHAMMER (1994)	65	49	16
XVIII NAGANO (1998)	66	52	14
XIX SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	85	66	19
XXI VANCOUVER (2010)	92	70	22
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	88	62	26
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	96	68	28

28 - 2. Umístění sportovců reprezentujících Českou republiku na letních a zimních olympijských hrách

Rankings of athletes representing the Czech Republic at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Umístění <i>Rankings</i>					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
	Letní olympijské hry <i>Summer Olympic Games</i>					
XXVI ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2
XXVII SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	1	3	5	3	9	1
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	3	3	-	-	5	4
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	4	3	3	3	4	3
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1
	Zimní olympijské hry <i>Winter Olympic Games</i>					
XVII LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2
XVIII NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2
XIX SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	1	2	1	1	1	5
XXI VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	2	4	2	3	4	2
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	2	2	3	2	-	-

28 - 3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy*)

Medals won at world championships and European championships)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Mistrovství Evropy juniorské kategorie						European championships Juniors
medaile celkem	35	43	31	51	61	Medals, total
zlato	11	17	6	18	21	Gold
stříbro	17	13	12	18	25	Silver
bronz	7	13	13	15	15	Bronze
kategorie dospělých						Elite
medaile celkem	33	36	38	43	64	Medals, total
zlato	12	14	12	17	21	Gold
stříbro	8	9	11	14	16	Silver
bronz	13	13	15	12	27	Bronze
Mistrovství světa juniorské kategorie						World championships Juniors
medaile celkem	29	39	39	41	28	Medals, total
zlato	12	14	14	18	12	Gold
stříbro	6	11	13	11	10	Silver
bronz	11	14	12	12	6	Bronze
kategorie dospělých						Elite
medaile celkem	45	52	48	31	69	Medals, total
zlato	18	22	20	20	22	Gold
stříbro	13	16	13	6	21	Silver
bronz	14	14	15	5	26	Bronze

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her

*) In sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (letní sporty)

Medals won at world championships and European championships of elite category) (summer sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
atletika	2	7	7	9	12	Athletics
basketbal	1	-	-	1	-	Basketball
box	-	-	-	1	-	Boxing
cyklistika	18	14	5	3	5	Cycling
jachting	2	4	-	3	-	Sailing
judo	-	2	1	-	1	Judo
kanoistika	23	35	25	21	54	Canoeing
karate	-	-	-	-	5	Karate
lukostřelba	-	1	1	-	-	Archery
moderní pětiboj	4	2	5	7	8	Modern pentathlon
plavecké sporty	1	-	-	-	1	Swimming and diving
pozemní hokej	-	-	1	-	-	Field hockey
sportovní střelba	7	-	5	3	8	Shooting
stolní tenis	1	-	-	-	-	Table tennis
šerm	-	-	-	-	1	Fencing
tenis ¹⁾	5	4	4	4	3	Tennis ¹⁾
triathlon	-	6	4	1	4	Triathlon
veslování	6	-	4	6	5	Rowing
volejbal	1	-	-	2	1	Volleyball
vzpírání	-	-	-	1	-	Weightlifting

*) ve sportech zařazených do programu letních olympijských her

*) In sports included in the list of summer Olympic sports (Olympic Games Programme).

¹⁾ v kategorii jednotlivců jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grandslamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Fed Cup¹⁾ In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to world championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Fed Cup tournaments.

28 - 5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (zimní sporty)

Medals won at world championships and European championships of elite category) (winter sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
biatlon	-	2	4	2	4	Biathlon
curling	-	-	-	-	1	Curling
lední hokej	1	-	-	-	-	Ice hockey
lyžování	-	-	9	-	9	Skiing
rychloubruslení	3	4	11	10	11	Speed skating

*) ve sportech zařazených do programu zimních olympijských her

*) In sports included in the list of winter Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům*) – členové České unie sportu

Individuals doing selected sports) as members of the Czech Union of Sports*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sport	2016			2017			Sport
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
fotbal	361 739	343 913	17 826	355 946	337 847	18 099	Football
tenis	50 186	34 543	15 643	50 095	34 172	15 923	Tennis
volejbal	40 919	17 725	23 194	40 742	17 458	23 284	Volleyball
atletika	37 698	20 038	17 660	40 518	21 306	19 212	Athletics
lední hokej	39 650	37 391	2 259	39 869	37 216	2 653	Ice hockey
plavecké sporty	24 172	12 425	11 747	24 870	12 779	12 091	Swimming and diving
lyžování	23 101	13 772	9 329	22 558	13 393	9 165	Skiing
golf	23 317	16 028	7 289	22 520	15 441	7 079	Golf
basketbal	20 923	13 366	7 557	21 240	13 405	7 835	Basketball
stolní tenis	19 035	16 641	2 394	19 216	16 736	2 480	Table tennis
házená	16 848	11 293	5 555	16 579	11 056	5 523	Handball
jezdectví	9 867	2 303	7 564	9 944	2 170	7 774	Equestrian sports
gymnastika	8 077	2 102	5 975	9 601	2 392	7 209	Gymnastics
kanoistika	8 789	6 075	2 714	9 232	6 350	2 882	Canoeing
judo	8 646	6 817	1 829	9 191	7 222	1 969	Judo
badminton	5 448	3 122	2 326	5 853	3 343	2 510	Badminton
baseball	4 189	3 625	564	4 390	3 788	602	Baseball
jachting	4 326	3 221	1 105	4 153	3 093	1 060	Sailing
cyklistika	7 734	6 198	1 536	3 872	3 209	663	Cycling
veslování	4 009	2 767	1 242	3 852	2 660	1 192	Rowing
softball	3 522	1 986	1 536	3 613	2 041	1 572	Softball
krasobruslení	3 520	604	2 916	3 584	601	2 983	Figure skating
rugby	3 324	2 991	333	3 498	3 135	363	Rugby
pozemní hokej	2 829	1 831	998	2 971	1 900	1 071	Field hockey
taekwondo WTF	3 131	2 157	974	2 838	1 986	852	Taekwondo WTF
box	2 365	2 034	331	2 440	2 107	333	Boxing
lukostřelba	1 964	1 244	720	2 084	1 294	790	Archery
triathlon	1 878	1 321	557	2 058	1 413	645	Triathlon
zápas	1 813	1 627	186	1 871	1 676	195	Wrestling
vodní pólo	1 648	1 097	551	1 754	1 180	574	Water polo

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) Only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

SPORT

SPORT

28 - 7. Jednotlivci aktivně se podílející na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech*) – členové sportovních svazů k 31. 12. 2017

Individuals actively participating in activities of sport unions and associations in selected sports) – members of sport unions and associations as at 31 December 2017*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sport	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>	Sport
fotbal	332 966	316 414	16 552	<i>Football</i>
tenis	67 617	44 309	23 308	<i>Tennis</i>
atletika	78 756	42 663	36 093	<i>Athletics</i>
golf	52 889	36 627	16 262	<i>Golf</i>
basketbal	44 576	28 125	16 451	<i>Basketball</i>
lední hokej	34 862	33 331	1 531	<i>Ice hockey</i>
volejbal	34 597	14 104	20 493	<i>Volleyball</i>
judo	26 960	21 092	5 868	<i>Judo</i>
plavecké sporty	23 463	12 907	10 556	<i>Swimming and diving</i>
lyžování	22 814	12 457	10 357	<i>Skiing</i>
stolní tenis	22 075	20 208	1 867	<i>Table tennis</i>
házená	21 122	13 799	7 323	<i>Handball</i>
jezdeckví	18 682	3 262	15 420	<i>Equestrian sports</i>
triatlon	17 203	12 328	4 875	<i>Triathlon</i>
gymnastika	11 888	3 189	8 699	<i>Gymnastics</i>
kanoistika	10 987	7 600	3 387	<i>Canoeing</i>
cyklistika	7 990	6 402	1 588	<i>Cycling</i>
badminton	7 689	4 333	3 356	<i>Badminton</i>
jachting	7 544	5 527	2 017	<i>Sailing</i>
box	7 421	6 658	763	<i>Boxing</i>
baseball	7 316	6 401	915	<i>Baseball</i>
softball	6 559	3 890	2 669	<i>Softball</i>
krasobruslení	4 577	680	3 897	<i>Figure skating</i>
veslování	4 506	2 700	1 806	<i>Rowing</i>
rugby	3 512	3 074	438	<i>Rugby</i>
pozemní hokej	3 258	2 195	1 063	<i>Field hockey</i>
lukostřelba	2 649	1 678	971	<i>Archery</i>
šerm	2 308	1 548	760	<i>Fencing</i>
vzpírání	1 766	1 455	311	<i>Weightlifting</i>
vodní pólo	1 754	1 180	574	<i>Water polo</i>

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) Only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Allocation of state budget finances to support sport activities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v tis. Kč

CZK thousand

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	1 899 051	2 979 541	2 981 136	3 732 993	5 644 729	Total
z toho:						
běžné výdaje	1 299 051	2 059 441	2 361 036	2 862 893	4 794 729	<i>Current expenditure</i>
investiční výdaje	600 000	920 100	620 100	870 100	850 000	<i>Investment expenditure</i>
Rozdělení podle výdajových okruhů						Allocation by expenditure sphere
sportovní reprezentace	986 427	1 061 917	1 063 512	1 108 893	1 547 582	<i>Sports representations</i>
všeobecná sportovní činnost	912 624	1 917 624	1 917 624	2 624 100	4 097 147	<i>General sports activities</i>

28 - 9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy*)

Allocation of subsidies to sport unions and associations)*Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v tis. KčSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
CZK thousand

Sport	2010	2014	2015	2016	2017	Sport
Celkem	188 324	213 405	231 057	226 455	516 981	Total
atletika	16 940	19 599	23 150	19 498	37 941	<i>Athletics</i>
badminton	915	1 286	1 229	1 357	3 098	<i>Badminton</i>
baseball	2 716	2 237	3 220	4 918	7 796	<i>Baseball</i>
basketbal	5 696	8 911	11 655	10 307	33 280	<i>Basketball</i>
biatlon	3 333	4 440	7 132	6 081	14 740	<i>Biathlon</i>
boby	456	599	497	567	1 599	<i>Bobsleigh</i>
box	1 199	1 328	1 435	1 454	2 771	<i>Boxing</i>
curling	1 775	2 650	2 655	2 453	5 297	<i>Curling</i>
cyklistika	14 678	15 917	16 232	15 131	21 075	<i>Cycling</i>
fotbal	14 579	13 146	17 342	20 714	68 260	<i>Football</i>
golf	655	340	394	551	1 799	<i>Golf</i>
gymnastika	1 182	1 426	889	863	2 299	<i>Gymnastics</i>
házená	4 200	4 508	6 096	4 822	15 291	<i>Handball</i>
jachting	2 047	2 382	1 983	2 499	5 905	<i>Sailing</i>
jezdectví	875	643	647	609	1 799	<i>Equestrian sports</i>
judo	1 580	1 740	1 846	1 455	6 296	<i>Judo</i>
kanoistika	15 056	19 703	21 155	19 069	35 279	<i>Canoeing</i>
krasobruslení	1 191	1 800	1 477	1 278	3 265	<i>Figure skating</i>
lední hokej	14 269	19 522	18 443	23 140	62 263	<i>Ice hockey</i>
lukostřelba	399	832	838	910	1 799	<i>Archery</i>
lyžování	14 223	13 599	10 936	10 130	20 288	<i>Skiing</i>
moderní pětiboj	4 114	4 172	4 384	4 085	7 344	<i>Modern pentathlon</i>
plavecké sporty	6 213	7 890	7 875	6 553	14 990	<i>Swimming and diving</i>
pozemní hokej	1 353	2 161	2 937	2 517	5 797	<i>Field hockey</i>
rugby	1 386	1 126	520	553	1 799	<i>Rugby</i>
rychlobruslení	2 553	3 141	3 659	2 813	7 296	<i>Speed skating</i>
saně	348	433	439	573	954	<i>Luge</i>
softball	2 004	2 235	2 495	3 698	5 297	<i>Softball</i>
stolní tenis	3 816	4 393	4 452	3 888	8 985	<i>Table tennis</i>
střelctví	15 308	12 808	12 609	11 349	18 289	<i>Shooting</i>
šerm	1 236	1 969	1 609	1 665	3 464	<i>Fencing</i>
tenis	9 622	13 762	14 522	14 187	35 779	<i>Tennis</i>
triathlon	1 156	1 416	1 498	1 400	3 298	<i>Triathlon</i>
veslování	9 816	9 555	10 512	9 089	18 289	<i>Rowing</i>
vodní pólo	875	577	734	604	1 098	<i>Water polo</i>
volejbal	7 602	7 344	10 071	12 210	25 285	<i>Volleyball</i>
vzpírání	1 841	2 341	2 167	2 246	4 500	<i>Weightlifting</i>
zápas	1 121	1 478	1 325	1 219	2 376	<i>Wrestling</i>

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her; v rámci Programu 1 výdajového okruhu Sportovní reprezentace

*) It regards sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme); within the Programme of the 1st Expenditure Circle of the Sports Representation.

29. SOUDNICTVÍ, KRIMINALITA, NEHODY

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. 29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Trestní agenda – věci projednávané soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – civilní agenda, kterou tvoří zejména vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích“), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávané krajskými soudy podle insolvenčního zákona. V rámci insolvenční agendy řeší soud jak insolvenční návrhy (zapisované do rejstříku INS), tak i incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením (žaloby zapisované do rejstříku ICM), jejichž výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001-ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují

- všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstalosti;
- návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení vyživovací povinnosti k plně svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;
- návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;
- návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;
- žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád“), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují

- věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku věku a nenabýly plně svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;
- návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapiší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věci evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík Icm – do rejstříku Icm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro zmatečnost věci evidovaných v rejstříku INS.

Počet věcí – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku. Jedna věc se může týkat i více osob.

Obživlo – jde o věci, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci.

Od roku 2009 došlo ke změnám ve vedení rejstříků ohledně zápisu žalob (návrhů) na obnovu řízení, žalob pro zmatečnost a dále případů, ve kterých v důsledku rozhodnutí dovolacího nebo Ústavního soudu, povolení obnovy nebo zrušení napadeného rozhodnutí pro zmatečnost znovu dochází k řízení u soudu prvního stupně. Nově se tyto případy nezapisují jako nový nápad, ale obživují – **nová obživa** dle úpravy od 1. ledna 2009.

Napadlo – v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapiše do příslušného rejstříku.

Vyřízeno – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízeno – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. 29-2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení

Pravomocné rozhodnutí – takové rozhodnutí soudu, které nabylo právní moci.

Počet věcí – počet spisových značek, pod kterými jsou vyřizovány jednotlivé soudní případy (počet spisů).

Počet práv – počet práv uplatňovaných ve věci.

Počet práv ve věcech nezletilých dětí – počet dětí, o nichž soudy ve věcech nezletilých dětí v opatrovnické agendě rozhodovaly.

Právní moc – vlastnost konečného rozhodnutí, které je nezměnitelné a závazné.

Od roku 2006 jsou **občanskoprávní věci a obchodní věci** spojeny do jedné civilní agendy. Obchodní věci jsou tedy součástí celé občanskoprávní (civilní) agendy.

Tab. 29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby

Stíháno osob – počet fyzických osob, jejichž trestní stíhání vedené podle § 160 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „trestní řád“) bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 175a a § 175b trestního řádu.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu, podmíněné zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušení trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce ve zkráceném přípravném řízení sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 179b odst. 5 trestního řádu.

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek, který již nabyl právní moci.

Recidivista označený soudem – fyzická osoba, u které přihlížel soud při ukládání trestu k předchozímu odsouzení jako k okolnosti přitěžující.

Mladistvý – fyzická osoba, která v době spáchání trestného činu dovršila 15. rok a nepřekročila 18. rok věku.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonáván ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Tresty uložené ve spojení s jinými tresty – uložení více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládají za spáchání trestných činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku.

Tab. 29-4. a 29-5. Odsouzené fyzické osoby a odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy

Údaje v tabulkách jsou sečteny za odsouzené fyzické osoby podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona.

Trestné činy v dopravě – trestné činy spáchané v souvislosti s provozem dopravního prostředku.

Tab. 29-6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody

Chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence podle zákona č. 129/2008 Sb., o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. 29-8. Státní příslušnost vězňů

Bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR, jsou zahrnuti mezi cizince.

Tab. 29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.

Tab. 29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic

Do **věznic pro mladistvé** jsou zařazováni odsouzení, kteří nepřekročili 19. rok svého věku a osoby starší, u kterých bylo rozhodnuto, že trest vykonají v kolektivu mladistvých i po dovršení věku 19 let.

V důsledku změn, které zavedl zákon č. 58/2017 Sb. a vyhláška č. 279/2017 Sb. s účinností od 1. října 2017 se mění členění věznic podle způsobu vnějšího střežení, zajištění bezpečnosti a režimu výkonu trestu do dvou typů, a to na věznici s ostrahou a se zvýšenou ostrahou. Věznice s ostrahou se podle stupně zabezpečení člení na oddělení s nízkým stupněm zabezpečení, se středním stupněm zabezpečení a s vysokým stupněm zabezpečení.

Tab. 29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Od roku 2016 se do evidence zaměstnávání zahrnují pouze odsouzení pracující za finanční odměnu.

Tab. 29-15. Mimořádné události

Přerušení výkonu trestu – ředitel věznice může odsouzenému v případě úspěšného plnění programu zacházení a dosahování účelu výkonu trestu formou odměny přerušit výkon trestu až na 20 dnů během kalendářního roku. Doba přerušení se počítá do výkonu trestu.

Tab. 29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek

Údaje v tabulce jsou sečteny za odsouzené osoby podle § 187, § 187a, § 188, § 188a, § 201, § 201a trestního zákona a podle § 283, § 284, § 286, § 287, § 274, § 360 trestního zákoníku.

Tab. 29-17. Kriminalita

Kriminalita celkem zahrnuje trestné činy podle trestního zákona, resp. trestního zákoníku; klasifikace trestných činů pro potřeby Policie České republiky je jiná než členění trestných činů v trestním zákoníku. Podrobnější informace o kriminalitě a jejím členění je možno nalézt na internetových stránkách Ministerstva vnitra.

Objasněno – uvedeny jsou trestné činy, které byly spáchany a objasněny ve statisticky sledovaném období. Objasněné trestné činy z minulých let jsou vedeny samostatně jako trestné činy **dodatečně objasněné**.

Tab. 29-18. až 29-21. Dopravní nehody

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policií nahlášený.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. 29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očistění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zatřídí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyzvání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřipustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Počty událostí se zásahy a zároveň počet zásahů při událostech se mohou lišit, protože při některé události se zasahuje vícekrát.

Tab. 29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

Živelní pohroma - mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivé působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařítují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Tab. 29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. 29-25 až 29-28. Požáry

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

- portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx – Ministerstvo spravedlnosti
- www.vscr.cz – Vězeňská služba ČR
- www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR
- www.mdcr.cz – Ministerstvo dopravy
- www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra
- www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR

29. JUSTICE, CRIME, ACCIDENTS

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

Table 29-1 Cases handled by district and regional courts

Criminal cases – cases heard by a court (based on accusation or motion for sentence submitted by the public prosecutor), in which verdicts are pronounced, sentences are passed, and penal sanctions and indemnities caused by criminal activities are decided on. It includes also cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment.

Civil cases – prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as amended (hereinafter referred to as the “Civil Code”), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.

Guardianship and curatorship cases – the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.

Commercial cases – another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Corporations Act”), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Code”), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as amended (hereinafter referred to as the “Insolvency Act”). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.

Insolvency cases – cases separated from commercial cases; the agenda consists of cases heard by regional courts pursuant to the Insolvency Act. Within insolvency cases, a court solves both declarations of insolvency (recorded in the Register INS) as well as incidental disputes caused by insolvency proceedings (actions recorded in the Register ICM), listing of which is provided in the Section 159 of the Insolvency Act.

Registers of cases by type – the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001-ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.

Register T – a register incorporating all criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a shortened procedure) made a motion for sentence, including cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.

Register C – a register incorporating:

- all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;
- motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as amended;
- motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and to cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;
- motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;
- actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Registers Ro, ERO, L, D, U, Sd, E, and EXE.

The following are registered in the Register C at regional courts: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

Registers P and Nc – registers incorporating:

- cases related to: support measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of a person to be missing, declaration of the death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;
- motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing an order for emergency ruling regulating personal circumstances of a child.

Register Cm – a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Also actions for a new trial and actions for nullity are registered there to cases registered at regional courts in the Registers Ro, ERo, Sm, K, and KV.

Register INS – a register incorporating applications for a declaration of insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.

Register ICm – a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the Register INS.

A **caseload** – cases handled by a court and incorporated in an appropriate register. One case may involve more persons.

Restored – cases in which, in consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case.

In 2009, keeping of registers changed as for recording of actions (motions, petitions) for a new trial (proceedings), actions for nullity, and also cases in which (in consequence of a decision of the court of appeal or the Constitutional Court, due to permitted renewal of proceedings, or as a result of cancellation of a contested decision due to nullity) new proceedings take place again in the court of first instance. What is new is that these cases are not recorded as a new case (filed), but they are **restored** pursuant to legislation since 1 January 2009.

Filed – in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, and motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), submitted to courts (including cases initiated by the court through its own power of initiation), which are incorporated in an appropriate register by the court.

Resolved – the number of cases decided by courts (decisions are not final).

Pending – the number of cases submitted, but not yet decided by courts. The figures always refer to 31 December of the reference year.

Table 29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

A **final decision** – a final and conclusive decision (judgement).

The **number of cases** – the number of reference numbers under which individual cases are handled (the number of files).

The **number of rights** – the number of rights exercised in a legal case.

The **number of rights in minors' cases** – the number of children, about whom courts decided in minors' guardianship and curatorship cases.

A **legal force** – an attribute of a final decision, which is binding and cannot be changed.

In 2006, **civil cases and commercial cases** were put together under civil agenda. Commercial cases are thus part of civil cases.

Table 29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons

Persons prosecuted – the number of natural persons against whom prosecution under the Section 160 of the Act No 141/1961 Sb, on Criminal Proceedings (Code of Criminal Procedure), as amended (hereinafter referred to as the "Code of Criminal Procedure") was terminated in the reference year.

Persons accused – the number of natural persons against whom a legal action was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Sections 175(a) and 175(b) of the Code of Criminal Procedure.

A prosecution discontinued – the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.

A prosecution interrupted – the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.

A prosecution referred – the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.

A shortened preparatory procedure – the number of natural persons against whom shortened preparatory procedure conducted under the Section 179(a) of the Code of Criminal Procedure was terminated in the reference year.

Motions for sentence – the number of natural persons against whom a motion for sentence was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor in a shortened preparatory procedure made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Section 179(b) par. 5 of the Code of Criminal Procedure.

A convicted person (or a convict) – a natural person ruled guilty and sentenced by the court, when the sentence has already come into force.

A habitual offender labelled by a court – a natural person previously convicted of a crime, which is considered by a court to be an aggravating circumstance when imposing a punishment for a subsequent offence.

A juvenile – a natural person aged at least 15 years but not more than 18 years at the time the offence was committed.

An imprisonment – a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.

A probation order – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period.

A probation order with supervision – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.

Sentences combined with other sentences – imposition of more sentences concurrently within the meaning of the Section 53 of the Criminal Code.

A prohibition of activity – professional ban or prohibition to undertake activities (carry out an occupation, profession, function) for the period of one to ten years.

Other sentence – e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, expulsion (banishment), prohibition of residence, etc.

A punitive measure – unlike the provisions of the old Criminal Code or more precisely the new Criminal Code for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as amended.

An absolute discharge – a convict is discharged without punishment under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code.

Tables 29-4 and 29-5 **Natural persons and juveniles convicted of selected criminal offences**

Data in the tables are sums of natural persons convicted pursuant to the Criminal Code (the old one or the new one).

Traffic offences – offences committed in connection with the operation of a means of transport.

Table 29-6 **Persons in custody and in prison**

An inmate – a person in a security detention pursuant to the Act No 129/2008 Sb, on Security Detention and amending certain related acts, as amended.

Table 29-8 **Prisoners by citizenship**

Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic from available documents of whom it is not clear whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic are classified to foreigners.

Table 29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict to prison by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

Table 29-11 Convicts by prison category

Prisons for juveniles are used for convicted young people under the age of 19 years and for older persons if ruled by the court that they shall serve their sentence among juveniles even after reaching the age of 19 years.

As a result of changes introduced by the Act No 58/2017 Sb and the Decree No 279/2017 Sb effective from 1 October 2017, division of prisons changed as for the way how external security is ensured, ensuring of safety, and the regime under which a sentence is served – now there are two prison categories: prisons with security and prisons with increased security. Prisons with security are subdivided according to the level of security as follows: units with low level of security, units with medium level of security, and units with high level of security.

Table 29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Since 2016, only convicts working for financial remuneration are included in employment records.

Table 29-15 Extraordinary events

An **interruption of the service of imprisonment** – the prison manager may interrupt, as a reward, the service of imprisonment for up to 20 days during a calendar year, providing the convict fulfils the activity scheme successfully and the purpose of the imprisonment is being achieved. The interruption is included in the term of imprisonment.

Table 29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances

Data in the table are sums of persons convicted under the Sections 187, 187(a), 188, 188(a), 201, 201(a) of the old Criminal Code and the Sections 283, 284, 286, 287, 274, 360 of the new Criminal Code.

Table 29-17 Crime

Crime, total includes offences under the old and new Criminal Code; the classification of offences for the needs of the Police of the Czech Republic differs from that in the new Criminal Code. More detailed information on crime and its classification can be found on the website of the Ministry of the Interior.

Solved – offences committed and solved in the reference period. Solved offences committed in previous years are classified independently as offences **solved later**.

Tables 29-18 to 29-21 Traffic accidents

Rail accidents – only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.

Road accidents, total – all road accidents reported to the Traffic Police.

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of an injury or a death or in case of a damage to a third party's property or a material damage to any of the vehicles (including the load) exceeding CZK 100 000.

Air accidents – data on air accidents are for general aviation only.

A **killed person** – a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or due to a road accident if death occurs within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).

A **serious injury**, a **slight injury** – as classified by a medical doctor.

Tables 29-22 Emergencies with interventions of fire units

A **fire** – any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.

A **traffic accident** – an emergency related to an operation of a vehicle in motion, in which a person was killed or injured or there was some property damage. Also a case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to its prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.

Leakages of hazardous chemical substances – an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances, crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.

Leakages of crude oil products (oil accident) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.

Technical emergencies, total – interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.

A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).

A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).

A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, subsequent final suppression and extinction of centres of a forest fire, and the like).

Other assistance – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, transportation or pick-up of a patient, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

A **radiation accident and a radiological emergency** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.

Other emergencies – an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to any of the previous categories.

Numbers of emergencies with interventions and at the same time numbers of interventions at emergencies may differ because one emergency may involve more interventions.

Table 29-23 Interventions of fire units at natural disasters

A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Table 29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the regions.

Fire units II, III, and V – categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units, members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units, members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).

Tables 29-25 to 29-28 Fires

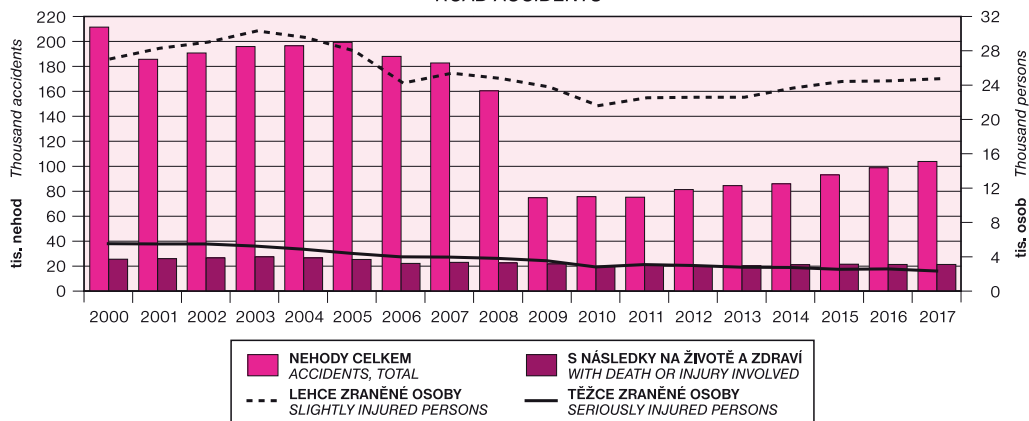
Killed persons, total – all killed persons found on the site of fire. The piece of data includes also persons the death of whom probably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, a murder, and the like.

Killed persons in direct connection with fires – persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like, as well as persons for whom it was impossible to find out whether they probably died in direct connection with a fire. The piece of data has been surveyed since 2014.

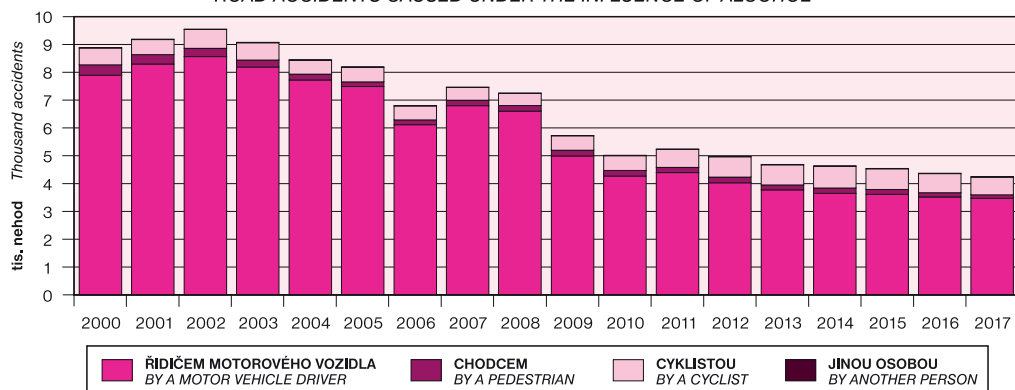
Further information can be found on websites at:

- portal.justice.cz/justice2/Uvod/uvod.aspx (Czech only) – Ministry of Justice
- www.vscr.cz/?lang=3 (Czech only) – Prison Service of the CR
- www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx – Police of the CR
- www.mdcz.cz/?lang=en-GB – Ministry of Transport
- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx – Fire and Rescue Service of the CR

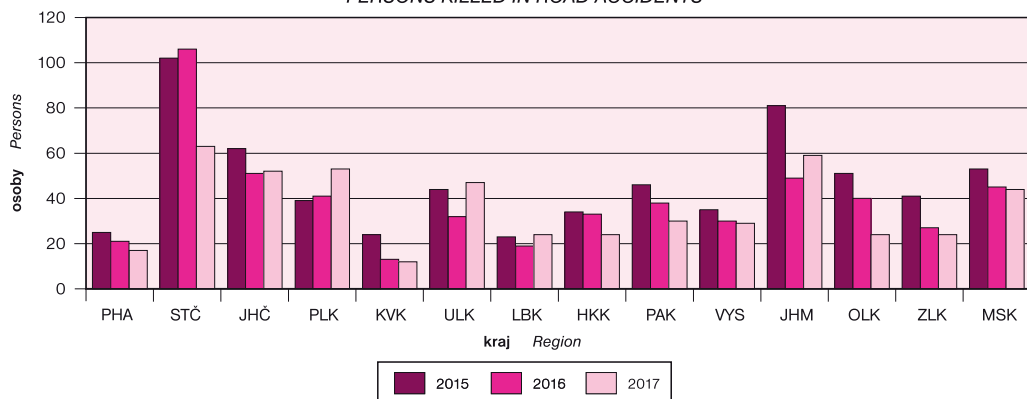
NEHODY V SILNIČNÍ DOPRAVĚ ROAD ACCIDENTS



NEHODY V SILNIČNÍ DOPRAVĚ ZAVINĚNÉ POD VLIVEM ALKOHOLU ROAD ACCIDENTS CAUSED UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL



USMRČENÉ OSOBY PŘI NEHODÁCH V SILNIČNÍ DOPRAVĚ PERSONS KILLED IN ROAD ACCIDENTS



29 - 1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Trestní agenda – rejstřík T – okresní a krajské soudy <i>Criminal cases – Register T – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	13 157	12 394	11 103	10 598	9 489	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	1 035	943	1 092	1 078	962	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	81 656	85 291	74 928	69 532	64 291	<i>Filed</i>
vyřízeno	96 418	98 496	88 366	82 182	76 230	<i>Resolved</i>
nevřízeno	19 131	17 209	15 973	14 999	13 518	<i>Pending</i>
Občanskoprávní agenda – rejstřík C – okresní a krajské soudy <i>Civil cases – Register C – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	30 634	63 317	50 791	39 854	32 022	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	370	429	461	427	430	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	352 632	386 262	342 019	296 505	301 469	<i>Filed</i>
vyřízeno	479 469	470 166	419 942	365 933	339 665	<i>Resolved</i>
nevřízeno	167 541	199 861	173 968	144 920	139 264	<i>Pending</i>
Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – okresní soudy <i>Guardianship and curatorship cases – Registers P and Nc – district courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	3	14	12	14	5	<i>Restored</i>
napadlo	105 833	148 759	159 087	141 216	131 005	<i>Filed</i>
vyřízeno	107 969	126 708	155 296	156 682	138 554	<i>Resolved</i>
nevřízeno	31 178	55 678	61 256	47 769	42 155	<i>Pending</i>
Obchodní agenda – rejstřík Cm – krajské soudy <i>Commercial cases – Register Cm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	60	146	121	127	94	<i>Restored</i>
napadlo	36 961	24 000	23 865	18 036	22 855	<i>Filed</i>
vyřízeno	53 967	37 138	37 076	29 652	26 724	<i>Resolved</i>
nevřízeno	38 429	27 623	23 759	18 213	18 729	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík INS – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register INS – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	253	471	442	330	270	<i>Restored</i>
napadlo	16 092	35 079	32 319	29 534	23 303	<i>Filed</i>
vyřízeno	7 920	15 556	17 047	20 998	25 782	<i>Resolved</i>
nevřízeno	15 028	95 276	111 036	119 923	117 748	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík ICm – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register ICm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	28	223	292	311	391	<i>Restored</i>
napadlo	2 199	4 557	4 869	4 835	5 225	<i>Filed</i>
vyřízeno	465	4 165	4 368	5 016	5 547	<i>Resolved</i>
nevřízeno	1 762	6 145	6 942	7 083	7 163	<i>Pending</i>

¹⁾ dle úpravy od 1. 1. 2009¹⁾ Pursuant to legislation since 1 January 2009.

29 - 2. Právomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení
Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Okresní soudy / District courts					
Právomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						<i>Number of cases</i>
trestní věci	83 525	86 268	75 696	70 212	63 407	<i>Criminal cases</i>
občanskoprávní věci	543 729	564 845	475 156	402 831	362 584	<i>Civil cases</i>
opatrovnické věci	97 627	104 419	129 471	130 043	112 603	<i>Guardianship and curatorship cases</i>
Počet práv						<i>Number of rights</i>
občanskoprávní věci	589 221	607 118	538 393	432 207	390 152	<i>Civil cases</i>
ve věcech nezletilých dětí	126 028	133 405	160 061	161 064	150 403	<i>Minors' cases</i>
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	207	168	163	166	166	<i>Criminal cases</i>
občanskoprávní věci	282	380	343	296	251	<i>Civil cases</i>
opatrovnické věci	173	171	179	202	195	<i>Guardianship and curatorship cases</i>
	Krajské soudy / Regional courts					
Právomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						<i>Number of cases</i>
trestní věci	961	966	962	1 196	1 178	<i>Criminal cases</i>
občanskoprávní věci	53 005	35 459	30 528	29 194	27 568	<i>Civil cases</i>
z toho:						
obchodní	41 140	10 513	11 260	21 967	21 286	<i>Commercial cases</i>
incidenční spory	86	3 401	3 476	3 569	3 865	<i>Incidental disputes</i>
insolvenční věci	5 885	14 992	15 885	17 869	20 718	<i>Insolvency cases</i>
Počet práv						<i>Number of rights</i>
občanskoprávní věci	58 548	41 672	45 963	42 430	37 204	<i>Civil cases</i>
z toho:						
obchodní	46 801	14 516	24 401	34 153	32 383	<i>Commercial cases</i>
incidenční spory	171	4 513	4 290	4 429	4 772	<i>Incidental disputes</i>
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	672	581	591	538	705	<i>Criminal cases</i>
občanskoprávní věci	631	545	677	729	617	<i>Civil cases</i>
z toho:						
obchodní	701	547	535	831	660	<i>Commercial cases</i>
incidenční spory	107	461	503	509	539	<i>Incidental disputes</i>
insolvenční věci	69	351	667	1 010	1 282	<i>Insolvency cases</i>

29 - 3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby*)

Prosecuted, accused, and convicted natural persons)*

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Stíháno osob celkem	65 570	37 378	43 835	42 655	39 188	Persons prosecuted, total
z toho:						
obžalováno osob	58 511	33 790	39 452	38 424	35 121	Persons accused
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu trestní stíhání proti osobám zastaveno	10 971	3 361	4 145	4 030	3 853	Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment Prosecution discontinued
z toho:						
podmíněně zastaveno	4 123	2 223	2 851	2 857	2 964	Conditionally discontinued
schválení narovnání	158	57	81	79	51	Settlements approved
přerušeno	158	91	49	41	67	Prosecution interrupted
postoupeno	211	57	82	71	37	Prosecution referred
Zkrácené přípravné řízení celkem	58 848	66 039	47 586	42 179	37 924	Shortened preparatory procedure, total
z toho:						
podán návrh na potrestání	56 458	62 437	44 875	39 707	35 690	Motions for sentence
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	.	.	6	6	6	Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment
odloženo § 179c tr. ř.	193	208	124	75	64	Suspended (Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure)
podmíněně odloženo § 179g tr. ř.	2 164	3 349	2 553	2 375	2 153	Conditionally suspended (Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure)
Odsouzené osoby celkem	70 651	72 825	65 569	61 423	55 705	Persons convicted, total
z toho:						
recidivisté označení soudem	5 211	4 602	3 802	3 387	3 001	Habitual offenders
dosud netrestané	26 599	25 308	24 074	22 978	21 134	First offenders
ženy	9 186	10 442	9 882	9 959	9 347	Females
mladiství	2 389	1 593	1 403	1 312	1 231	Juveniles
za trestné činy spáchané pod vlivem:						Persons convicted of offences committed under the influence of
alkoholu	10 080	7 992	7 445	8 008	6 095	alcohol
jiných návykových látek	1 177	1 880	2 265	2 102	1 613	other addictive substances
k nepodmíněnému trestu odnětí svobody celkem	11 818	9 568	9 531	9 485	8 402	Persons convicted to imprisonment, total
v tom:						
do 1 roku	7 685	5 664	5 710	5 547	4 954	up to 1 year
od 1 do 5 let	3 631	3 333	3 284	3 380	2 955	1 to 5 years
od 5 do 15 let	487	520	486	528	472	5 to 15 years
nad 15 let	14	50	51	30	20	15+ years
doživotí	1	1	4	.	1	Life sentence
k podmíněně odloženému trestu odnětí svobody celkem	44 403	50 203	43 802	39 251	33 379	Probation orders, total
z toho s dohledem	2 642	4 100	4 142	4 044	3 852	Offender under supervision
k jinému samostatně uloženému trestu						Other separate sentences
z toho:						
obecně prospěšné práce	7 420	7 962	7 702	7 143	5 982	Community work
zákaz činnosti	545	252	209	218	336	Prohibition of activity
propadnutí věci	61	62	37	51	42	Forfeiture of a thing
peněžitý trest	3 462	2 569	2 343	3 192	5 647	Financial penalty
vyhoštění	549	462	493	790	766	Banishment
zákaz pobytu	121	153	100	81	72	Prohibition of residence
k trestu uloženému ve spojení s jinými tresty						To sentence combined with other sentences
z toho:						
zákaz činnosti	18 894	17 705	17 270	15 678	13 727	Prohibition of activity
zákaz řízení motorových vozidel	18 551	17 104	16 708	15 086	13 157	Driving ban
peněžitý trest	1 547	1 229	1 284	1 753	2 478	Financial penalty
jiný trest	4 409	3 779	3 775	3 844	3 621	Other sentence
uloženo trestní opatření celkem	1 736	1 199	997	990	920	Punitive measures imposed, total
Upuštěno od potrestání celkem	2 051	1 376	1 178	1 052	950	Absolute discharges, total

*) stíhané a obžalované osoby podle údajů státních zastupitelství, odsouzené osoby podle údajů soudů

*) Data on prosecuted and accused persons are from public prosecutor's offices; data on convicted persons are from courts.

29 - 4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy Natural persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem odsouzeno osob	70 651	72 825	65 569	61 423	55 705	Convicts, total
z toho:						
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	1 650	2 854	2 708	2 833	2 837	Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse
zanedbání povinné výživy	8 656	9 803	8 160	7 339	6 063	Failure to pay child support or alimony
týrání osoby žijící ve společně obývaném bytě nebo domě	271	285	252	255	252	Cruelty to a person living together in a dwelling or a house
vražda	105	132	112	96	75	Murder
ublížení na zdraví, rvačka	2 689	2 971	2 870	2 993	2 780	Bodily harm, brawl
loupež	1 501	1 106	1 007	908	775	Robbery
znásilnění a pohlavní zneužívání	544	529	515	593	557	Rape and sexual abuse
krádež, zpronevěra, podvod	20 659	23 032	18 847	16 819	15 398	Theft, embezzlement, fraud
trestné činy v dopravě	18 306	16 715	16 055	18 698	13 840	Traffic offences
ostatní trestné činy	32 634	48 516	45 770	43 165	38 939	Other offences

29 - 5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy Juveniles convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Celkem odsouzeno osob	2 389	1 983	1 593	1 403	1 312	1 231	Juvenile convicts, total
z toho:							
útok na veřejného činitele	20	11	16	3	5	5	Assaulting a public official
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	83	64	90	82	97	99	Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse
výtržnictví	287	292	273	232	212	213	Rioting
vražda	4	2	6	6	4	3	Murder
ublížení na zdraví, rvačka	200	229	179	153	131	133	Bodily harm, brawl
loupež	281	221	148	136	127	97	Robbery
porušování domovní svobody	285	278	196	139	134	98	Illegal entry into dwelling
znásilnění a pohlavní zneužívání	112	124	141	126	148	155	Rape and sexual abuse
krádež, zpronevěra, podvod	1 084	917	655	556	483	432	Theft, embezzlement, fraud
zvláštní případ poškozování cizí věci	139	212	165	162	138	121	Harm done to a thing of another by graffiti
trestné činy v dopravě	110	64	35	37	36	34	Traffic offences

29 - 6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody

Persons in custody and in prison

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	Stav k 31. 12. <i>As at 31 December</i>					
Vězni celkem	21 900	18 658	20 866	22 481	22 159	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	2 443	2 185	1 960	1 907	1 809	<i>The accused</i>
odsouzení	19 449	16 433	18 850	20 501	20 271	<i>Convicts</i>
chovanci	8	40	56	73	79	<i>Inmates</i>
	Průměrný roční počet <i>Average annual number</i>					
Vězni celkem	21 914	17 681	19 976	22 018	22 400	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	2 465	2 185	2 055	1 944	1 851	<i>The accused</i>
odsouzení	19 449	15 458	17 872	20 010	20 765	<i>Convicts</i>
chovanci	.	38	49	64	78	<i>Inmates</i>

obviněný = osoba ve výkonu vazby
odsouzený = osoba ve výkonu trestu odnětí svobody
chovanec = osoba ve výkonu zabezpečovací detence

*The accused = a person in custody.
A convict = a person serving a sentence of imprisonment.
An inmate = a person in a security detention.*

29 - 7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)

The accused by sex and average custody length (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Obvinění celkem	2 443	2 185	1 960	1 907	1 809	<i>The accused, total</i>
v tom:						
dospělí	2 394	2 160	1 954	1 895	1 789	<i>Adults</i>
v tom:						
muži	2 232	2 016	1 809	1 742	1 662	<i>Males</i>
ženy	162	144	145	153	127	<i>Females</i>
mladiství ¹⁾	49	25	6	12	20	<i>Juveniles¹⁾</i>
v tom:						
muži	47	24	5	10	19	<i>Males</i>
ženy	2	1	1	2	1	<i>Females</i>
Průměrná délka vazby (dny)	179	160	167	159	159	<i>Average custody length (days)</i>

¹⁾ osoby od 15. do 18. roku věku

¹⁾ Persons aged 15–18 years.

29 - 8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)

*Prisoners by citizenship (as at 31 December)*Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Ukazatel	Státní příslušnost Citizenship			Indikator
		celkem Total	v tom		
			česká Czech	cizinci Foreigners	
2010	Vězni celkem	21 900	20 292	1 600	Prisoners, total
	z toho muži	20 552	19 079	1 520	Males
	v tom:				
	obvinění	2 443	1 894	549	The accused
	z toho muži	2 279	1 765	514	Males
	odsouzení	19 449	18 398	1 051	Convicts
	z toho muži	18 320	17 314	1 006	Males
	chovanci	8	8	-	Inmates
2014	Vězni celkem	18 658	17 109	1 549	Prisoners, total
	z toho muži	17 488	16 032	1 456	Males
	v tom:				
	obvinění	2 185	1 642	543	The accused
	z toho muži	2 040	1 535	505	Males
	odsouzení	16 433	15 427	1 006	Convicts
	z toho muži	15 411	14 460	951	Males
	chovanci	40	40	-	Inmates
	z toho muži	37	37	-	Males
2015	Vězni celkem	20 866	19 196	1 670	Prisoners, total
	z toho muži	19 433	17 857	1 576	Males
	v tom:				
	obvinění	1 960	1 465	495	The accused
	z toho muži	1 814	1 356	458	Males
	odsouzení	18 850	17 675	1 175	Convicts
	z toho muži	17 568	16 450	1 118	Males
	chovanci	56	56	-	Inmates
	z toho muži	51	51	-	Males
2016	Vězni celkem	22 481	20 674	1 807	Prisoners, total
	z toho muži	20 838	19 134	1 704	Males
	v tom:				
	obvinění	1 907	1 372	535	The accused
	z toho muži	1 752	1 256	496	Males
	odsouzení	20 501	19 230	1 271	Convicts
	z toho muži	19 019	17 812	1 207	Males
	chovanci	73	72	1	Inmates
	z toho muži	67	66	1	Males
2017	Vězni celkem	22 159	20 345	1 814	Prisoners, total
	z toho muži	20 514	18 787	1 727	Males
	v tom:				
	obvinění	1 809	1 287	522	The accused
	z toho muži	1 681	1 179	502	Males
	odsouzení	20 271	18 982	1 289	Convicts
	z toho muži	18 761	17 539	1 222	Males
	chovanci	79	76	3	Inmates
	z toho muži	72	69	3	Males

29 - 9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2017

Prisoners by citizenship as at 31 December 2017

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Státní příslušnost	Vězni celkem <i>Prisoners, total</i>	v tom						Citizenship
		obvinění <i>The accused</i>		odsouzení <i>Convicts</i>		chovanci <i>Inmates</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	
Celkem	22 159	1 809	1 681	20 271	18 761	79	72	Total
v tom:								
česká	20 345	1 287	1 179	18 982	17 539	76	69	<i>Czech</i>
cizinci	1 814	522	502	1 289	1 222	3	3	<i>Foreigners, total from</i>
z toho ze států:								
Albánie	2	0	0	2	2	0	0	<i>Albania</i>
Alžírsko	12	2	2	10	10	0	0	<i>Algeria</i>
Arménie	7	1	1	6	6	0	0	<i>Armenia</i>
Bělorusko	15	4	4	11	11	0	0	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	5	0	0	5	5	0	0	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Bulharsko	51	19	19	32	32	0	0	<i>Bulgaria</i>
Čína	6	1	1	5	5	0	0	<i>China</i>
Gruzie	15	10	9	5	5	0	0	<i>Georgia</i>
Itálie	3	2	2	1	1	0	0	<i>Italy</i>
Kosovo	18	3	3	15	15	0	0	<i>Kosovo</i>
Litva	12	8	8	4	4	0	0	<i>Lithuania</i>
Lotyšsko	20	14	10	6	6	0	0	<i>Latvia</i>
Maďarsko	11	8	8	3	3	0	0	<i>Hungary</i>
Makedonie	17	9	9	8	8	0	0	<i>Macedonia (the former Yugoslav Republic of)</i>
Moldavsko	21	11	11	10	10	0	0	<i>Moldova (the Republic of)</i>
Mongolsko	3	1	1	2	2	0	0	<i>Mongolia</i>
Německo	24	14	13	10	10	0	0	<i>Germany</i>
Nigérie	18	7	7	11	11	0	0	<i>Nigeria</i>
Nizozemsko	1	1	1	0	0	0	0	<i>Netherlands</i>
Polsko	78	31	31	47	47	0	0	<i>Poland</i>
Rumunsko	112	49	48	63	63	0	0	<i>Romania</i>
Rusko	42	13	12	29	27	0	0	<i>Russian Federation</i>
Slovensko	540	76	73	461	425	3	3	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	3	2	2	1	1	0	0	<i>United States of America</i>
Srbsko	55	36	36	19	19	0	0	<i>Serbia</i>
Sýrie	6	0	0	6	6	0	0	<i>Syrian Arab Republic</i>
Tunisko	9	1	1	8	8	0	0	<i>Tunisia</i>
Turecko	7	2	2	5	5	0	0	<i>Turkey</i>
Ukrajina	166	48	47	118	114	0	0	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	7	1	1	6	6	0	0	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie	5	2	2	3	3	0	0	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	443	126	118	317	293	0	0	<i>Viet Nam</i>

29 - 10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nástup celkem	14 207	9 231	9 775	9 957	11 068	Total commencement
v tom:						
z vazby	3 847	3 535	2 967	2 775	4 202	<i>Commencement from custody</i>
z občanského života nebo dodání policí	10 360	5 696	6 808	7 182	6 872	<i>Commencement from civil life or committal of a convict to prison by the police</i>

29 - 11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)

Convicts by prison category (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Odsouzení	Věznice ¹⁾ Prisons by category ¹⁾							Convicts
		celkem Total	v tom						
			s ostrahou s nízkým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the low level of security)	s ostrahou se středním stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the medium level of security)	s ostrahou s vysokým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the high level of security)	s ostrahou nezařazení do stupně zabezpečení Prison with security (convicts not classified to the level of security)	se zvýšenou ostrahou Prison with increased security	pro mladistvé Prison for juveniles	
2010	Celkem	19 449	655	7 873	9 534	.	1 236	151	Total
	z toho muži	18 320	608	7 186	9 169	.	1 215	142	Males
2014	Celkem	16 433	414	5 834	9 059	.	1 044	82	Total
	z toho muži	15 411	356	5 335	8 638	.	1 005	77	Males
2015	Celkem	18 850	512	7 610	9 590	.	1 046	92	Total
	z toho muži	17 568	433	6 917	9 118	.	1 010	90	Males
2016	Celkem	20 501	651	8 923	9 832	.	1 022	73	Total
	z toho muži	19 019	544	8 029	9 390	.	989	67	Males
2017	Celkem	20 271	721	6 972	11 270	240	1 002	66	Total
	z toho muži	18 761	619	6 204	10 693	212	974	59	Males

¹⁾ typ věznice a stupeň zabezpečení je dán mírou vnější
ostrahy, zajištěním bezpečnosti a způsobem uplatňování
resocializačních programů¹⁾ Prison category and level of security differ as for
the degree of external security, ensuring of safety,
and the way resocialization schemes are applied.

29 - 12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Convicts by age group (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Věková skupina	2010	2014	2015	2016	2017	Age group (years)
Celkem	19 449	16 433	18 850	20 501	20 271	Total
z toho muži	18 320	15 411	17 568	19 019	18 761	Males
-15	1	-	-	-	-	-15
z toho muži	1	-	-	-	-	Males
16	9	-	-	-	-	16
z toho muži	8	-	-	-	-	Males
17	42	6	4	3	5	17
z toho muži	40	6	3	3	4	Males
18-20	627	178	194	179	144	18-20
z toho muži	594	169	187	171	138	Males
21-24	2 280	1 447	1 563	1 566	1 345	21-24
z toho muži	2 162	1 354	1 463	1 455	1 247	Males
25-29	3 491	2 806	3 175	3 414	3 284	25-29
z toho muži	3 282	2 634	2 963	3 162	3 038	Males
30-39	6 823	5 963	6 745	7 219	7 033	30-39
z toho muži	6 440	5 596	6 283	6 691	6 507	Males
40-49	4 190	3 988	4 790	5 372	5 502	40-49
z toho muži	3 930	3 751	4 473	4 997	5 101	Males
50-59	1 622	1 573	1 819	2 072	2 233	50-59
z toho muži	1 522	1 456	1 667	1 908	2 050	Males
60-69	345	432	505	608	655	60-69
z toho muži	324	408	478	567	612	Males
70+	19	40	55	68	70	70+
z toho muži	17	37	51	65	64	Males
Průměrný věk (roky)	36,8	36,7	37,0	36,0	38,4	Mean age (years)

29 - 13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)

Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Délka trestu	2010	2014	2015	2016	2017	Term of imprisonment
Celkem	19 449	16 433	18 850	20 501	20 271	Total
z toho muži	18 320	15 411	17 568	19 019	18 761	Males
do 3 měsíců	351	115	160	85	182	up to 3 months
z toho muži	326	103	149	82	156	Males
do 6 měsíců	1 881	823	1 188	702	1 222	up to 6 months
z toho muži	1 714	744	1 066	621	1 097	Males
do 9 měsíců	1 673	993	1 395	2 100	1 530	up to 9 months
z toho muži	1 548	903	1 270	1 882	1 379	Males
do 1 roku	3 149	1 926	2 785	1 591	3 296	up to 1 year
z toho muži	2 938	1 776	2 565	1 451	2 994	Males
do 2 let	4 279	3 759	4 099	4 944	4 199	up to 2 years
z toho muži	4 080	3 553	3 843	4 573	3 905	Males
do 3 let	2 480	2 704	2 866	2 913	3 168	up to 3 years
z toho muži	2 348	2 571	2 696	2 733	2 966	Males
do 5 let	2 056	2 476	2 615	3 542	2 802	up to 5 years
z toho muži	1 959	2 331	2 447	3 335	2 628	Males
do 7 let	1 057	1 203	1 281	1 762	1 379	up to 7 years
z toho muži	1 008	1 145	1 222	1 645	1 294	Males
do 10 let	1 246	1 195	1 208	1 295	1 250	up to 10 years
z toho muži	1 187	1 126	1 139	1 240	1 184	Males
do 15 let	1 014	863	839	1 041	788	up to 15 years
z toho muži	959	804	782	975	735	Males
nad 15 let	226	328	366	478	406	15+ years
z toho muži	218	310	344	437	377	Males
doživotí	37	48	48	48	49	Life sentence
z toho muži	35	45	45	45	46	Males

29 - 14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	Měsíční jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Průměrný roční počet odsouzených	osoby	19 449	15 458	18 017	20 082	20 789	persons	Average annual number of convicts
z toho:								
zahrnuto v evidenci zaměstnávání	osoby	15 103	12 769	14 972	14 278	15 026	persons	Included in employment records
zaměstnaných	osoby	9 417	7 785	8 238	6 788	8 449	persons	The employed
Zaměstnanost odsouzených	%	62,4	61,0	55,0	47,5	56,2	%	Employment rate of convicts
Průměrný hodinový výdělek pracujících odsouzených	Kč/hod	30	29	29	29	30	CZK/h	Average hourly earnings of working convicts
Průměrná hrubá měsíční mzda odsouzených	Kč	3 806	3 725	3 759	3 695	3 790	CZK	Average gross monthly wage of convicts
Odsouzení, kteří získali: osvědčení o zaškolení nebo kvalifikační průkazy	osoby	927	590	458	223	406	persons	Convicts who gained training course certificate or qualifications certificate
výuční listy	osoby	261	101	131	148	170	persons	apprenticeship certificate

29 - 15. Mimořádné události
Extraordinary events

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Druh mimořádné události	2010	2014	2015	2016	2017	Extraordinary events by type
Odsouzení, kteří zneužili přerušení výkonu trestu	20	5	6	5	7	<i>Convicts who abused interruption of the service of imprisonment</i>
Vězni, kteří uprchli z výkonu vazby či trestu odnětí svobody	2	1	1	4	-	<i>Prisoners who escaped from custody or imprisonment</i>
Vězni, kteří zneužili volný pohyb nebo opuštění věznice ¹⁾	3	12	7	5	31	<i>Prisoners who abused the reward of free movement or prison leave¹⁾</i>
Zemřelí vězni	33	17	30	29	27	<i>Deceased prisoners</i>
z toho vězni, kteří spáchali sebevraždu	11	13	13	14	10	<i>Prisoners who committed suicide</i>
Vězni, kteří se pokusili o sebevraždu	64	39	27	19	15	<i>Prisoners who attempted suicide</i>
Vězni, kteří drželi hladovku	19	6	4	4	1	<i>Prisoners on hunger strike</i>
Případy fyzického napadení příslušníků Vězeňské stráže	54	17	28	22	23	<i>Assault on guards</i>

¹⁾ od roku 2017 zahrnuje i počet odchodů z pracovišť

¹⁾ Since 2017 it includes also the number of departures from the workplace.

29 - 16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)

Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Celkem	2 979	2 746	3 197	3 392	Total
z toho:					
neoprávněná výroba a distribuce omamných a psychotropních látek a jedů	1 696	1 701	1 987	2 104	<i>Illicit manufacture and distribution of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons</i>
přechovávání omamných a psychotropních látek a jedů v množství větším než malém	143	166	189	192	<i>Possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons in a quantity greater than small</i>
výroba, opatřování a přechovávání předmětů určených k výrobě omamných a psychotropních látek a jedů	145	89	99	129	<i>Production, acquisition, and possession of objects for illicit manufacture of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons</i>
šíření toxikomanie	32	9	9	6	<i>Promoting drug abuse</i>
ohrožení pod vlivem návykové látky	936	758	885	927	<i>Menace due to intoxication</i>
opilství	27	23	28	34	<i>Drunkenness</i>

29 - 17. Kriminalita

Crime

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
	<i>Registrované činy Registered offences</i>					
Kriminalita celkem	313 387	288 660	247 628	218 162	202 303	Crime, total
z toho:						
hospodářská	28 371	30 731	30 616	28 306	26 294	<i>Economic</i>
obecná	249 038	222 494	184 357	160 614	150 167	<i>General</i>
v tom:						
násilná	18 073	16 949	15 669	14 233	13 672	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	173	160	155	136	146	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	4 019	2 547	2 022	1 630	1 564	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	1 811	2 205	2 256	2 241	2 363	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	586	669	598	649	598	<i>Rapes</i>
majetková	203 717	173 611	139 092	118 082	108 497	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	126 311	103 708	84 793	71 224	66 101	<i>Thefts</i>
vloupáním	58 758	49 304	34 476	28 220	24 127	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	4 717	3 778	3 127	2 823	2 518	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	5 374	5 099	3 768	3 272	2 947	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	25 437	29 729	27 340	26 058	25 635	<i>Other general</i>
Kriminalita na 1 000 obyvatel	30	27	24	21	19	<i>Crime per 1 000 population</i>
	<i>Objasněno Solved</i>					
Kriminalita celkem	117 685	126 237	112 139	101 678	94 890	Crime, total
z toho:						
hospodářská	13 382	16 941	16 862	15 605	14 238	<i>Economic</i>
obecná	71 629	77 718	66 136	60 306	58 215	<i>General</i>
v tom:						
násilná	12 170	11 912	11 050	10 150	9 783	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	156	135	135	127	138	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	1 900	1 437	1 154	993	1 003	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	1 354	1 552	1 638	1 552	1 607	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	437	455	425	448	418	<i>Rapes</i>
majetková	37 665	40 994	32 461	29 018	27 765	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	20 947	23 898	19 166	17 551	17 078	<i>Thefts</i>
vloupáním	11 765	11 261	7 754	6 314	5 714	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	994	949	753	606	681	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	1 206	1 312	1 012	802	703	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	20 440	23 260	20 987	19 586	19 060	<i>Other general</i>

29 - 18. Nehody v železniční dopravě

Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Vážné nehody	125	104	94	86	98	Serious accidents
Usmrcené osoby	48	29	29	34	34	Killed persons
Těžce zraněné osoby	107	60	53	61	58	Seriously injured persons
Věcná škoda (tis. Kč)	168 555	151 657	451 814	199 670	81 225	Property damage (CZK thous.)

29 - 19. Nehody v silniční dopravě

Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR,
ředitelství služby dopravní policieSource: Police Presidium of the CR,
Directorate of the Traffic Police Service

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nehody celkem	75 522	85 859	93 067	98 864	103 821	Accidents, total
Nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení	19 676	21 054	21 561	21 386	21 263	Accidents involving death or injury of a person
z toho zaviněné:						Caused by
řidičem vozidla	16 532	17 230	17 738	17 705	17 675	driver
chodcem	1 164	1 118	1 083	1 002	1 015	pedestrian
Usmrcené osoby	802	688	739	611	577	Killed persons
Zraněné osoby	24 433	26 417	26 966	27 081	27 079	Injured persons
v tom:						
těžce	2 823	2 762	2 540	2 580	2 339	Seriously
lehce	21 610	23 655	24 426	24 501	24 740	Slightly
Věcná škoda (mil. Kč)	4 925,0	4 933,2	5 439,1	5 804,2	6 313,3	Property damage (CZK mil.)

29 - 20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě

Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nehody celkem	7	6	12	20	11	Accidents, total
Usmrcené osoby	1	-	1	1	-	Killed persons
Těžce zraněné osoby	-	-	-	-	-	Seriously injured persons
Věcná škoda (Kč)	384 200	74 000	807 000	750 500	373 500	Property damage (CZK)

29 - 21. Nehody v letecké dopravě

Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Nehody celkem	88	91	78	77	91	Accidents, total
Usmrcené osoby	9	11	8	18	7	Killed persons
Zraněné osoby	.	.	.	.	.	Injured persons

29 - 22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

*Emergencies with interventions of fire units*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	111 649	100 776	111 984	105 490	125 974	Emergencies with interventions of fire units, total
z toho:						
Požáry	17 296	16 851	19 685	15 730	16 249	Fires
Dopravní nehody	18 053	19 219	21 330	21 521	22 329	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	5 300	6 161	6 693	6 698	7 304	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	4 407	4 793	4 675	4 923	5 190	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	62 961	50 965	55 928	53 714	70 647	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	19	9	7	6	7	Technical emergencies
technické pomoci	58 948	44 967	49 525	47 845	63 550	Technical assistances
technologické pomoci	744	617	747	427	515	Technological assistances
ostatní pomoci	3 250	5 372	5 649	5 436	6 575	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	1	-	-	1	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	2	52	75	92	1 134	Other emergencies
Plané poplachy	8 037	7 527	8 273	7 735	8 310	False alarms
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	154 158	141 071	160 484	148 863	177 889	Interventions of fire units at emergencies, total
z toho:						
Požáry	31 994	33 514	43 943	33 707	36 603	Fires
Dopravní nehody	22 904	26 352	29 604	30 051	31 808	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 114	7 632	8 323	8 383	9 239	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	4 943	5 682	5 480	5 866	6 180	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	82 671	62 735	66 206	64 862	86 541	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	28	586	17	25	26	Technical emergencies
technické pomoci	78 159	55 098	58 720	58 184	78 209	Technical assistances
technologické pomoci	975	754	1 047	478	548	Technological assistances
ostatní pomoci	3 509	6 297	6 422	6 175	7 758	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	2	-	-	6	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	2	118	201	226	1 650	Other emergencies
Plané poplachy	10 473	10 818	12 207	11 634	12 042	False alarms
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS¹⁾ při zásazích celkem	90 216	99 667	109 034	102 487	122 469	Interventions of fire units in cooperation with other components of the IRS,¹⁾ total
v tom:						
Policie ČR	53 502	59 508	66 363	62 723	71 008	Police of the CR
Zdravotnická záchranná služba	18 534	23 132	25 728	25 709	29 653	Emergency Medical Service
Obecní policie	10 235	7 632	7 816	6 203	7 690	Municipal Police
Pohotovostní a jiné místní služby	4 254	4 618	5 510	4 163	5 237	Emergency services and other local services
Podniky	1 942	2 817	1 868	2 044	2 261	Enterprises
Zastupitelstva obcí	912	877	738	605	867	Local councils
Armáda ČR	76	66	61	57	77	Armed Forces of the CR
Ostatní	761	1 017	950	983	5 676	Other
Zachráněné a evakuované osoby	37 895	50 496	63 468	70 638	65 633	Rescued and evacuated persons

1) IZS – integrovaný záchranný systém

1) IRS – Integrated Rescue System.

29 - 23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Zásahy JPO celkem	23 911	13 710	12 184	31 960	Interventions of fire units, total
v tom:					
požáry	8	208	110	173	Fires
dopravní nehody	404	613	361	896	Traffic accidents
úniky nebezpečných chemických látek celkem	23	4	6	10	Leakages of hazardous chemical substances, total
technické havárie	23 421	12 816	11 634	30 672	Technical emergencies, total
ostatní události (vč. planých poplachů)	55	69	73	209	Other emergencies (incl. false alarms)

29 - 24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR) Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	3 962,5	4 313,8	4 595,8	4 768,0	5 045,2	Gross domestic product (CZK bn, current prices)
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,612	7,648	8,049	8,651	9,365	Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,08	0,08	0,06	0,06	0,10	State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,10	0,01	0,06	0,24	0,35	State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,22	0,18	0,18	0,18	0,19	Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	1,956	2,198	2,495	3,378	3,653	Direct damage caused by fires (CZK bn)
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	Direct damage to GDP ratio (%)
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,116	11,534	11,093	11,654	9,674	Salvaged values at fires (CZK bn)
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,28	0,27	0,24	0,24	0,19	Salvaged values to GDP ratio (%)

¹⁾ pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V

¹⁾ For categories of fire units II, III, and V.

29 - 25. Požáry Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Požáry ¹⁾	17 937	17 388	20 232	16 253	16 757	Fires ¹⁾
Přímé škody (tis. Kč)	1 956 159	2 198 327	2 495 903	3 378 246	3 653 115	Direct damage (CZK thous.)
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 115 762	11 533 643	11 093 236	11 654 306	9 674 378	Salvaged values (CZK thous.)
Usmrčené osoby celkem	131	114	115	124	92	Killed persons, total in direct connection with fires
z toho v přímé souvislosti	.	45	52	84	57	Injured persons
Zraněné osoby	1 060	1 179	1 449	1 291	1 392	Rescued and evacuated persons
Zachráněné a evakuované osoby	3 335	6 693	10 997	13 547	10 033	

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.

29 - 26. Požáry podle odvětví vzniku

*Fires by economic activity, in which they started*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2010	2014	2015	2016	2017	Economic activity
Požáry celkem¹⁾	17 937	17 388	20 232	16 253	16 757	Fires, total¹⁾
z toho:						
zemědělství ²⁾	578	594	3 424	1 875	2 289	Agriculture ²⁾
lesnictví ²⁾	282	265	1 901	1 092	1 076	Forestry ²⁾
průmysl	724	757	861	1 054	1 018	Industry
stavebnictví	76	61	116	100	108	Construction
obchod	174	143	196	160	151	Trade
doprava	2 039	1 783	2 048	1 777	1 848	Transportation and storage
domácnosti, obytné domy ²⁾	2 507	2 652	5 279	5 012	4 894	Households, residential houses ²⁾

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO¹⁾ Including fires without interventions of fire units.²⁾ v letech 2010–2014 požáry bez škody, usmrcení a zranění nebyly zahrnuty²⁾ In 2010–2014 fires involving no damage, deaths, and injuries were not included.

29 - 27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2017

*Fires by economic activity, in which they started, in 2017*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry ¹⁾ <i>Fires¹⁾</i>	Přímé škody (tis. Kč) <i>Direct damage (CZK thous.)</i>	Usmrcené osoby <i>Killed persons</i>		Zraněné osoby <i>Injured persons</i>	Economic activity
			celkem <i>total</i>	z toho v přímé souvislosti <i>in direct connection with fires</i>		
Celkem	16 757	3 653 115	92	57	1 392	Total
v tom:						
zemědělství	2 289	229 764	1	-	38	Agriculture
lesnictví	1 076	31 858	2	-	8	Forestry
těžba nerostných surovin	34	13 137	-	-	1	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	773	1 871 071	3	-	115	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	211	219 315	1	-	14	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	108	31 027	-	-	13	Construction
obchod, opravy zboží	151	42 543	-	-	11	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	377	160 133	5	5	70	Accommodation and food service activities
doprava	1 848	283 492	22	4	148	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	15	441	-	-	-	Information and communication
peněžnictví, pojišťovnictví	5	534	-	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	301	122 537	1	1	37	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	118	2 062	-	-	5	Public administration and defence; compulsory social security
školy	55	20 302	-	-	3	Education
zdravotnictví, sociální činnost	66	3 642	-	-	2	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	3 871	151 194	2	2	81	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	4 894	461 966	55	41	828	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	565	8 097	-	-	18	Other and not classified

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO¹⁾ Including fires without interventions of fire brigade units.

29 - 28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2017

Fires by cause and activity igniting fire in 2017

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry ¹⁾ Fires ¹⁾	Přímé škody (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Usmrcené osoby Killed persons		Zraněné osoby Injured persons	Cause
			celkem total	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	16 757	3 653 115	57	92	1 392	Total
z toho:						
Úmyslné zapálení	1 149	237 902	12	15	65	Deliberate ignition
Neprokázané zavinění	3 996	37 004	6	7	73	Unproven fault
Hra dětí do 15 let	160	35 772	-	-	21	Children at play (aged up to 15 years)
Nedbalost	4 917	1 441 760	26	36	598	Negligence
v tom:						
kouření	1 264	37 762	6	8	80	Smoking
vypalování porostů, zakládání ohniček	1 266	7 991	2	2	22	Grass burning, deliberately set small fires
nesprávná obsluha topidla	121	14 137	2	2	38	Incorrect operation of heaters
hořlaviny u topidla	41	6 218	1	2	9	Flammable material near heaters
používání zápalných kapal- in, plynů	50	1 006 315	-	-	58	Use of flammable liquids, gases
používání otevřeného ohně	288	25 518	7	10	66	Use of naked flame
manipulace se žhavým popelcem	335	25 482	1	1	26	Glowing ashes handling
svařování, řezání, rozmrazování	148	165 716	-	-	34	Welding, cutting, defrosting
zanedbání bezpečnostních předpisů	417	98 722	4	6	135	Neglect of safety regulations
vznícení potravin	645	15 254	-	1	98	Food ignition
neznalost, omyl, nesprávná obsluha	342	38 645	3	4	32	Ignorance, mistake, incorrect operation
Komíny	1 028	70 353	-	1	42	Chimneys
Topidla	128	27 571	-	-	18	Heaters
Technické závady	3 546	1 203 004	3	5	335	Technical failures
Samovznícení	237	30 240	-	-	5	Self-ignition
Výbuchy	11	54 807	-	-	51	Explosions
Manipulace s hořlavými látkami	6	1 559	-	-	5	Flammable substances handling
Přírodní katastrofy	137	13 687	-	-	4	Natural disasters
Dopravní nehody	116	22 500	3	20	100	Traffic accidents
Vojenská cvičení, ohňos- troje	57	1 445	-	-	1	Military exercises, fireworks
Neobjasněno	1 025	71 855	1	2	30	Unsolved
V šetření	173	403 658	6	6	42	Pending investigation
Neřešeno	71	-	-	-	2	Not followed up

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO¹⁾ Including fires without interventions of fire brigade units.

30. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 28) je ekonomické a politické uskupení 28 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

Země EU	Datum vstupu	Zkratky seskupení				
Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie	1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)	EU	EU 15			
Finsko, Rakousko, Švédsko	1. 1. 1995			EU 25		
Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko	1. 5. 2004				EU 27	EU 28
Bulharsko, Rumunsko	1. 1. 2007					
Chorvatsko	1. 7. 2013					

Eurozóna 19 (EA 19) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

Země Eurozóny	Datum	Zkratky seskupení					
Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko	1. 1. 2002	EA 12	EA 13	EA 15	EA 16		
Slovinsko	1. 1. 2007					EA 17	
Kypr, Malta	1. 1. 2008						EA 18
Slovensko	1. 1. 2009						
Estonsko	1. 1. 2011						
Lotyšsko	1. 1. 2014						
Litva	1. 1. 2015						EA 19

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o země ESVO, země usilující o vstup do EU (Makedonie a Turecko) a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. 30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2016

Celková rozloha k 1. lednu je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km². Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně

než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/ úbytku stěhováním.

Tab. 30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru EU 28, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU 28 a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. 30-3. Míra růstu reálného HDP

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. 30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2010, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. 30-5. Hrubý dluh vládních institucí

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. 30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj v procentech HDP. „Výzkum a experimentální vývoj (VaV) zahrnuje systematickou tvůrčí práci konanou za účelem rozšíření poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, odstavec 63).

GERD zahrnuje výdaje na výzkum a vývoj (VaV) z následujících sektorů: podnikatelského, vysokoškolského, vládního a soukromého neziskového. Ukazatel měří klíčové investice do VaV, které podporují budoucí konkurenceschopnost a vedou k vyššímu HDP.

Tab. 30-7. Míra inflace

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sblížení inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab. 30-8. Komparativní cenové hladiny

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 28 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nížší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. 30-9. Míra zaměstnanosti

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. 30-10. Míra nezaměstnanosti

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly = ekonomicky aktivního obyvatelstva. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

- a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);

- b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;
- c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. 30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Míra dlouhodobé nezaměstnanosti vyjadřuje počet dlouhodobě nezaměstnaných ve věku 15–74 let jako procentní podíl z ekonomicky aktivního obyvatelstva ve stejném věku. Dlouhodobě nezaměstnaní (1 rok a déle) zahrnují osoby ve věku nejméně 15 let, které nežijí v kolektivních domácnostech, které budou během následujících 14 dnů bez práce (to znamená, že nebudou ani v placeném zaměstnání ani nebudou sebezaměstnané), které by byly připraveny k nástupu do práce během následujících 14 dnů a práci hledají (aktivně hledaly zaměstnání někdy během posledních 4 týdnů nebo práci nehledají, protože již našly práci s pozdějším začátkem). Celková ekonomicky aktivní populace (pracovní síla) je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce).

Tab. 30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Osoby s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranici ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. 30-13. Veřejné výdaje na vzdělávání

Tento ukazatel je definován jako celkové veřejné výdaje na vzdělávání a je vyjádřen jako procentní podíl na HDP. Veřejný sektor financuje obecné vzdělávání krytím běžných a kapitálových výdajů vzdělávacích institucí nebo podporou studentů a jejich rodin prostřednictvím stipendií a veřejných půjček či poskytováním veřejných dotací na vzdělávací aktivity soukromým firmám a neziskovým organizacím. Zmíněné druhy výdajů tvoří společně celkové veřejné výdaje na vzdělávání.

Tab. 30-14. Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) se vztahuje k osobám ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování čitatele). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku „účast na školeních a kurzech“. Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Získané informace se vztahují ke všem školením i kurzům, které nemusejí vždy souviset s respondentovou současnou či možnou budoucí pracovní pozicí.

Tab. 30-15. Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by miry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Tab. 30-16. a 30-17. Naděje dožití při narození – muži, ženy

Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuálního řádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. 30-18. Produkce komunálních odpadů

Komunální odpad je tvořen do značné míry odpadem produkovaným domácnostmi, ale může zahrnovat také podobné odpady produkované malými ekonomickými subjekty a veřejnými institucemi, které jsou zapojeny do obecního systému svozu komunálního odpadu. Tato část komunálního odpadu může být v různých obcích a státech odlišná v závislosti na místním systému nakládání s odpady. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, se množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhaduje.

Tab. 30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. 30-20. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tim je v současné době rok 2010 (index 2010 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1
- apl.czso.cz/pll/eutab/html.h (předdefinované tabulky Eurostatu v českém jazyce)

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

- ec.europa.eu/eurostat

30. INTERNATIONAL COMPARISONS

The chapter contains selected statistical indicators enabling to compare economies of countries of the European Union (EU Member States) and some other countries. The indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their names in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the eurozone are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

The **European Union (EU28)** is an economic and political grouping of 28 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.

EU Member States	Date of joining the EU	Abbreviations				
Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Greece, Spain, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	1 November 1993 (the Treaty on European Union)	EU	EU15	EU25	EU27	EU28
Finland, Austria, Sweden	1 January 1995					
Czech Republic, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia	1 May 2004					
Bulgaria, Romania	1 January 2007					
Croatia	1 July 2013					

The **eurozone (the euro area, EA19)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The eurozone had 19 members as at 1 January 2015. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.

Countries of the eurozone	Date of euro introduction	Abbreviations						
Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Austria, Greece, Spain	1 January 2002	EA12	EA13	EA15	EA16	EA17	EA18	EA19
Slovenia	1 January 2007							
Cyprus, Malta	1 January 2008							
Slovakia	1 January 2009							
Estonia	1 January 2011							
Latvia	1 January 2014							
Lithuania	1 January 2015							

Under "Other" tables are extended by the European Free Trade Association (EFTA) countries, countries wanting to join the EU (Macedonia (the former Yugoslav Republic of) and Turkey), and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.

Notes on Tables

Table30-1 Area, population, and population change in 2016

The total area is including inland waters; it is expressed in km², at 1 January. The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table 30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union (EU28) average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per capita is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table 30-3 Real GDP growth rate

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table 30-4 Real labour productivity per person employed

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes, reference year 2010 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table 30-5 General government gross debt

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in the ESA 2010 classification): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table 30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

GERD (gross domestic expenditure on R&D) as a percentage of GDP. "Research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications" (Frascati Manual, 2002 edition, paragraph 63).

GERD includes expenditure from business enterprise, higher education, government and private non-profit expenditure on R&D. The indicator measures the key R&D investments that support future competitiveness and result in higher GDP.

Table 30-7 Inflation rate

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States of America and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table 30-8 Comparative price levels

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Comparative price levels are the ratio between Purchasing Power Parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU28 = 100). If the index of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.

Table 30-9 Employment rate

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15+ years in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Table 30-10 Unemployment rate

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15–74 years who were:

- a) without work during the reference week,
- b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,
- c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

Table 30-11 Long-term unemployment rate

The long-term unemployment rate expresses the number of the long-term unemployed aged 15–74 years as a percentage of the active population of the same age. The long-term unemployed (12+ months) comprise persons aged at least 15, who are not living in collective households, who will be without work during the next two weeks, who would be available to start work within the next two weeks and who are seeking work (have actively sought employment at some time during the previous four weeks or are not seeking a job because they have already found a job to start later). The total active population (labour force) is the total number of the employed and unemployed population. The duration of unemployment is defined as the duration of a search for a job or as the period of time since the last job was held (if this period is shorter than the duration of the search for a job).

Table 30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

The persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers). This indicator does not measure wealth or poverty, but low income in comparison to other residents in that country, which does not necessarily imply a low standard of living.

Table 30-13 Public expenditure on education

This indicator is defined as total public expenditure on education, expressed as a percentage of GDP. Generally, the public sector funds education either by bearing directly the current and capital expenses of educational institutions or by supporting students and their families with scholarships and public loans as well as by transferring public subsidies for educational activities to private firms or non-profit organisations. Both types of transactions together are reported as total public expenditure on education.

Table 30-14 Adult participation in learning

Adult participation in learning (previously named “lifelong learning”) refers to persons aged 25–64 years who stated that they received education or training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question “participation in education and training”. Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. The information collected relates to all education or training whether or not relevant to the respondent’s current or possible future job.

Table 30-15 Total fertility rate

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman provided age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year will remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).

Tables 30-16 and 30-17 Life expectancy at birth – males, females

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years still to be lived by a person at birth, if subjected throughout the rest of his or her life to the current mortality conditions.

Table 30-18 Municipal waste generated

Municipal waste consists to a large extent of waste generated by households, but may also include similar wastes generated by small businesses and public institutions and collected by the municipality; this part of municipal waste may vary from municipality to municipality and from country to country, depending on the local waste management system. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the amount of waste generated is estimated.

Table 30-19 Share of energy from renewable sources

The share of energy from renewable sources shows the percentage of gross final energy consumption in the country for the given calendar year. The calculation of the share includes four indicators: transport, heating and cooling, electricity, and total renewable energy sources. The submission of the results (energy balance) is in line with NACE Rev. 2.

Table 30-20 Industrial production index

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2010 (index 2010 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/international_data

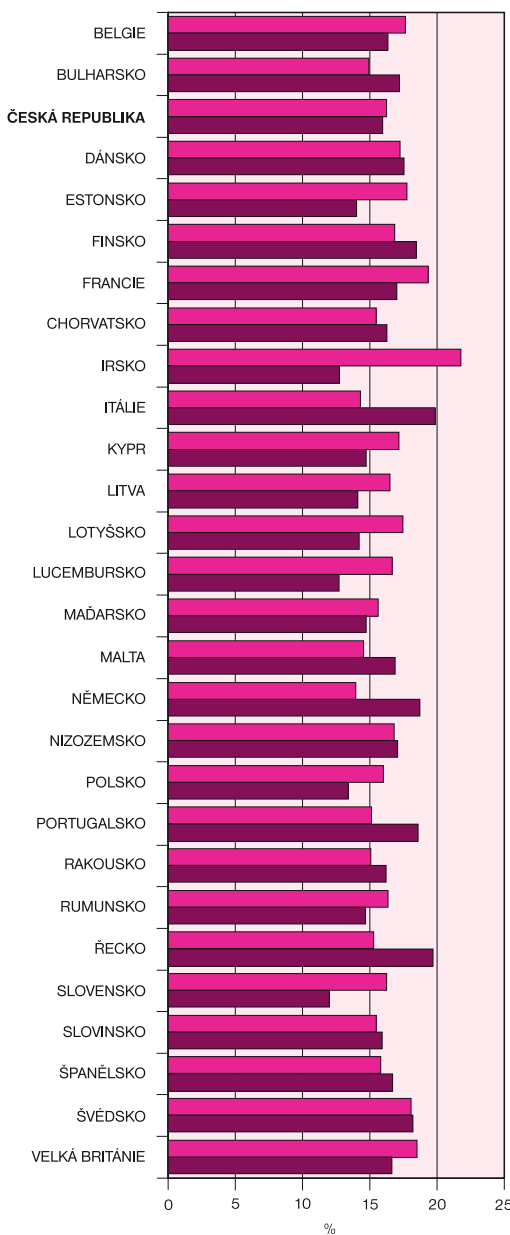
A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

- ec.europa.eu/eurostat

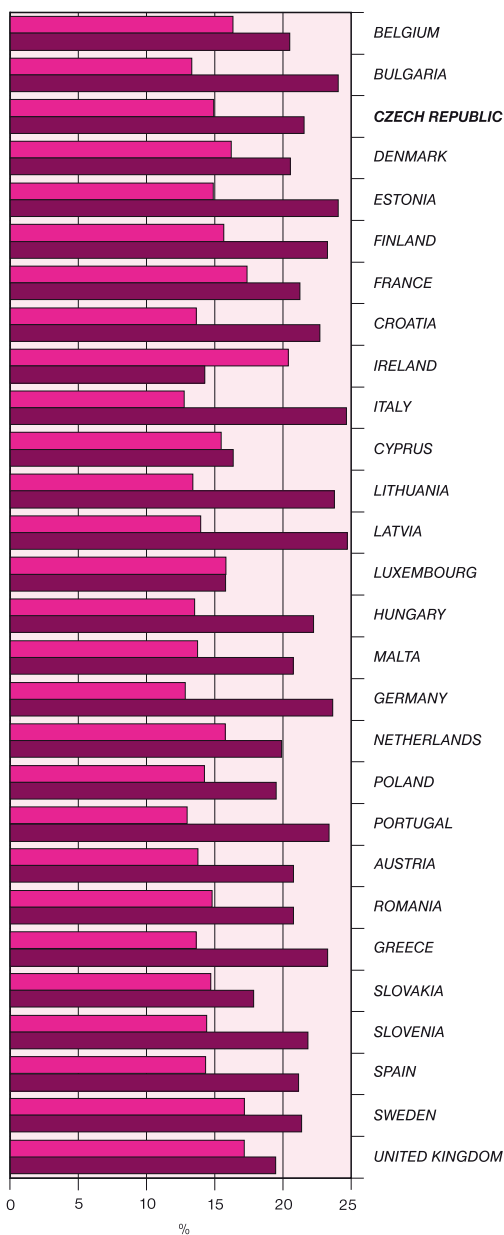
Czech and English names of the countries:

Belgie	<i>Belgium</i>	Kypr	<i>Cyprus</i>	Rakousko	<i>Austria</i>
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	Litva	<i>Lithuania</i>	Rumunsko	<i>Romania</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	Lotyšsko	<i>Latvia</i>	Řecko	<i>Greece</i>
Dánsko	<i>Denmark</i>	Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	Slovensko	<i>Slovakia</i>
Estonsko	<i>Estonia</i>	Maďarsko	<i>Hungary</i>	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
Finsko	<i>Finland</i>	Makedonie	<i>Macedonia (the former Yugoslav Republic of)</i>	Spojené státy	<i>United States of America</i>
Francie	<i>France</i>	Malta	<i>Malta</i>	Španělsko	<i>Spain</i>
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	Německo	<i>Germany</i>	Švédsko	<i>Sweden</i>
Irsko	<i>Ireland</i>	Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	Švýcarsko	<i>Switzerland</i>
Island	<i>Iceland</i>	Norsko	<i>Norway</i>	Turecko	<i>Turkey</i>
Itálie	<i>Italy</i>	Polsko	<i>Poland</i>	Velká Británie	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Japonsko	<i>Japan</i>	Portugalsko	<i>Portugal</i>		

**PODÍL MUŽŮ VE VĚKU 0-14 A 65+ LET
NA CELKOVÉ POPULACI MUŽŮ V ROCE 2017**
SHARE OF MALES AGED 0-14 AND 65+ YEARS
AS % OF THE TOTAL POPULATION OF MALES IN 2017



**PODÍL ŽEN VE VĚKU 0-14 A 65+ LET
NA CELKOVÉ POPULACI ŽEN V ROCE 2017**
SHARE OF FEMALES AGED 0-14 AND 65+ YEARS
AS % OF THE TOTAL POPULATION OF FEMALES IN 2017



Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2016

Area, population, and population change in 2016

Pramen: Eurostat 10. 8. 2018

Source: Eurostat, 10 August 2018

Země Countries	Celková rozloha (km ²) Total area (km ²)	Průměrný počet obyvatel Average population	Přirozený přírůstek/úbytek	Celkový přírůstek/úbytek	Obyvatelstvo (EU 28 = 100) Population (EU28 = 100)
			na 1 000 obyvatel		
			Natural population change	Total population change	
			per 1 000 population		
EU 28	.	516 195 432	^{1,2)} 0,0	^{1,2)} 3,0	^{1,2)} 100,0
Eurozóna 19 / EA19	.	.	^{1,2)} -0,2	^{1,2)} 3,3	.
v tom:					
Belgie	30 528	11 491 346	1,2	4,8	2,2
Bulharsko	110 370	7 101 510	-6,0	-7,3	1,4
Česká republika	78 868	10 674 723	0,5	2,4	2,1
Dánsko	42 924	5 605 948	1,5	7,2	1,1
Estonsko	45 227	1 251 581	-1,0	-0,2	0,3
Finsko	338 440	5 518 371	-0,2	2,9	1,1
Francie	633 187	67 106 161	^{1,2)} 3,0	^{1,2)} 4,0	^{1,2)} 13,1
Chorvatsko	55 974	4 292 095	-3,4	-8,7	0,8
Irsko	69 797	5 011 102	²⁾ 7,1	²⁾ 10,6	²⁾ 0,9
Itálie	302 073	62 137 802	-2,3	-1,3	11,8
Kypr	9 251	1 221 549	4,7	7,6	0,2
Litva	65 286	2 823 859	-3,7	-14,2	0,6
Lotyšsko	64 573	1 944 643	-3,4	-9,6	0,4
Lucembursko	2 586	594 130	3,6	19,8	0,1
Maďarsko	93 011	9 850 845	-3,2	-3,4	1,9
Malta	315	416 338	2,6	13,8	0,1
Německo	357 376	80 594 017	-1,8	7,6	16,2
Nizozemsko	41 540	17 084 719	1,4	6,0	3,3
Polsko	312 679	38 476 269	-0,2	0,2	7,4
Portugalsko	92 226	10 839 514	¹⁾ -2,3	¹⁾ -3,1	¹⁾ 2,0
Rakousko	83 879	8 754 413	0,8	9,5	1,7
Rumunsko	238 391	21 529 967	¹⁾ -3,5	¹⁾ -6,2	¹⁾ 3,8
Řecko	132 049	10 768 477	-2,4	-2,5	2,1
Slovensko	49 035	5 445 829	1,0	1,7	1,1
Slovinsko	20 273	1 972 126	0,3	0,8	0,4
Španělsko	505 944	48 958 159	0,0	1,9	9,1
Švédsko	438 574	9 960 487	2,7	14,5	2,0
Velká Británie	248 536	64 769 452	¹⁾ 2,7	¹⁾ 6,5	¹⁾ 12,9
Ostatní/Other					
Island	103 000	339 747	5,1	17,4	.
Japonsko	364 485	126 451 398	.	.	.
Makedonie	25 713	2 103 721	1,2	1,2	.
Norsko	323 772	5 320 045	3,5	8,5	.
Spojené státy	.	.	.	.	.
Švýcarsko	41 291	8 236 303	2,7	10,8	.
Turecko	783 562	80 845 215	11,2	13,5	.

¹⁾ odhad²⁾ předběžné údaje¹⁾ Estimate.²⁾ Preliminary data.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 16. 7. 2018
v procentech, EU 28 = 100

Source: Eurostat, 16 July 2018
Percentage, EU28 = 100

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	100	100	100	100	100	100	100	100
Eurozóna 19 / EA 19	108	108	107	107	107	106	106	106
v tom:								
Belgie	120	120	121	120	119	118	118	117
Bulharsko	44	45	46	46	47	47	49	49
Česká republika	83	83	82	84	86	87	88	89
Dánsko	129	128	127	128	128	127	124	125
Estonsko	65	71	74	75	76	75	75	77
Finsko	116	117	115	113	111	109	109	109
Francie	108	108	107	108	107	105	104	104
Chorvatsko	59	60	60	60	59	59	60	61
Irsko	130	130	132	132	137	181	183	184
Itálie	104	104	102	98	96	95	97	96
Kypr	100	96	91	84	81	82	83	84
Litva	60	66	70	73	75	75	75	78
Lotyšsko	53	57	60	62	63	64	65	67
Lucembursko	257	265	260	261	270	267	257	253
Maďarsko	65	66	66	67	68	68	67	68
Malta	84	83	84	85	88	93	94	96
Německo	120	123	124	124	126	124	124	123
Nizozemsko	134	133	133	134	130	129	128	128
Polsko	62	65	67	67	67	68	68	70
Portugalsko	82	77	75	77	77	77	77	77
Rakousko	126	128	132	131	130	130	127	128
Rumunsko	51	52	54	54	55	56	58	63
Řecko	85	75	72	72	72	69	68	67
Slovensko	74	75	76	77	77	77	77	77
Slovinsko	83	83	82	82	82	82	83	85
Španělsko	96	93	91	89	90	91	92	92
Švédsko	125	126	127	125	124	125	123	122
Velká Británie	108	106	107	108	109	108	108	105
Ostatní/Other								
Island	116	114	116	117	119	124	128	130
Japonsko	105	103	106	107	104	106	107	105
Makedonie	34	34	34	35	36	36	37	37
Norsko	174	179	186	184	176	160	148	150
Spojené státy	145	143	146	145	146	147	145	145
Švýcarsko	159	162	164	165	165	165	161	158
Turecko	52	56	58	61	64	65	64	65

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 3. Míra růstu reálného HDP

Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 13. 8. 2018

Source: Eurostat, 13 August 2018

v procentech, v cenách předchozího roku

Percentage, in prices of previous year

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	2,1	1,8	-0,4	0,3	1,7	2,3	1,9	2,4
Eurozóna 19 / EA 19	2,1	1,6	-0,9	-0,2	1,3	2,1	1,8	2,4
v tom:								
Belgie	2,7	1,8	0,2	0,2	1,3	1,4	1,4	1,7
Bulharsko	1,3	1,9	0,0	0,9	1,3	3,6	3,9	¹⁾ 3,6
Česká republika	2,3	1,8	-0,8	-0,5	2,7	5,3	2,5	4,3
Dánsko	1,9	1,3	0,2	0,9	1,6	1,6	2,0	2,3
Estonsko	2,3	7,6	4,3	1,9	2,9	1,7	2,1	4,9
Finsko	3,0	2,6	-1,4	-0,8	-0,6	0,1	2,5	2,8
Francie	1,9	2,2	0,3	0,6	1,0	1,1	¹⁾ 1,2	¹⁾ 2,2
Chorvatsko	-1,5	-0,3	-2,3	-0,5	-0,1	2,4	3,5	2,9
Irsko	1,9	3,7	0,2	1,3	8,8	25,1	5,0	7,2
Itálie	1,7	0,6	-2,8	-1,7	0,1	1,0	0,9	1,5
Kypr	1,3	0,3	-3,1	-5,9	-1,4	2,0	¹⁾ 3,4	¹⁾ 3,9
Litva	1,6	6,0	3,8	3,5	3,5	2,0	2,3	3,8
Lotyšsko	-3,9	6,4	4,0	2,4	1,9	3,0	2,2	4,5
Lucembursko	4,9	2,5	-0,4	3,7	5,8	2,9	3,1	2,3
Maďarsko	0,7	1,7	-1,6	2,1	4,2	3,4	2,2	4,0
Malta	3,5	1,3	2,7	4,6	8,1	9,6	5,2	6,4
Německo	4,1	3,7	0,5	0,5	1,9	1,7	1,9	2,2
Nizozemsko	1,3	1,6	-1,0	-0,1	1,4	2,0	2,2	¹⁾ 2,9
Polsko	3,6	5,0	1,6	1,4	3,3	3,8	3,0	4,6
Portugalsko	1,9	-1,8	-4,0	-1,1	0,9	1,8	¹⁾ 1,6	²⁾ 2,7
Rakousko	1,8	2,9	0,7	0	0,8	1,1	1,5	3,0
Rumunsko	-2,8	2,0	1,2	3,5	3,4	3,9	¹⁾ 4,8	¹⁾ 6,9
Řecko	-5,5	¹⁾ -9,1	¹⁾ -7,3	¹⁾ -3,2	¹⁾ 0,7	¹⁾ -0,3	¹⁾ -0,2	¹⁾ 1,4
Slovensko	5,0	2,8	1,7	1,5	2,8	3,9	3,3	3,4
Slovinsko	1,2	0,6	-2,7	-1,1	3,0	2,3	3,1	5,0
Španělsko	0,0	-1,0	-2,9	-1,7	1,4	¹⁾ 3,4	¹⁾ 3,3	¹⁾ 3,1
Švédsko	6,0	2,7	-0,3	1,2	2,6	4,5	3,2	2,3
Velká Británie	1,7	1,6	1,4	2	2,9	2,3	1,8	1,7
Ostatní/Other								
Island	-3,6	2,0	1,3	4,3	2,2	4,3	7,5	3,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	3,4	2,3	-0,5	2,9	3,6	3,9	¹⁾ 2,9	²⁾ 0,0
Norsko	0,7	1,0	2,7	1,0	2,0	2,0	1,1	1,9
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	3,0	1,7	1,0	1,9	2,4	1,2	1,4	1,1
Turecko	8,5	11,1	4,8	8,5	5,2	6,1	3,2	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad¹⁾ Preliminary data.²⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Real labour productivity per person employed

Pramen: Eurostat 14. 8. 2018

Source: Eurostat, 14 August 2018

PPS, index 2010 = 100

PPS, index 2010 = 100

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	97,7	100,0	101,6	102,2	102,9	104,1	104,8	105,7
Eurozóna 19 / EA19	97,9	100,0	101,1	101,4	102,2	103,2	103,7	104,5
v tom:								
Belgie	98,0	100,0	100,2	100,8	101,6	102,2	102,3	102,6
Bulharsko	86,8	100,0	¹⁾ 106,9	¹⁾ 108,3	¹⁾ 109,3	¹⁾ 112,9	¹⁾ 116,8	¹⁾ 118,8
Česká republika	91,1	100,0	100,8	100,0	102,2	106,1	107,0	109,8
Dánsko	99,1	100,0	102,3	103,3	104,1	104,2	104,7	105,4
Estonsko	91,3	100,0	103,6	104,4	106,6	105,3	107,2	109,4
Finsko	98,9	100,0	99,0	98,9	98,8	99,0	101,0	102,6
Francie	97,9	100,0	101,4	101,8	102,2	103,2	¹⁾ 103,6	¹⁾ 104,7
Chorvatsko	¹⁾ 100,9	²⁾ 100,0	²⁾ 105,1	²⁾ 107,4	²⁾ 104,5	²⁾ 105,7	²⁾ 109,1	²⁾ 109,9
Irsko	93,3	100,0	106,5	104,7	111,0	134,2	135,8	141,5
Itálie	102,7	100,0	97,7	97,8	97,8	98,1	97,7	98,0
Kypr	97,7	100,0	100,4	100,4	100,8	101,3	¹⁾ 101,4	¹⁾ 101,7
Litva	82,8	100,0	107,7	110,0	111,6	112,5	112,8	117,8
Lotyšsko	89,2	100,0	107,5	107,6	111,1	112,8	115,7	120,2
Lucembursko	103,6	100,0	96,9	98,6	101,7	102,0	102,1	101,0
Maďarsko	96,1	100,0	99,8	100,8	100,2	101,2	100,7	102,7
Malta	98,0	100,0	98,6	99,5	102,3	107,9	109,0	110,5
Německo	98,1	100,0	101,6	101,5	102,6	103,4	104,0	104,8
Nizozemsko	98,3	100,0	99,8	100,9	102,4	103,5	¹⁾ 104,6	¹⁾ 105,3
Polsko	86,6	³⁾ 100,0	106,0	107,5	109,2	111,7	¹⁾ 114,3	¹⁾ 118,0
Portugalsko	93,7	100,0	100,2	102,0	101,4	101,9	¹⁾ 101,9	⁴⁾ 101,3
Rakousko	99,2	100,0	101,0	100,7	100,5	101,0	101,3	102,6
Rumunsko	86,4	100,0	³⁾ 109,4	114,3	117,3	123,4	¹⁾ 130,5	¹⁾ 136,0
Řecko	102,9	100,0	¹⁾ 96,6	¹⁾ 95,9	¹⁾ 95,8	¹⁾ 94,8	¹⁾ 94,1	¹⁾ 93,4
Slovensko	82,4	100,0	102,6	105,0	106,4	108,3	109,3	110,6
Slovinsko	95,0	100,0	100,6	100,6	103,2	104,2	105,5	107,7
Španělsko	94,2	100,0	102,9	103,9	104,3	¹⁾ 105,0	¹⁾ 105,8	¹⁾ 106,3
Švédsko	95,6	100,0	99,5	99,8	101,0	104,0	105,5	105,5
Velká Británie	99,2	100,0	101,5	102,4	103,0	103,6	104,0	104,6
Ostatní/Other								
Island	.	¹⁾ 100,0	¹⁾ 100,3	¹⁾ 102,1	¹⁾ 101,9	¹⁾ 103,4	¹⁾ 106,2	¹⁾ 105,2
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	96,2	100,0	99,3	96,8	98,0	.	.	.
Norsko	104,9	100,0	100,1	100,1	100,8	102,4	103,3	104,2
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	97,0	100,0	98,4	99,0	99,6	99,3	99,2	99,5
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odlišná definice³⁾ přerušeni časové řady⁴⁾ odhad¹⁾ Preliminary data.²⁾ Definition differs.³⁾ Break in time series.⁴⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 5. Hrubý dluh vládních institucí
General government gross debtPramen: Eurostat 20. 8. 2018
v procentech HDPSource: Eurostat, 20 August 2018
Percentage of GDP

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	61,5	78,9	83,9	85,8	86,5	84,5	83,3	81,6
Eurozóna 19 / EA 19	69,2	84,6	89,7	91,6	91,9	89,9	89,0	86,7
v tom:								
Belgie	94,7	99,7	104,3	105,5	107,0	106,1	105,9	103,1
Bulharsko	26,8	15,3	16,7	17,0	27,0	26,0	29,0	25,4
Česká republika	27,9	37,4	44,5	44,9	42,2	40,0	36,8	34,6
Dánsko	37,4	42,6	44,9	44,0	44,3	39,9	37,9	36,4
Estonsko	4,5	6,6	9,7	10,2	10,7	10,0	9,4	9,0
Finsko	40,0	47,1	53,9	56,5	60,2	63,5	63,0	61,4
Francie	67,4	85,3	90,6	93,4	94,9	95,6	96,6	97,0
Chorvatsko	41,1	57,3	69,4	80,5	84,0	83,8	80,6	78,0
Irsko	26,1	86,1	119,6	119,4	104,5	76,9	72,8	68,0
Itálie	101,9	115,4	123,4	129,0	131,8	131,5	132,0	131,8
Kypr	62,8	56,3	79,7	102,6	107,5	107,5	106,6	97,5
Litva	17,6	36,2	39,8	38,8	40,5	42,6	40,1	39,7
Lotyšsko	11,4	46,8	41,2	39,0	40,9	36,8	40,5	40,1
Lucembursko	7,4	19,8	22,0	23,7	22,7	22,0	20,8	23,0
Maďarsko	60,5	80,2	78,4	77,1	76,6	76,7	76,0	73,6
Malta	70,0	67,5	67,8	68,4	63,8	58,7	56,2	50,8
Německo	67,0	80,9	79,8	77,5	74,7	71,0	68,2	64,1
Nizozemsko	49,2	59,3	66,3	67,8	68,0	64,6	61,8	56,7
Polsko	46,4	53,1	53,7	55,7	50,3	51,1	54,2	50,6
Portugalsko	67,4	96,2	126,2	129,0	130,6	128,8	129,9	125,7
Rakousko	68,6	82,7	81,9	81,3	84,0	84,6	83,6	78,4
Rumunsko	15,7	29,7	36,9	37,5	39,1	37,7	37,4	35,0
Řecko	107,4	146,2	159,6	177,4	178,9	176,8	180,8	178,6
Slovensko	34,1	41,2	52,2	54,7	53,5	52,3	51,8	50,9
Slovinsko	26,3	38,4	53,8	70,4	80,3	82,6	78,6	73,6
Španělsko	42,3	60,1	85,7	95,5	100,4	99,4	99,0	98,3
Švédsko	49,2	38,6	38,1	40,7	45,5	44,2	42,1	40,6
Velká Británie	39,9	75,6	84,5	85,6	87,4	88,2	88,2	87,7
Ostatní/Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 21. 8. 2018
v procentech HDP

Source: Eurostat, 21 August 2018
Percentage of GDP

Země/Countries	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	1,74	1,93	1,97	2,01	2,02	2,03	2,04	¹⁾ 2,03
Eurozóna 19 / EA19	1,78	1,99	2,04	2,10	2,10	2,13	2,14	¹⁾ 2,13
v tom:								
Belgie	1,78	2,05	2,16	2,27	2,33	2,39	2,47	¹⁾ 2,49
Bulharsko	0,45	0,56	0,53	0,60	0,63	0,79	0,96	0,78
Česká republika	1,17	1,34	1,56	1,78	1,90	1,97	1,93	¹⁾ 1,68
Dánsko	2,39	2,92	2,94	2,98	2,97	2,91	¹⁾ 2,96	²⁾ 2,87
Estonsko	0,92	1,58	2,31	2,12	1,72	1,45	1,49	1,28
Finsko	3,33	3,73	3,64	3,42	3,29	3,17	2,90	2,75
Francie	2,04	³⁾ 2,18	2,19	2,23	2,24	2,23	¹⁾ 2,27	¹⁾ 2,25
Chorvatsko	0,86	0,74	0,75	0,75	0,81	0,78	0,84	³⁾ 0,85
Irsko	1,19	²⁾ 1,59	²⁾ 1,55	²⁾ 1,56	²⁾ 1,56	²⁾ 1,50	1,20	²⁾ 1,18
Itálie	1,05	1,22	1,21	1,27	1,31	²⁾ 1,34	1,34	¹⁾ 1,29
Kypr	0,37	0,45	0,46	0,44	0,48	0,51	0,48	¹⁾ 0,50
Litva	0,75	0,78	0,90	0,89	0,95	1,03	1,04	0,85
Lotyšsko	0,53	0,61	0,70	0,66	0,61	0,69	0,63	0,44
Lucembursko	1,57	1,50	1,46	³⁾ 1,27	1,30	1,26	1,27	¹⁾ 1,24
Maďarsko	0,92	1,14	1,19	1,26	1,39	1,35	1,36	1,21
Malta	0,53	0,61	0,67	0,83	0,77	0,72	0,77	¹⁾ 0,61
Německo	2,42	2,71	2,80	2,87	2,82	2,87	2,92	²⁾ 2,94
Nizozemsko	1,79	1,72	³⁾ 1,90	³⁾ 1,94	1,95	2,00	2,00	¹⁾ 2,03
Polsko	0,56	0,72	0,75	0,88	0,87	0,94	1,00	¹⁾ 0,97
Portugalsko	0,76	1,53	1,46	1,38	1,33	1,29	1,24	¹⁾ 1,27
Rakousko	²⁾ 2,37	²⁾ 2,73	2,67	²⁾ 2,91	2,95	²⁾ 3,07	3,05	¹⁾ 3,09
Rumunsko	0,41	0,46	³⁾ 0,50	0,48	0,39	0,38	0,49	0,48
Řecko	0,58	²⁾ 0,60	0,67	0,70	0,81	0,83	0,97	1,01
Slovensko	0,49	0,62	0,66	0,80	0,82	0,88	1,18	0,79
Slovinsko	1,41	2,06	³⁾ 2,42	2,57	2,58	2,37	2,20	¹⁾ 2,00
Španělsko	1,10	1,35	1,33	1,29	1,27	1,24	1,22	1,19
Švédsko	³⁾ 3,39	²⁾ 3,22	3,25	²⁾ 3,28	²⁾ 3,31	²⁾ 3,15	3,27	¹⁾ 3,25
Velká Británie	1,56	²⁾ 1,67	³⁾ 1,67	²⁾ 1,60	1,65	²⁾ 1,67	1,67	¹⁾ 1,69
Ostatní/Other								
Island	2,71	.	^{2,3)} 2,48	.	³⁾ 1,76	2,00	2,17	2,08
Japonsko	3,18	3,14	3,24	3,21	³⁾ 3,32	3,40	3,29	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	0,44	0,43
Norsko	1,48	1,65	1,63	1,62	1,65	1,71	1,93	2,03
Spojené státy	⁴⁾ 2,51	⁴⁾ 2,74	⁴⁾ 2,77	⁴⁾ 2,70	⁴⁾ 2,73	⁴⁾ 2,75	^{1,4)} 2,79	.
Švýcarsko	.	.	.	3,19	.	.	3,37	.
Turecko	0,57	0,80	0,80	0,83	0,82	0,86	0,88	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad³⁾ přerušeni časové řady⁴⁾ odlišná definice¹⁾ Preliminary data.²⁾ Estimate.³⁾ Break in time series.⁴⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 7. Míra inflace
Inflation ratePramen: Eurostat 2. 7. 2018
v procentechSource: Eurostat, 2 July 2018
Percentage

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	.	2,1	2,6	1,5	0,5	0,0	0,3	1,7
Eurozóna 19 / EA19	2,2	1,6	2,5	1,3	0,4	0,0	0,2	1,5
v tom:								
Belgie	2,5	2,3	2,6	1,2	0,5	0,6	1,8	2,2
Bulharsko	6,0	3,0	2,4	0,4	-1,6	-1,1	-1,3	1,2
Česká republika	1,6	1,2	3,5	1,4	0,4	0,3	0,6	2,4
Dánsko	1,7	2,2	2,4	0,5	0,4	0,2	0,0	1,1
Estonsko	4,1	2,7	4,2	3,2	0,5	0,1	0,8	3,7
Finsko	0,8	1,7	3,2	2,2	1,2	-0,2	0,4	0,8
Francie	1,9	1,7	2,2	1,0	0,6	0,1	0,3	1,2
Chorvatsko	3,0	1,1	3,4	2,3	0,2	-0,3	-0,6	1,3
Irsko	2,2	-1,6	1,9	0,5	0,3	0,0	-0,2	0,3
Itálie	2,2	1,6	3,3	1,2	0,2	0,1	-0,1	1,3
Kypr	2,0	2,6	3,1	0,4	-0,3	-1,5	-1,2	0,7
Litva	2,7	1,2	3,2	1,2	0,2	-0,7	0,7	3,7
Lotyšsko	6,9	-1,2	2,3	0,0	0,7	0,2	0,1	2,9
Lucembursko	3,8	2,8	2,9	1,7	0,7	0,1	0,0	2,1
Maďarsko	3,5	4,7	5,7	1,7	0,0	0,1	0,4	2,4
Malta	2,5	2,0	3,2	1,0	0,8	1,2	0,9	1,3
Německo	1,9	1,1	2,1	1,6	0,8	0,1	0,4	1,7
Nizozemsko	1,5	0,9	2,8	2,6	0,3	0,2	0,1	1,3
Polsko	2,2	2,6	3,7	0,8	0,1	-0,7	-0,2	1,6
Portugalsko	2,1	1,4	2,8	0,4	-0,2	0,5	0,6	1,6
Rakousko	2,1	1,7	2,6	2,1	1,5	0,8	1,0	2,2
Rumunsko	9,1	6,1	3,4	3,2	1,4	-0,4	-1,1	1,1
Řecko	3,5	4,7	1,0	-0,9	-1,4	-1,1	0,0	1,1
Slovensko	2,8	0,7	3,7	1,5	-0,1	-0,3	-0,5	1,4
Slovinsko	2,4	2,1	2,8	1,9	0,4	-0,8	-0,2	1,6
Španělsko	3,4	2,0	2,4	1,5	-0,2	-0,6	-0,3	2,0
Švédsko	0,8	1,9	0,9	0,4	0,2	0,7	1,1	1,9
Velká Británie	2,1	3,3	2,8	2,6	1,5	0,0	0,7	2,7
Ostatní/Other								
Island	1,4	7,5	6,0	4,1	1,0	0,3	0,8	-1,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie ¹⁾	.	1,1	1,8	2,7	0,0	0,1	0,2	2,1
Norsko	1,5	2,3	0,4	2,0	1,9	2,0	3,9	1,9
Spojené státy ¹⁾	3,9	2,6	2,2	1,3	1,3	-0,8	0,5	1,7
Švýcarsko	.	0,6	-0,7	0,1	0,0	-0,8	-0,5	0,6
Turecko ¹⁾	8,1	8,6	9,0	7,5	8,9	7,7	7,7	11,1

¹⁾ odlišná definice¹⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 8. Komparativní cenové hladiny

Comparative price levels

Pramen: Eurostat 2. 7. 2018
v procentech, EU 28 = 100

Source: Eurostat, 2 July 2018
Percentage, EU28 = 100

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Eurozóna 19 / EA19	99,0	102,7	101,8	102,1	101,2	99,2	101,5	102,6
v tom:								
Belgie	104,0	109,2	107,9	108,7	106,8	104,6	109,1	110,7
Bulharsko	40,8	52,0	50,1	49,4	47,4	46,7	47,8	48,4
Česká republika	58,3	71,6	71,2	68,2	62,8	62,8	65,7	69,0
Dánsko	137,0	137,5	138,0	138,2	138,0	134,4	140,7	141,5
Estonsko	62,4	71,7	73,1	74,6	74,4	72,8	75,3	78,5
Finsko	120,3	119,6	121,0	122,6	121,5	118,3	121,1	122,2
Francie	104,6	109,6	108,3	107,4	106,7	105,3	107,9	108,8
Chorvatsko	70,5	73,4	68,8	68,1	65,7	63,7	66,0	67,0
Irsko	120,3	118,0	117,9	120,6	122,9	120,7	123,8	125,4
Itálie	100,4	100,0	101,3	102,3	102,5	100,2	100,5	101,1
Kypr	88,4	93,3	93,8	93,3	91,0	86,7	87,8	88,5
Litva	53,2	63,1	63,4	62,9	62,1	60,3	62,9	64,6
Lotyšsko	56,0	68,6	71,5	70,5	70,7	68,9	71,2	72,4
Lucembursko	108,5	119,4	119,1	120,4	120,8	120,9	125,2	126,9
Maďarsko	62,5	63,4	60,6	59,4	57,9	57,6	59,6	62,0
Malta	72,0	78,0	78,8	81,4	80,6	78,9	82,0	82,3
Německo	102,3	104,1	101,5	103,2	101,8	100,5	103,3	105,0
Nizozemsko	101,8	107,6	107,8	108,9	109,5	107,3	111,0	112,3
Polsko	59,3	59,6	55,7	55,7	55,8	54,2	53,6	56,2
Portugalsko	79,3	85,5	84,2	83,0	82,9	81,3	84,0	85,1
Rakousko	100,0	104,6	104,6	105,5	105,0	102,5	106,1	108,3
Rumunsko	51,1	53,7	51,3	53,2	52,8	51,8	52,3	52,2
Řecko	85,4	95,7	93,1	89,8	85,2	82,8	84,1	84,3
Slovensko	54,0	69,4	69,6	68,6	67,7	66,4	68,0	69,1
Slovinsko	74,6	85,3	82,8	83,1	82,7	80,8	83,8	85,3
Španělsko	89,4	97,8	96,0	94,6	92,4	89,2	91,6	92,3
Švédsko	115,6	117,2	125,8	130,6	124,5	121,3	125,8	125,5
Velká Británie	125,6	110,8	118,6	116,5	123,0	133,8	121,7	116,6
Ostatní/Other								
Island	145,9	106,6	110,3	113,9	120,4	127,9	150,3	166,0
Japonsko	117,6	127,2	134,3	102,6	96,6	97,8	110,8	105,4
Makedonie	44,8	46,7	47,5	47,5	46,4	45,2	46,3	47,0
Norsko	139,9	149,0	160,2	156,1	146,4	137,0	140,6	142,7
Spojené státy	90,5	92,2	95,1	94,0	93,5	108,4	112,3	111,4
Švýcarsko	129,3	140,0	152,7	147,3	146,5	160,3	161,2	159,0
Turecko	64,9	68,2	65,0	63,9	58,5	59,2	59,7	53,0

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 9. Míra zaměstnanosti
Employment ratePramen: Eurostat 3. 8. 2018
v procentechSource: Eurostat, 3 August 2018
Percentage

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	¹⁾ 51,7	51,9	51,6	51,3	51,7	52,1	52,8	53,5
Eurozóna 19 / EA 19	¹⁾ 51,3	51,1	50,6	50,2	50,3	50,6	51,3	52,0
v tom:								
Belgie	¹⁾ 48,8	49,6	49,2	49,0	48,9	48,8	49,0	¹⁾ 50,0
Bulharsko	¹⁾ 44,7	¹⁾ 47,9	46,6	46,9	48,0	49,1	49,3	51,9
Česká republika	¹⁾ 54,7	54,2	54,5	55,2	55,7	56,4	57,6	58,5
Dánsko	¹⁾ 62,5	59,6	58,4	58,0	58,1	58,4	¹⁾ 59,6	¹⁾ 58,7
Estonsko	¹⁾ 54,0	50,4	55,2	56,0	56,6	58,3	58,6	60,0
Finsko	¹⁾ 55,7	54,9	55,2	54,3	53,8	53,4	53,4	53,8
Francie	¹⁾ 51,5	51,5	51,2	50,9	¹⁾ 50,5	50,3	50,3	50,5
Chorvatsko	¹⁾ 43,4	46,5	43,2	42,1	43,3	44,1	44,6	45,8
Irsko	¹⁾ 59,3	52,3	52,1	52,4	53,2	54,4	55,5	¹⁾ 57,8
Itálie	¹⁾ 45,3	44,2	43,9	42,9	42,8	43,1	43,7	44,2
Kypr	¹⁾ 59,8	60,2	55,9	53,3	53,5	53,0	53,3	54,8
Litva	¹⁾ 51,6	47,4	50,0	51,2	52,6	53,8	54,6	56,3
Lotyšsko	¹⁾ 51,6	47,7	50,7	52,4	52,8	54,1	55,6	55,5
Lucembursko	¹⁾ 53,1	55,2	55,7	55,9	56,6	¹⁾ 56,0	55,2	56,0
Maďarsko	¹⁾ 46,6	44,7	46,0	46,9	49,5	51,0	52,8	53,9
Malta	¹⁾ 45,7	47,3	48,8	49,8	50,9	51,5	52,4	¹⁾ 54,0
Německo	¹⁾ 51,9	¹⁾ 55,2	56,8	57,2	57,4	57,4	58,5	58,9
Nizozemsko	¹⁾ 61,9	¹⁾ 62,2	61,2	60,2	59,6	60,0	60,2	60,9
Polsko	¹⁾ 45,2	¹⁾ 50,0	50,2	50,2	51,2	51,9	52,8	53,7
Portugalsko	¹⁾ 57,2	54,6	50,8	49,7	50,7	51,3	52,0	53,7
Rakousko	¹⁾ 55,3	57,5	57,8	57,7	57,3	57,2	57,5	57,9
Rumunsko	¹⁾ 50,1	¹⁾ 51,1	50,9	50,7	51,1	50,8	50,6	52,2
Řecko	¹⁾ 47,6	46,7	39,5	37,7	38,1	39,0	39,9	40,9
Slovensko	¹⁾ 49,8	50,5	50,9	50,9	51,5	52,8	54,2	55,1
Slovinsko	¹⁾ 55,4	54,9	52,5	51,5	52,1	52,2	52,1	54,6
Španělsko	¹⁾ 51,9	47,8	44,9	43,9	44,5	45,9	47,0	48,1
Švédsko	¹⁾ 58,3	57,8	58,8	59,1	59,6	60,0	60,4	61,2
Velká Británie	¹⁾ 59,3	57,5	57,5	57,9	58,8	59,4	59,9	60,2
Ostatní/Other								
Island	¹⁾ 79,3	74,3	75,1	76,3	78,1	79,7	81,3	80,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	37,9	38,1	39,7	40,2	40,9	41,9	42,8
Norsko	¹⁾ 69,0	69,3	69,2	68,6	62,6	62,2	61,5	61,1
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 64,0	¹⁾ 63,8	64,5	65,3	65,6	65,8	65,2	65,2
Turecko	.	43,0	45,4	45,9	¹⁾ 45,5	46,0	46,3	47,1

¹⁾ přerušeni časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 10. Míra nezaměstnanosti
Unemployment ratePramen: Eurostat 31. 7. 2018
v procentechSource: Eurostat, 31 July 2018
Percentage

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	9,0	9,6	10,5	10,9	10,2	9,4	8,6	7,6
Eurozóna 19 / EA 19	9,1	10,2	11,4	12,0	11,6	10,9	10,0	9,1
v tom:								
Belgie	8,5	8,3	7,6	8,4	8,5	8,5	7,8	¹⁾ 7,1
Bulharsko	10,1	10,3	12,3	13,0	11,4	9,2	7,6	6,2
Česká republika	7,9	7,3	7,0	7,0	6,1	5,1	4,0	2,9
Dánsko	4,8	7,5	7,5	7,0	6,6	6,2	6,2	5,7
Estonsko	8,0	16,7	10,0	8,6	7,4	6,2	6,8	5,8
Finsko	8,4	8,4	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6
Francie	8,9	²⁾ 9,3	9,8	10,3	10,3	10,4	10,1	9,4
Chorvatsko	13,0	11,8	15,8	17,3	17,3	16,3	13,3	11,1
Irsko	4,4	13,9	15,5	13,1	11,3	9,4	7,9	6,7
Itálie	7,7	8,4	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7	11,2
Kypr	5,3	6,3	11,9	15,9	16,1	15,0	13,0	11,1
Litva	8,3	19,5	13,4	11,8	10,7	9,1	9,6	7,1
Lotyšsko	10,0	17,8	15,0	11,9	10,8	9,9	7,9	8,7
Lucembursko	4,6	4,6	5,1	5,9	6,0	6,4	6,3	5,6
Maďarsko	7,2	11,2	11,0	10,2	7,7	6,8	5,1	4,2
Malta	6,9	6,9	6,3	6,4	5,8	5,4	4,7	4,6
Německo	11,2	7,0	5,4	5,2	5,0	4,6	4,1	3,8
Nizozemsko	5,9	5,0	5,8	7,3	7,4	6,9	6,0	4,9
Polsko	17,9	9,7	10,1	10,3	9,0	7,5	6,2	4,9
Portugalsko	8,8	12,0	15,8	16,4	14,1	12,6	11,2	9,0
Rakousko	5,6	4,8	4,9	5,4	5,6	5,7	6,0	5,5
Rumunsko	7,1	7,0	6,8	7,1	6,8	6,8	5,9	4,9
Řecko	10,0	12,7	24,5	27,5	26,5	24,9	23,6	21,5
Slovensko	16,4	14,5	14,0	14,2	13,2	11,5	9,6	8,1
Slovinsko	6,5	7,3	8,9	10,1	9,7	9,0	8,0	6,6
Španělsko	9,2	19,9	24,8	26,1	24,5	22,1	19,6	17,2
Švédsko	7,7	8,6	8,0	8,0	7,9	7,4	6,9	6,7
Velká Británie	4,8	7,8	7,9	7,6	6,1	5,3	4,8	4,4
Ostatní/Other								
Island	2,6	7,6	6,0	5,4	5,0	4,0	3,0	2,8
Japonsko	4,4	5,0	4,3	4,0	3,6	3,4	3,1	2,8
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	4,5	3,6	3,3	3,5	3,5	4,4	4,7	4,2
Spojené státy	5,1	9,6	8,1	7,4	6,2	5,3	4,9	4,4
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	9,5	11,1	8,4	9,0	9,9	10,3	10,9	10,9

¹⁾ přerušení časové řady²⁾ odlišná definice¹⁾ Break in time series.²⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Long-term unemployment rate

Pramen: Eurostat 18. 7. 2018

Source: Eurostat, 18 July 2018

v procentech

Percentage

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	4,0	3,8	4,6	5,1	5,0	4,5	4,0	3,4
Eurozóna 19 / EA 19	4,0	4,3	5,2	5,9	6,0	5,5	5,0	4,4
v tom:								
Belgie	4,4	4,0	3,4	3,9	4,3	4,4	4,0	¹⁾ 3,5
Bulharsko	6,0	4,7	6,8	7,4	6,9	5,6	4,5	3,4
Česká republika	4,2	3,0	3,0	3,0	2,7	2,4	1,7	1,0
Dánsko	1,1	1,5	2,1	1,8	1,7	1,7	1,4	¹⁾ 1,3
Estonsko	4,4	7,6	5,5	3,8	3,3	2,4	2,1	1,9
Finsko	2,1	2,0	1,6	1,7	1,9	2,3	2,3	2,1
Francie	3,4	3,5	²⁾ 4,1	4,0	4,2	4,3	4,3	4,2
Chorvatsko	²⁾ 7,0	6,6	10,2	11,0	10,1	10,3	6,6	4,6
Irsko	1,4	6,8	9,2	7,8	6,6	5,3	4,2	3,0
Itálie	3,7	4,0	5,6	6,9	7,7	6,9	6,7	6,5
Kypr	1,3	1,3	3,6	6,1	7,7	6,8	5,8	4,5
Litva	4,4	7,4	6,6	5,1	4,8	3,9	4,0	2,7
Lotyšsko	4,5	8,8	7,8	5,7	4,6	4,5	3,0	3,3
Lucembursko	1,2	1,3	1,6	1,8	1,6	1,9	2,2	2,1
Maďarsko	3,2	5,5	5,0	4,9	3,7	3,1	2,4	1,7
Malta	3,4	3,1	3,1	2,9	2,7	2,4	1,9	¹⁾ 1,8
Německo	5,9	3,3	2,4	2,3	2,2	2,0	1,7	1,6
Nizozemsko	1,9	1,2	1,9	2,5	2,9	3,0	2,5	1,9
Polsko	10,4	3,0	4,1	4,4	3,8	3,0	2,2	1,5
Portugalsko	3,7	5,7	7,7	9,3	8,4	7,2	6,2	4,5
Rakousko	1,4	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	1,8
Rumunsko	4,0	2,4	3,0	3,2	2,8	3,0	3,0	2,0
Řecko	5,2	5,7	14,5	18,5	19,5	18,2	17,0	15,6
Slovensko	11,9	9,3	9,4	10,0	9,3	7,6	5,8	5,1
Slovinsko	3,1	3,2	4,3	5,2	5,3	4,7	4,3	3,1
Španělsko	2,2	7,3	11,0	13,0	12,9	11,4	9,5	7,7
Švédsko	²⁾ 1,1	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2
Velká Británie	1,0	2,5	2,7	2,7	2,2	1,6	1,3	1,1
Ostatní/Other								
Island	.	1,3	1,5	1,0	0,6	0,5	.	0,3
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	.	25,5	.	.	.	.	17,4
Norsko	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,1
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	1,5	.	.	.	.	.
Turecko	.	2,8	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2	2,4

¹⁾ přerušeni časové řady²⁾ odhad¹⁾ Break in time series.²⁾ Estimate.

30 - 12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

At-risk-of-poverty rate after social transfers

Pramen: Eurostat 19. 7. 2018
v procentech

Source: Eurostat, 19 July 2018
Percentage

Země/Countries	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	.	16,5	16,8	16,8	16,7	17,2	17,3	17,3
Eurozóna 19 / EA 19	15,5	16,3	16,8	16,8	16,7	17,1	17,2	17,4
v tom:								
Belgie	14,8	14,6	15,3	15,3	15,1	15,5	14,9	15,5
Bulharsko	.	20,7	22,2	21,2	21,0	21,8	22,0	¹⁾ 22,9
Česká republika	10,4	9,0	9,8	9,6	8,6	9,7	9,7	9,7
Dánsko	11,8	13,3	12,1	12,0	11,9	12,1	12,2	11,9
Estonsko	18,3	15,8	17,5	17,5	18,6	21,8	21,6	21,7
Finsko	11,7	13,1	13,7	13,2	11,8	12,8	11,6	11,6
Francie	13,0	13,3	14,0	14,1	13,7	13,3	13,6	13,6
Chorvatsko	.	20,6	20,9	20,4	19,5	19,4	20,0	19,5
Irsko	19,7	15,2	15,2	15,7	14,1	15,6	16,3	16,6
Itálie	19,2	18,7	19,8	19,5	19,3	19,4	19,9	20,6
Kypr	16,1	15,6	14,8	14,7	15,3	14,4	16,2	16,1
Litva	20,5	20,5	19,2	18,6	20,6	19,1	22,5	21,9
Lotyšsko	19,4	20,9	19,0	19,2	19,4	21,2	22,2	21,8
Lucembursko	13,7	14,5	13,6	15,1	15,9	16,4	15,3	¹⁾ 16,5
Maďarsko	13,5	12,3	14,1	14,3	15,0	15,0	14,9	14,5
Malta	14,3	15,5	15,6	15,1	15,7	15,9	16,3	16,5
Německo	12,2	15,6	15,8	16,1	16,1	16,7	16,7	16,5
Nizozemsko	10,7	10,3	11,0	10,1	10,4	11,6	11,6	¹⁾ 12,7
Polsko	20,5	17,6	17,7	17,1	17,3	17,0	17,6	17,3
Portugalsko	19,4	17,9	18,0	17,9	18,7	19,5	19,5	19,0
Rakousko	12,6	14,7	14,5	14,4	14,4	14,1	13,9	14,1
Rumunsko	.	21,6	22,2	22,6	22,4	25,4	25,4	25,3
Řecko	19,6	20,1	21,4	23,1	23,1	22,1	21,4	21,2
Slovensko	13,3	12,0	13,0	13,2	12,8	12,6	12,3	12,7
Slovinsko	12,2	12,7	13,6	13,5	14,5	14,5	14,3	13,9
Španělsko	20,1	20,7	20,6	20,8	20,4	22,2	22,1	22,3
Švédsko	9,5	14,8	14,0	14,1	14,8	15,1	14,5	16,2
Velká Británie	19,0	17,1	16,2	16,0	15,9	16,8	16,7	15,9
Ostatní/Other								
Island	9,7	9,8	9,2	7,9	9,3	7,9	9,6	²⁾ 8,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	27,0	26,8	26,2	24,2	22,1	21,5	21,9
Norsko	11,4	11,2	10,5	10,0	10,9	10,9	11,9	12,2
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	15,0	15,0	15,9	14,5	13,8	15,6	14,7
Turecko	.	24,4	23,5	23,7	.	.	.	.

¹⁾ přerušeni časové řady

²⁾ odhad

¹⁾ Break in time series.

²⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 13. Veřejné výdaje na vzdělávání
Public expenditure on educationPramen: Eurostat 2. 7. 2018
v procentech HDPSource: Eurostat, 2 July 2018
Percentage of GDP

Země/Countries	2005	2009	2010	2011	2012 ¹⁾	2013	2014	2015
EU 28	³⁾ 4,92	³⁾ 5,38	³⁾ 5,41	³⁾ 5,25	.	⁴⁾ 5,09	⁴⁾ 5,11	.
Eurozóna 19 / EA19²⁾	³⁾ 4,72	³⁾ 5,31	³⁾ 5,28	³⁾ 5,15	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	⁴⁾ 5,92	⁴⁾ 6,57	⁴⁾ 6,58	⁴⁾ 6,55	6,43	6,56	6,49	6,43
Bulharsko	4,25	4,58	4,10	3,82	3,68	4,06	4,22	3,93
Česká republika	4,08	4,36	4,25	4,51	4,33	3,95	3,84	3,79
Dánsko	⁴⁾ 8,30	⁴⁾ 8,74	⁴⁾ 8,81	⁴⁾ 8,75	.	.	.	.
Estonsko	4,88	6,03	5,66	5,16	⁴⁾ 4,70	⁴⁾ 4,85	.	.
Finsko	6,30	6,81	6,85	6,76	.	.	6,81	6,75
Francie	5,67	5,90	5,86	5,68	5,46	⁴⁾ 5,51	5,52	5,47
Chorvatsko	⁴⁾ 3,98	⁴⁾ 4,42	⁴⁾ 4,31	⁴⁾ 4,21	.	.	.	.
Irsko	4,72	6,43	6,41	6,15	6,16	5,32	4,92	.
Itálie	4,41	4,70	4,50	4,29	.	4,16	4,08	4,10
Kypr	⁴⁾ 6,95	⁴⁾ 7,98	⁴⁾ 7,92	⁴⁾ 7,87	6,67	6,44	6,39	6,40
Litva	4,88	5,64	5,36	5,17	⁴⁾ 4,83	.	4,37	4,12
Lotyšsko	5,14	5,59	4,96	4,96	6,59	4,91	5,28	5,33
Lucembursko	⁴⁾ 3,78	.	.	.	4,39	.	4,00	3,90
Maďarsko	5,46	5,12	4,90	4,71	4,07	3,98	.	4,26
Malta	⁵⁾ 6,58	5,32	6,74	7,96	⁶⁾ 6,53	⁶⁾ 6,56	⁶⁾ 6,04	5,42
Německo	4,57	5,06	5,08	4,98	4,68	4,61	4,63	4,52
Nizozemsko	5,53	5,95	5,98	5,93	5,89	5,59	5,53	5,40
Polsko	⁴⁾ 5,47	⁴⁾ 5,09	⁴⁾ 5,17	4,94	4,91	4,94	⁴⁾ 4,91	4,81
Portugalsko	⁴⁾ 5,21	⁴⁾ 5,79	⁴⁾ 5,62	⁴⁾ 5,27	.	5,20	⁴⁾ 5,04	.
Rakousko	5,44	5,98	5,91	5,80	5,62	5,49	5,40	5,43
Rumunsko	3,48	4,24	3,53	3,07	2,64	2,67	2,75	2,72
Řecko	4,09	.	.	.	⁴⁾ 3,64	⁴⁾ 3,58	⁴⁾ 3,62	⁴⁾ 3,68
Slovensko	⁴⁾ 3,85	⁴⁾ 4,09	⁴⁾ 4,22	⁴⁾ 4,06	3,05	4,01	4,09	4,59
Slovinsko	5,73	5,69	5,68	5,68	5,44	5,12	4,99	4,64
Španělsko	4,23	5,02	4,98	4,82	4,34	4,18	4,15	4,16
Švédsko	6,89	7,26	6,98	6,82	7,38	7,17	7,14	7,05
Velká Británie	⁴⁾ 5,31	⁴⁾ 5,56	⁴⁾ 6,15	⁴⁾ 5,98	.	5,89	5,85	.
Ostatní/Other								
Island	7,59	7,81	7,60	⁴⁾ 7,36	7,24	⁴⁾ 6,84	6,98	6,84
Japonsko	⁴⁾ 3,48	⁴⁾ 3,61	⁴⁾ 3,85	3,78	.	.	.	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	6,97	7,24	6,87	6,66	.	⁴⁾ 6,45	6,71	6,66
Spojené státy	⁴⁾ 4,91	⁴⁾ 5,30	⁴⁾ 5,32	⁴⁾ 5,13	.	.	.	.
Švýcarsko	5,52	5,36	5,22	5,28	5,24	.	5,01	.
Turecko	.	.	.	4,07	.	.	.	.

¹⁾ ISCED 2011, do roku 2011 ISCED 97²⁾ údaje za Eurozónu 18³⁾ odhad⁴⁾ odlišná definice⁵⁾ přerušeni časové řady⁶⁾ předběžné údaje¹⁾ ISCED 2011 (ISCED 97 before).²⁾ EA18 data.³⁾ Estimate.⁴⁾ Definition differs.⁵⁾ Break in time series.⁶⁾ Preliminary data.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 14. Účast dospělých na vzdělávání
Adult participation in learningPramen: Eurostat 2. 7. 2018
v procentechSource: Eurostat, 2 July 2018
Percentage

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	9,6	9,3	9,2	¹⁾ 10,7	10,8	10,7	10,8	10,9
Eurozóna 19 / EA 19	7,9	8,1	8,5	¹⁾ 10,6	10,9	10,9	11,2	11,3
v tom:								
Belgie	8,3	7,4	6,9	6,9	7,4	6,9	7,0	¹⁾ 8,5
Bulharsko	1,3	1,6	1,7	2,0	2,1	2,0	2,2	2,3
Česká republika	5,6	7,8	11,1	¹⁾ 10,0	9,6	8,5	8,8	9,8
Dánsko	27,4	32,6	31,6	31,4	31,9	31,3	¹⁾ 27,7	26,8
Estonsko	6,0	11,0	12,8	12,6	11,6	12,4	15,7	17,2
Finsko	22,5	23,0	24,5	24,9	25,1	25,4	26,4	27,4
Francie	5,9	5,0	5,7	¹⁾ 17,8	¹⁾ 18,4	18,6	18,8	18,7
Chorvatsko	¹⁾ 2,1	3,0	3,3	3,1	2,8	3,1	3,0	2,3
Irsko	7,4	7,1	7,4	7,5	6,8	6,3	6,2	¹⁾ 8,9
Itálie	5,8	6,2	6,6	6,2	8,1	7,3	8,3	7,9
Kypr	5,9	8,1	7,7	7,2	7,1	7,5	6,9	6,9
Litva	6,1	4,4	5,4	5,9	5,1	5,8	6,0	5,9
Lotyšsko	7,8	5,4	7,2	6,8	5,6	5,7	7,3	7,5
Lucembursko	8,5	13,5	14,2	14,6	14,5	¹⁾ 18,0	16,8	17,2
Maďarsko	3,9	3,0	2,9	3,2	3,3	¹⁾ 7,1	6,3	6,2
Malta	¹⁾ 5,2	6,2	7,1	7,6	7,4	7,2	7,5	¹⁾ 10,1
Německo	¹⁾ 7,7	¹⁾ 7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,5	8,4
Nizozemsko	15,9	¹⁾ 17,0	16,9	¹⁾ 17,9	18,3	18,9	18,8	19,1
Polsko	4,9	¹⁾ 5,2	4,5	¹⁾ 4,3	4,0	3,5	3,7	4,0
Portugalsko	4,1	5,7	10,5	9,7	9,6	9,7	9,6	9,8
Rakousko	12,9	13,8	14,2	14,1	14,3	14,4	14,9	15,8
Rumunsko	1,6	¹⁾ 1,4	1,4	2,0	1,5	1,3	1,2	1,1
Řecko	1,9	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	4,0	4,5
Slovensko	4,6	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	3,4
Slovinsko	15,3	16,4	13,8	12,5	12,1	11,9	11,6	12,0
Španělsko	¹⁾ 10,8	11,2	11,2	11,4	¹⁾ 10,1	9,9	9,4	9,9
Švédsko	17,4	24,7	27,0	28,4	29,2	29,4	29,6	30,4
Velká Británie	.	20,1	16,3	16,6	16,3	15,7	14,4	14,3
Ostatní/Other								
Island	25,7	25,4	28,1	26,3	26,3	28,1	24,7	23,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	3,5	4,1	3,7	3,2	2,6	2,9	2,3
Norsko	17,8	18,2	20,4	20,8	20,1	20,1	19,6	19,9
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	27,0	¹⁾ 29,7	29,1	29,3	30,5	30,8	31,4	31,2
Turecko	.	2,9	3,9	4,5	¹⁾ 5,7	5,5	5,8	5,8

¹⁾ přerušení časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 15. Úhrnná plodnost

Total fertility rate

Pramen: Eurostat 8. 8. 2018

Source: Eurostat, 8 August 2018

Země/Countries	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	1,51	¹⁾ 1,62	¹⁾ 1,59	¹⁾ 1,59	^{2,3)} 1,55	^{1,2,3)} 1,58	^{1,2,3)} 1,58	^{1,2,3)} 1,60
Eurozóna 19 / EA19	1,50	1,59	¹⁾ 1,57	¹⁾ 1,56	²⁾ 1,54	^{1,2,3)} 1,56	^{1,2,3)} 1,56	^{1,2,3)} 1,58
v tom:								
Belgie	1,76	¹⁾ 1,86	¹⁾ 1,81	1,79	1,75	¹⁾ 1,74	1,70	1,68
Bulharsko	1,37	1,57	1,51	1,50	1,48	1,53	1,53	1,54
Česká republika	1,29	1,51	1,43	1,45	1,46	1,53	1,57	1,63
Dánsko	1,80	1,87	1,75	1,73	1,67	1,69	1,71	1,79
Estonsko	1,52	1,72	1,61	1,56	1,52	1,54	¹⁾ 1,58	1,60
Finsko	1,80	1,87	1,83	1,80	1,75	1,71	1,65	1,57
Francie	1,94	2,03	2,01	2,01	1,99	¹⁾ 2,01	^{1,2)} 1,96	²⁾ 1,92
Chorvatsko	1,50	1,55	1,48	1,51	1,46	1,46	1,40	1,42
Irsko	1,86	2,05	2,03	2,00	²⁾ 1,96	²⁾ 1,94	²⁾ 1,92	1,81
Itálie	1,34	1,46	1,44	1,43	1,39	1,37	1,35	1,34
Kypr	1,48	1,44	1,35	1,39	1,30	1,31	1,32	1,37
Litva	1,29	1,50	1,55	1,60	1,59	1,63	1,70	1,69
Lotyšsko	1,39	1,36	1,33	1,44	1,52	1,65	1,70	1,74
Lucembursko	1,63	1,63	1,52	¹⁾ 1,57	1,55	1,50	1,47	1,41
Maďarsko	1,31	1,25	1,23	¹⁾ 1,34	1,35	1,44	1,45	1,53
Malta	1,38	1,36	1,45	1,43	1,38	1,42	1,45	1,37
Německo	1,34	1,39	¹⁾ 1,39	1,41	.	¹⁾ 1,47	1,50	²⁾ 1,60
Nizozemsko	1,71	1,79	1,76	1,72	1,68	1,71	1,66	1,66
Polsko	1,24	¹⁾ 1,41	1,33	1,33	1,29	1,32	1,32	1,39
Portugalsko	1,41	1,39	1,35	1,28	1,21	³⁾ 1,23	³⁾ 1,31	1,36
Rakousko	1,41	1,44	1,43	1,44	1,44	1,47	1,49	1,53
Rumunsko	1,40	1,59	1,47	1,52	³⁾ 1,46	³⁾ 1,52	³⁾ 1,58	1,64
Řecko	1,34	1,48	1,40	1,34	1,29	1,30	1,33	1,38
Slovensko	1,27	1,43	1,45	1,34	1,34	1,37	1,40	1,48
Slovinsko	1,26	1,57	1,56	1,58	1,55	1,58	1,57	1,58
Španělsko	1,33	1,37	1,34	1,32	1,27	1,32	1,33	1,34
Švédsko	1,77	1,98	1,90	1,91	1,89	1,88	1,85	1,85
Velká Británie	1,76	1,92	1,91	1,92	1,83	³⁾ 1,81	³⁾ 1,80	³⁾ 1,79
Ostatní/Other								
Island	2,05	2,20	2,02	2,04	1,93	1,93	1,80	1,74
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	1,46	1,56	1,46	1,51	1,49	1,52	1,50	1,50
Norsko	1,84	1,95	1,88	1,85	1,78	1,75	1,72	1,71
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	1,42	1,52	¹⁾ 1,52	1,52	1,52	1,54	1,54	1,54
Turecko	.	2,04	2,03	2,09	2,08	2,17	2,14	2,11

¹⁾ přerušení časové řady²⁾ předběžné údaje³⁾ odhad¹⁾ Break in time series.²⁾ Preliminary data.³⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 16. Naděje dožití při narození – muži
Life expectancy at birth – malesPramen: Eurostat 8. 8. 2018
rokySource: Eurostat, 8 August 2018
Years

Země/Countries	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	75,4	¹⁾ 76,9	¹⁾ 77,3	¹⁾ 77,4	^{2,3)} 77,7	^{1,2,3)} 78,1	^{1,2,3)} 77,9	78,2
Eurozóna 19 / EA19	76,5	78,1	¹⁾ 78,4	¹⁾ 78,5	²⁾ 78,8	^{1,2,3)} 79,2	^{1,2,3)} 78,9	.
v tom:								
Belgie	76,2	77,5	¹⁾ 78,0	77,8	78,1	¹⁾ 78,8	78,7	79,0
Bulharsko	69,0	70,3	70,7	70,9	71,3	71,1	71,2	¹⁾ 71,3
Česká republika	72,9	74,5	74,8	75,1	75,2	75,8	75,7	76,1
Dánsko	76,0	77,2	77,8	78,1	78,3	78,7	78,8	79,0
Estonsko	67,6	70,9	71,4	71,4	72,8	72,4	¹⁾ 73,2	73,3
Finsko	75,6	76,9	77,3	77,7	78,0	78,4	78,7	78,6
Francie	76,7	78,2	78,7	¹⁾ 78,7	79,0	¹⁾ 79,5	^{1,2)} 79,2	79,5
Chorvatsko	71,7	73,4	73,8	73,9	74,5	74,7	74,4	75,0
Irsko	76,7	78,5	78,6	78,7	²⁾ 79,0	²⁾ 79,3	¹⁾ 79,6	79,9
Itálie	78,1	79,5	79,7	79,8	80,3	80,7	80,3	¹⁾ 81,0
Kypr	76,5	79,2	79,3	78,9	80,1	80,9	79,9	80,5
Litva	65,2	67,6	68,1	68,4	68,5	69,2	69,2	69,5
Lotyšsko	64,9	67,9	68,6	68,9	69,3	69,1	69,7	69,8
Lucembursko	76,7	77,9	78,5	¹⁾ 79,1	79,8	79,4	80,0	¹⁾ 80,1
Maďarsko	68,7	70,7	71,2	¹⁾ 71,6	72,2	72,3	72,3	72,6
Malta	77,3	79,3	78,6	78,6	79,6	79,8	79,7	80,6
Německo	76,7	78,0	¹⁾ 77,9	78,1	78,4	78,7	78,3	78,6
Nizozemsko	77,2	78,9	79,4	79,3	79,5	80,0	79,9	¹⁾ 80,0
Polsko	70,8	¹⁾ 72,2	72,5	72,6	73,0	73,7	73,5	73,9
Portugalsko	74,9	76,8	77,3	77,3	77,6	³⁾ 78,0	³⁾ 78,1	78,1
Rakousko	76,6	77,8	78,3	78,4	78,6	79,1	78,8	79,3
Rumunsko	68,4	70,0	70,8	70,9	³⁾ 71,6	³⁾ 71,4	³⁾ 71,5	71,7
Řecko	76,8	78,0	78,0	78,0	78,7	78,8	78,5	78,9
Slovensko	70,2	71,8	72,3	72,5	72,9	73,3	73,1	73,8
Slovinsko	73,9	76,4	76,8	77,1	77,2	78,2	77,8	78,2
Španělsko	77,0	79,2	79,5	79,5	80,2	80,4	80,1	80,5
Švédsko	78,5	79,6	79,9	79,9	80,2	80,4	80,4	80,6
Velká Británie	77,0	78,6	79,0	79,1	79,2	³⁾ 79,5	³⁾ 79,2	79,4
Ostatní/Other								
Island	79,6	79,8	80,7	81,6	80,5	81,3	81,2	80,4
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	71,6	72,9	73,1	73,0	73,4	73,5	73,5	.
Norsko	77,8	79,0	79,1	79,5	79,8	80,1	80,5	80,7
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	78,7	¹⁾ 80,3	¹⁾ 80,5	80,6	80,7	81,1	80,8	.
Turecko	.	74,2	74,4	74,8	75,4	75,4	75,4	.

¹⁾ přerušeni časové řady²⁾ předběžné údaje³⁾ odhad¹⁾ Break in time series.²⁾ Preliminary data.³⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 17. Naděje dožití při narození – ženy

Life expectancy at birth – females

Pramen: Eurostat 8. 8. 2018
rokySource: Eurostat, 8 August 2018
Years

Země/Countries	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	81,5	¹⁾ 82,8	¹⁾ 83,1	¹⁾ 83,0	^{2,3)} 83,3	^{1,2,3)} 83,6	^{1,2,3)} 83,3	83,6
Eurozóna 19 / EA19	82,6	83,9	¹⁾ 84,1	¹⁾ 84,0	²⁾ 84,3	^{1,2,3)} 84,7	^{1,2,3)} 84,2	.
v tom:								
Belgie	81,9	83,0	¹⁾ 83,3	83,1	83,2	¹⁾ 83,9	83,4	84,0
Bulharsko	76,2	77,4	77,8	77,9	78,6	78,0	78,2	¹⁾ 78,5
Česká republika	79,2	80,9	81,1	81,2	81,3	82,0	81,6	82,1
Dánsko	80,5	81,4	81,9	82,1	82,4	82,8	82,7	82,8
Estonsko	78,2	80,8	81,3	81,5	81,7	81,9	¹⁾ 82,2	82,2
Finsko	82,5	83,5	83,8	83,7	84,1	84,1	84,4	84,4
Francie	83,8	85,3	85,7	¹⁾ 85,4	85,6	¹⁾ 86,0	^{1,2)} 85,5	85,7
Chorvatsko	78,8	79,9	80,4	80,6	81,0	81,0	80,5	81,3
Irsko	81,3	83,1	83,0	83,1	²⁾ 83,1	²⁾ 83,5	¹⁾ 83,4	83,6
Itálie	83,6	84,7	84,8	84,8	85,2	85,6	84,9	¹⁾ 85,6
Kypr	80,8	83,9	83,1	83,4	85,0	84,7	83,7	84,9
Litva	77,4	78,9	79,3	79,6	79,6	80,1	79,7	80,1
Lotyšsko	76,3	78,0	78,8	78,9	78,9	79,4	79,5	79,6
Lucembursko	82,3	83,5	83,6	¹⁾ 83,8	83,9	85,2	84,7	¹⁾ 85,4
Maďarsko	77,2	78,6	78,7	¹⁾ 78,7	79,1	79,4	79,0	79,7
Malta	81,4	83,6	83,0	83,0	84,0	84,2	84,0	84,4
Německo	82,0	83,0	¹⁾ 83,1	83,1	83,1	83,6	83,1	83,5
Nizozemsko	81,7	83,0	83,1	83,0	83,2	83,5	83,2	¹⁾ 83,2
Polsko	79,3	¹⁾ 80,7	81,1	81,1	81,2	81,7	81,6	82,0
Portugalsko	81,5	83,2	83,8	83,6	84,0	³⁾ 84,4	³⁾ 84,3	84,3
Rakousko	82,2	83,5	83,8	83,6	83,8	84,0	83,7	84,1
Rumunsko	75,4	77,7	78,2	78,1	³⁾ 78,7	³⁾ 78,7	³⁾ 78,7	79,1
Řecko	82,5	83,3	83,6	83,4	84,0	84,1	83,7	84,0
Slovensko	78,1	79,3	79,8	79,9	80,1	80,5	80,2	80,7
Slovinsko	80,9	83,1	83,3	83,3	83,6	84,1	83,9	84,3
Španělsko	83,6	85,5	85,6	85,5	86,1	86,2	85,8	86,3
Švédsko	82,9	83,6	83,8	83,6	83,8	84,2	84,1	84,1
Velká Británie	81,3	82,6	83,0	82,8	82,9	³⁾ 83,2	³⁾ 82,8	83,0
Ostatní/Other								
Island	83,5	84,1	84,1	84,3	83,7	84,5	83,8	84,1
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	75,9	77,2	77,2	76,9	77,5	77,5	77,4	.
Norsko	82,7	83,3	83,6	83,5	83,8	84,2	84,2	84,2
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	84,0	¹⁾ 84,9	¹⁾ 85,0	84,9	85,0	85,4	85,1	85,6
Turecko	.	79,4	79,8	80,5	81,1	80,9	81,0	.

¹⁾ přerušení časové řady²⁾ předběžné údaje³⁾ odhad¹⁾ Break in time series.²⁾ Preliminary data.³⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 18. Produkce komunálních odpadů

Municipal waste generated

Pramen: Eurostat 8. 8. 2018
v kg/obyvatele

Source: Eurostat, 8 August 2018
Kilogram per capita

Země/Countries	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	515	¹⁾ 504	¹⁾ 498	¹⁾ 485	¹⁾ 478	¹⁾ 477	¹⁾ 476	¹⁾ 483
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	482	456	456	447	437	427	418	420
Bulharsko	588	554	508	460	432	442	419	404
Česká republika	289	318	320	308	307	310	316	339
Dánsko	736	.	781	791	790	789	789	777
Estonsko	433	305	301	280	293	357	359	376
Finsko	478	470	505	506	493	482	500	504
Francie	530	533	538	523	517	¹⁾ 510	501	511
Chorvatsko	¹⁾ 336	379	384	391	404	387	393	403
Irsko	731	624	617	587	.	.	.	.
Itálie	546	547	529	504	491	488	486	497
Kypr	688	689	672	657	618	¹⁾ 615	638	¹⁾ 640
Litva	387	404	442	445	433	433	448	444
Lotyšsko	320	324	350	323	350	364	404	410
Lucembursko	672	679	666	652	616	626	625	¹⁾ 614
Maďarsko	461	403	382	402	378	385	377	379
Malta	623	601	589	588	582	599	624	621
Německo	565	602	626	619	615	631	625	627
Nizozemsko	599	571	568	549	526	527	523	¹⁾ 520
Polsko ¹⁾	319	316	319	317	297	272	286	¹⁾ 307
Portugalsko	452	516	490	453	440	453	.	474
Rakousko	575	562	573	579	578	566	560	564
Rumunsko	¹⁾ 383	313	259	251	254	249	247	261
Řecko	442	532	503	495	482	488	485	640
Slovensko	273	319	311	306	304	320	329	348
Slovinsko	494	490	415	362	414	432	449	466
Španělsko	588	510	485	468	454	448	434	443
Švédsko	477	439	449	450	451	438	447	443
Velká Británie	581	509	491	477	482	482	485	483
Ostatní/Other								
Island	516	484	495	511	516	535	583	656
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	¹⁾ 351	357	381	384	370	.	385
Norsko	426	469	485	477	496	423	421	754
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	661	708	689	694	702	730	725	720
Turecko	¹⁾ 458	407	¹⁾ 416	410	¹⁾ 406	¹⁾ 405	400	¹⁾ 426

¹⁾ odhad¹⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů
Share of energy from renewable sourcesPramen: Eurostat 5. 9. 2018
v procentechSource: Eurostat, 5 September 2018
Percentage

Země/Countries	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	9,0	12,9	13,2	14,4	15,2	16,1	16,7	17,0
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	2,3	5,7	6,3	7,2	7,5	8,0	7,9	8,7
Bulharsko	9,4	14,1	14,3	16,0	19,0	18,0	18,2	18,8
Česká republika	7,1	10,5	10,9	12,8	13,8	15,0	15,0	14,9
Dánsko	16,0	22,1	23,5	25,7	27,4	29,6	31,0	32,2
Estonsko	17,5	24,6	25,5	25,8	25,6	26,3	28,6	28,8
Finsko	28,8	32,4	32,8	34,4	36,7	38,7	39,2	38,7
Francie	9,6	12,7	11,1	13,4	14,1	14,7	15,1	16,0
Chorvatsko	23,8	25,1	25,4	26,8	28,0	27,8	29,0	28,3
Irsko	2,9	5,7	6,5	7,1	7,7	8,7	9,2	9,5
Itálie	7,5	13,0	12,9	15,4	16,7	17,1	17,5	17,4
Kypr	3,1	6,0	6,0	6,8	8,1	8,9	9,4	9,3
Litva	16,8	19,6	19,9	21,4	22,7	23,6	25,8	25,6
Lotyšsko	32,3	30,4	33,5	35,7	37,1	38,7	37,6	37,2
Lucembursko	1,4	2,9	2,9	3,1	3,5	4,5	5,0	5,4
Maďarsko	6,9	12,7	14,0	15,5	16,2	14,6	14,4	14,2
Malta	0,1	1,0	1,9	2,8	3,7	4,7	5,0	6,0
Německo	6,7	10,5	11,4	12,1	12,4	13,8	14,6	14,8
Nizozemsko	2,5	3,9	4,5	4,7	4,8	5,5	5,8	6,0
Polsko	6,9	9,3	10,3	10,9	11,4	11,5	11,7	11,3
Portugalsko	19,5	24,2	24,6	24,6	25,7	27,0	28,0	28,5
Rakousko	23,7	30,2	30,6	31,5	32,4	33,0	32,8	33,5
Rumunsko	17,3	23,4	21,4	22,8	23,9	24,8	24,8	25,0
Řecko	7,0	9,8	10,9	13,5	15,0	15,3	15,3	15,2
Slovensko	6,4	9,1	10,3	10,4	10,1	11,7	12,9	12,0
Slovinsko	16,0	20,4	20,3	20,8	22,4	21,5	21,9	21,3
Španělsko	8,5	13,8	13,2	14,3	15,3	16,1	16,2	17,3
Švédsko	40,6	47,2	48,8	51,1	52,0	52,5	53,8	53,8
Velká Británie	1,3	3,7	4,2	4,6	5,7	7,0	8,5	9,3
Ostatní/Other								
Island	60,1	70,3	71,5	72,4	71,6	70,4	70,2	72,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	16,5	16,5	16,4	18,1	18,5	19,6	19,5	18,2
Norsko	59,8	61,1	63,7	64,0	65,9	68,6	68,4	69,4
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 20. Index průmyslové produkce

Industrial production index

Pramen: Eurostat 20. 8. 2018
v procentech, 2010 = 100

Source: Eurostat, 20 August 2018
Percentage, 2010 = 100

Země/Countries	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	102,7	100,0	101,0	100,5	101,7	103,9	105,6	¹⁾ 109,1
Eurozóna 19 / EA 19	103,4	100,0	101,1	100,4	101,2	103,4	104,9	¹⁾ 108,0
v tom:								
Belgie	85,2	100,0	102,6	103,6	104,7	104,6	²⁾ 109,2	²⁾ 112,5
Bulharsko	102,3	99,8	105,5	105,4	107,3	110,2	113,1	²⁾ 117,5
Česká republika	90,4	99,8	104,9	105,0	110,2	115,5	118,8	126,2
Dánsko	116,4	100,0	102,0	102,4	103,2	104,5	108,2	109,0
Estonsko	95,6	99,8	121,2	126,3	131,7	131,9	134,3	144,7
Finsko	98,8	99,7	99,8	96,6	94,8	93,7	95,9	99,4
Francie	111,8	100,0	100,3	99,8	99,0	100,7	101,0	103,5
Chorvatsko	101,0	100,0	93,4	91,8	92,9	95,3	100,0	101,9
Irsko	91,8	100,0	98,1	95,9	116,0	158,9	159,9	²⁾ 156,4
Itálie	113,3	100,0	94,8	91,9	91,3	92,3	93,9	96,7
Kypr	102,2	100,0	83,4	72,1	71,6	74,1	²⁾ 79,9	²⁾ 86,2
Litva	98,0	100,0	110,5	113,9	114,3	119,5	122,9	131,6
Lotyšsko	102,1	100,0	115,9	115,2	114,1	118,0	123,8	134,3
Lucembursko	113,1	100,0	96,6	93,7	97,9	99,0	99,2	99,1
Maďarsko	92,7	100,0	104,2	105,7	113,4	121,5	122,2	129,1
Malta	97,6	100,1	105,4	99,8	94,1	100,1	²⁾ 96,3	²⁾ 100,1
Německo	95,7	99,5	106,3	106,4	107,9	108,8	109,9	113,6
Nizozemsko	93,9	100,0	98,8	99,3	96,4	93,2	95,2	²⁾ 97,1
Polsko	74,4	100,0	108,1	110,9	114,4	119,6	123,3	131,7
Portugalsko	³⁾ 119,2	100,0	92,8	93,6	95,1	97,1	99,4	103,0
Rakousko	91,5	100,0	106,8	107,4	108,4	110,7	113,8	²⁾ 118,5
Rumunsko	82,3	101,1	111,9	120,2	127,8	²⁾ 131,6	²⁾ 133,3	²⁾ 145,1
Řecko	²⁾ 119,4	100,0	92,2	²⁾ 89,2	87,4	88,3	²⁾ 90,6	²⁾ 94,6
Slovensko	70,7	100,0	113,7	118,0	122,3	131,1	137,4	²⁾ 143,1
Slovinsko	97,3	99,2	100,5	99,6	101,3	106,5	114,8	²⁾ 124,0
Španělsko ²⁾	120,5	100,0	91,5	89,9	91,1	94,2	95,9	98,8
Švédsko	106,6	99,5	100,8	96,1	94,5	97,5	99,4	104,2
Velká Británie	108,3	100,0	96,5	96,1	97,4	98,7	100,0	102,4
Ostatní/Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	99,5	100,0	104,0	107,3	112,5	118,0	122,0	122,2
Norsko	113,2	100,0	98,1	93,3	96,6	97,2	95,7	97,7
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	86,4	100,3	112,6	116,5	120,5	124,1	126,3	134,3

¹⁾ odhad²⁾ předběžné údaje³⁾ přerušení časové řady¹⁾ Estimate.²⁾ Preliminary data.³⁾ Break in time series.

31. VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. V současnosti obsahuje čtyři úrovně NUTS – vymezení jednotlivých úrovní je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou (nejnižší je úroveň NUTS 3). Nižší územní členění je řešeno systémem LAU (Local Administrative Units). Praha se v systému LAU dále nečlení.

NUTS 0 = vyjadřuje **stát Českou republiku**

NUTS 1 = vyjadřuje **území České republiky**

NUTS 2 = vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů

NUTS 3 = vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků

LAU = vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2018)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	- Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	- Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	- Jihočeský kraj (JHČ) - Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	- Karlovarský kraj (KVK) - Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	- Liberecký kraj (LBK) - Královéhradecký kraj (HKK) - Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	- Kraj Vysočina (VYS) - Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	- Olomoucký kraj (OLK) - Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	- Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Přistěhovalí jsou v regionálním kontextu osoby, které se přestěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do daného regionu soudržnosti (resp. kraje) z jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo ze zahraničí. **Vystěhovalí** jsou v regionálním kontextu osoby, které se z daného regionu soudržnosti (resp. kraje) vystěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo do zahraničí. Údaje za Českou republiku zahrnují pouze osoby přistěhovalé/vystěhovalé ze zahraničí / do zahraničí.

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvotních důchodů umísťuje znovurozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvky a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši plného starobního sóla důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.

Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí

Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí

Kriminalita – Policejní prezidium ČR

Dopravní nehody v silniční dopravě – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

31. SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

The NUTS classification (from the French version *Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) is a fundamental systematic tool for providing of statistical information to the European Union. At present it comprises four levels, which are defined by the population size and area (NUTS 3 level is the lowest). At lower levels, so-called local administrative units (LAU) have been introduced. Prague is not broken down into LAU levels.

NUTS 0 refers to the **state of the Czech Republic**

NUTS 1 refers to the **territory of the Czech Republic**

NUTS 2 refers to **cohesion regions**, i.e. to 8 groupings of NUTS 3 regions

NUTS 3 refers to **regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units

LAU refers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2018)

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and regions (NUTS 3):

NUTS 2	NUTS 3
Praha	Hl. m. Praha Region (PHA)
Střední Čechy	Středočeský Region (STČ)
Jihozápad	Jihočeský Region (JHČ) Plzeňský Region (PLK)
Severozápad	Karlovarský Region (KVK) Ústecký Region (ULK)
Severovýchod	Liberecký Region (LBK) Královéhradecký Region (HKK) Pardubický Region (PAK)
Jihovýchod	Vysočina Region (VYS) Jihomoravský Region (JHM)
Střední Morava	Olomoucký Region (OLK) Zlínský Region (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský Region (MSK)

Notes on tables

Immigrants are in the regional context persons, who moved/migrated (registered a change of their place of residence) to a given cohesion region (or a Region) from another cohesion region (or a Region) or from abroad. **Emigrants** are in the regional context persons, who from the given cohesion region (or a Region) migrated out (registered a change of their place of residence) to another cohesion region (or a Region) or to abroad. Data for the Czech Republic include only persons, who migrated from abroad or to abroad.

Gross domestic product in the breakdown by region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active on the territory of a given region and net taxes on products.

Net disposable income of households is an amount, which households (residents on the territory of a region) can spend on final consumption, savings in the form of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and social benefits, and other current transfers.

The **average monthly amount of old-age pension** as at 31 December of the reference year is the average amount of full single old-age pension paid in December per pensioner.

Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.

Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs

Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs

Crime: Police Presidium of the CR

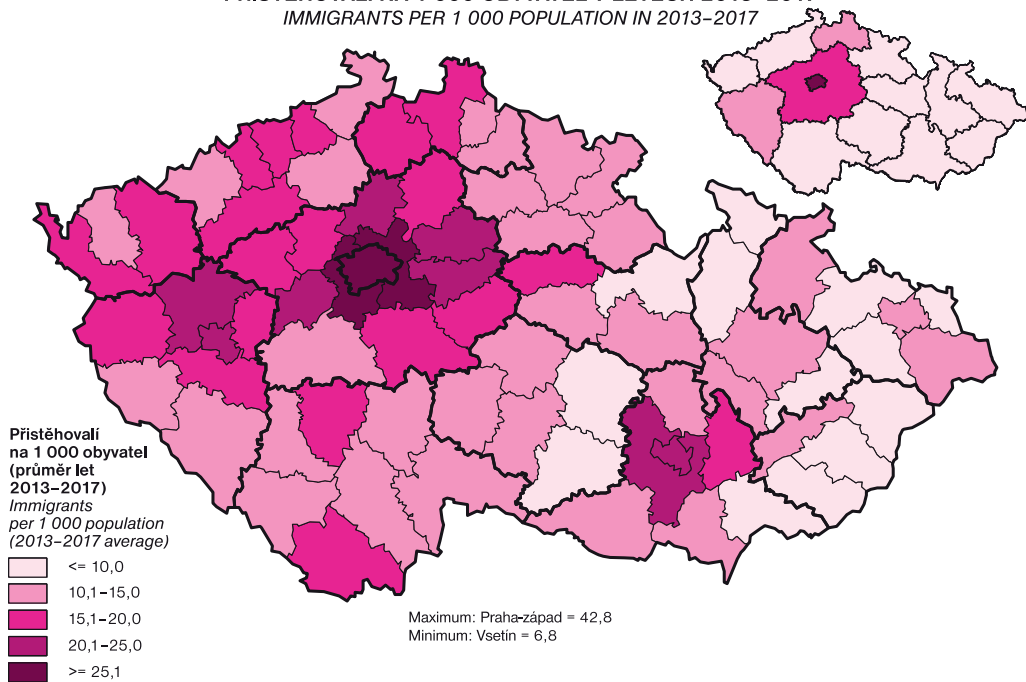
Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

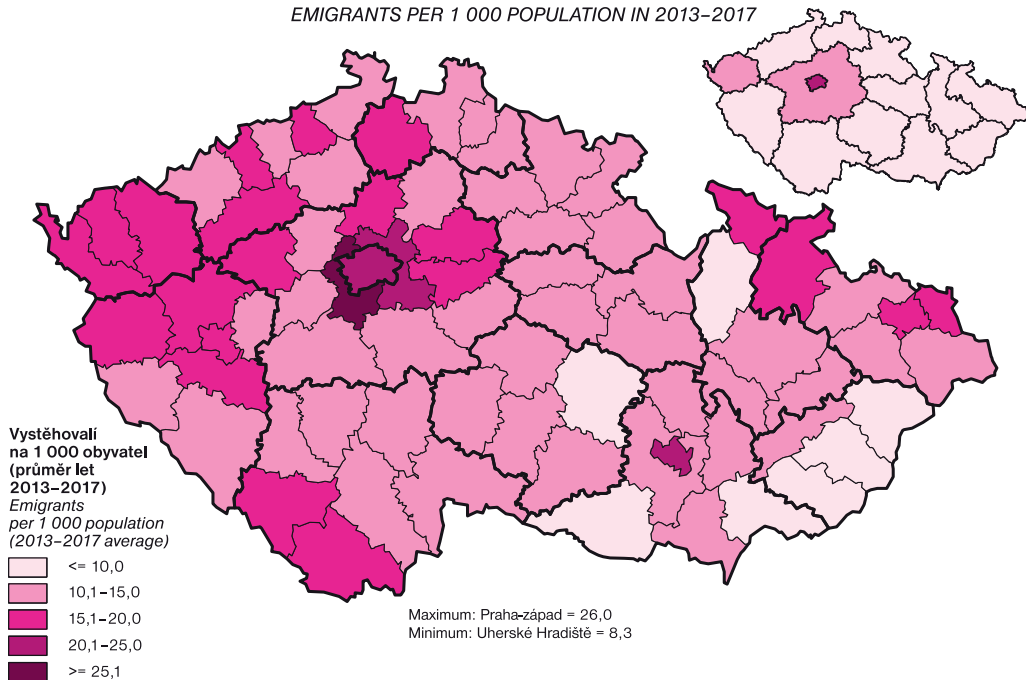
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

PŘISTĚHOVALÍ NA 1 000 OBYVATEL V LETECH 2013–2017
IMMIGRANTS PER 1 000 POPULATION IN 2013–2017



VYSTĚHOVALÍ NA 1 000 OBYVATEL V LETECH 2013–2017
EMIGRANTS PER 1 000 POPULATION IN 2013–2017



VBYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2017

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / CR (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severozápad
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 589 526	1 286 554	1 345 764	1 218 408	1 117 043
z toho ženy	osoby	5 381 951	661 496	681 432	616 118	563 637
Živé narození na 1 000 obyvatel	‰	10,8	11,9	11,4	10,6	10,0
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,5	9,5	9,8	10,7	11,3
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	4,3	29,5	20,7	9,9	9,0
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	1,7	21,1	11,9	6,9	9,0
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	524 142	195 068	69 096	50 683	54 936
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2016)						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	25,0	11,6	10,1	7,6
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ČR = 100	Kč	451 785	937 542	414 379	396 834	324 857
EU 28 = 100 (PPS)	%	100,0	207,5	91,7	87,8	71,9
EU 28 = 100 (PPS)	%	87,9	182,4	80,6	77,2	63,2
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	220 470	286 540	230 347	214 230	196 164
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,77	2,34	3,17	2,84	4,88
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	280 620	21 787	29 370	24 629	39 010
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	94 512	6 574	9 214	5 813	15 584
Volná pracovní místa		216 629	42 380	30 321	34 229	17 311
Zemědělství						
Sklizeň: pšenice	tis. t	4 718,2	27,0	1 047,1	765,0	455,3
ječmen	tis. t	1 712,3	9,1	336,0	310,0	131,2
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2018)						
skot	tis. ks	1 415,8	150,6		386,9	88,3
prasata	tis. ks	1 557,2	316,8		219,8	113,1
drůbež	tis. ks	23 572,8	4 959,8		4 323,2	701,0
Stavebnictví						
Zahájené byty		31 521	3 734	6 514	4 059	1 815
Dokončené byty		28 569	5 846	5 449	2 900	1 387
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	72,9	63,2	81,5	76,5	79,2
Zdravotnictví						
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	4,262	3,186	4,339	4,890	4,517
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 895 963	306 718	341 101	341 131	310 036
z toho starobních celkem	osoby	2 403 933	267 951	285 441	281 759	249 860
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	11 866	12 691	12 019	11 787	11 664
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem ³⁾		202 303	50 726	20 424	19 389	22 615
z toho vraždy		146	22	18	18	19
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		103 821	23 032	14 707	7 891	13 605
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		21 263	1 765	2 957	3 185	2 057

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 1 023 cizinců nebylo rozdělení do regionů soudržnosti

³⁾ údaj za Českou republiku včetně trestných činů na mezinárodních letištích

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

31 - 1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2017

Severo- východ	Jihovýchod	Střední Morava	Moravsko- slezsko	Unit	Indicator
1 509 025	1 689 141	1 216 172	1 207 419	persons	Population
765 151	857 885	620 786	615 446	persons	Mid-year population
10,5	11,2	10,5	10,0	‰	Females
10,5	10,4	11,0	11,2	‰	Live births per 1 000 population
8,4	8,3	5,9	4,6	‰	Deaths per 1 000 population
6,9	6,6	6,5	6,7	‰	Immigrants per 1 000 population
50 215	55 839	20 847	26 435	persons	Emigrants per 1 000 population
					Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
					Gross domestic product (2016 data)
11,8	14,7	9,4	9,8	%	Share in GDP, CR = 100
372 891	417 403	368 150	385 247	CZK	Gross domestic product per capita
82,5	92,4	81,5	85,3	%	CR = 100
72,5	81,2	71,6	74,9	%	EU28 = 100 (PPS)
211 907	219 663	201 834	199 436	CZK	Net disposable income of households per capita
					Labour market (as at 31 December)
3,07	4,36	3,91	5,77	%	Share of unemployed persons
32 496	50 282	33 559	49 487	persons	Unemployed job applicants
8 529	17 091	10 575	21 132	persons	Long-term applicants (>12 months)
37 443	24 301	16 671	13 973		Job vacancies
					Agriculture
717,9	973,8	511,5	220,7	thous. t	Harvest: Wheat
211,1	397,0	237,5	80,4	thous. t	Barley
265,4	284,7	155,6	84,3	thous. head	Livestock (as at 1 April 2018)
253,6	453,8	162,5	37,7	thous. head	Cattle
7 248,3	4 139,3	1 414,3	786,8	thous. head	Pigs
					Poultry
					Construction
3 791	5 381	3 674	2 553		Dwellings started
3 021	5 250	2 455	2 261		Dwellings completed
76,4	69,9	71,3	73,0	m ²	Average living floor area per completed dwelling
					Health
4,558	4,416	4,848	5,139	%	Average percentage of incapacity for work
					Social security (as at 31 December)
432 055	476 149	345 889	342 884	persons	Pension recipients, total
358 303	389 850	288 131	282 638	persons	Old-age pension recipients, total
11 698	11 679	11 569	11 936	CZK	Average monthly amount of old-age pension
					Crime and road accidents
21 710	25 545	17 113	24 781		Registered criminal offences, total ³⁾
22	17	14	16		Murders
13 576	12 010	9 376	9 624		Road accidents, total
3 385	3 462	2 563	1 889		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

²⁾ 1 023 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.

³⁾ The piece of data for the Czech Republic includes criminal offences at international airports.

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2017

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Sřední stav obyvatelstva	osoby	1 286 554	1 345 764	639 180	579 228	296 106	820 937	440 934
z toho ženy	osoby	661 496	681 432	323 824	292 294	149 879	413 758	224 112
Živé narození na 1 000 obyvatel	‰	11,9	11,4	10,8	10,5	9,3	10,3	10,8
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	9,5	9,8	10,6	10,8	11,5	11,2	10,7
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	29,5	20,7	9,4	11,9	10,4	9,4	11,2
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	21,1	11,9	7,4	7,8	11,8	8,8	9,8
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	195 068	69 096	19 204	31 479	19 958	34 978	19 790
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2016)								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	25,0	11,6	5,0	5,1	1,9	5,7	3,2
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	937 542	414 379	373 833	422 251	300 894	333 521	352 313
ČR = 100	%	207,5	91,7	82,7	93,5	66,6	73,8	78,0
EU 28 = 100 (PPS)	%	182,4	80,6	72,7	82,1	58,5	64,9	68,5
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	286 540	230 347	208 126	220 976	204 526	193 141	211 250
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	2,34	3,17	3,09	2,55	3,47	5,39	3,76
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	21 787	29 370	14 112	10 517	7 488	31 522	11 861
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	6 574	9 214	3 121	2 692	2 746	12 838	3 729
Volná pracovní místa		42 380	30 321	13 833	20 396	6 503	10 808	8 674
Zemědělství								
Sklezeň: pšenice	tis. t	27,0	1 047,1	432,9	332,1	65,8	389,4	70,5
ječmen	tis. t	9,1	336,0	164,4	145,6	21,5	109,7	21,9
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2018)								
skot	tis. ks	150,6		221,9	165,0	43,9	44,3	50,0
prasata	tis. ks	316,8		103,6	116,2	14,6	98,5	19,9
drůbež	tis. ks	4 959,8		1 906,8	2 416,4	273,6	427,5	66,7
Stavebnictví								
Zahájené byty		3 734	6 514	1 703	2 356	619	1 196	859
Dokončené byty		5 846	5 449	1 253	1 647	375	1 012	670
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	63,2	81,5	81,6	72,6	80,2	78,9	86,9
Zdravotnictví								
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	3,186	4,339	5,087	4,688	4,413	4,549	4,732
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	306 718	341 101	179 044	162 087	80 220	229 816	123 548
z toho starobních celkem	osoby	267 951	285 441	148 308	133 451	67 329	182 531	101 867
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	12 691	12 019	11 765	11 811	11 519	11 718	11 750
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		50 726	20 424	9 662	9 727	5 084	17 531	8 672
z toho vraždy		22	18	4	14	9	10	6
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		23 032	14 707	4 301	3 590	2 967	10 638	4 443
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 765	2 957	1 722	1 463	500	1 557	1 010

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 1 023 cizinců nezjištěno rozdělení do krajů

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

31 - 2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2017

HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	Unit	Indicator
550 848	517 243	508 664	1 180 477	633 133	583 039	1 207 419	persons	Population
279 694	261 345	256 130	601 755	323 384	297 402	615 446	persons	Mid-year population
10,4	10,4	10,7	11,4	10,5	10,4	10,0	%	Females
10,5	10,4	10,4	10,4	11,1	11,0	11,2	%	Live births per 1 000 population
9,3	10,7	7,8	10,2	7,4	6,4	4,6	%	Deaths per 1 000 population
8,6	8,3	8,1	7,5	8,0	7,0	6,7	%	Immigrants per 1 000 population
15 268	15 157	9 265	46 574	11 425	9 422	26 435	persons	Emigrants per 1 000 population
								Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
								Gross domestic product (2016 data)
4,6	3,9	4,0	10,8	4,6	4,8	9,8	%	Share in GDP, CR = 100
401 056	360 372	373 421	436 430	346 789	391 336	385 247	CZK	Gross domestic product per capita
88,8	79,8	82,7	96,6	76,8	86,6	85,3	%	CR = 100
78,0	70,1	72,6	84,9	67,5	76,1	74,9	%	EU28 = 100 (PPS)
214 976	209 191	214 463	221 912	199 839	203 999	199 436	CZK	Net disposable income of households per capita
								Labour market (as at 31 December)
2,72	2,83	3,80	4,60	4,35	3,43	5,77	%	Share of unemployed persons
10 483	10 152	12 992	37 290	19 519	14 040	49 487	persons	Unemployed job applicants
2 647	2 153	3 733	13 358	6 453	4 122	21 132	persons	Long-term applicants (>12 months)
8 816	19 953	7 475	16 826	8 696	7 975	13 973		Job vacancies
								Agriculture
338,9	308,4	414,1	559,7	315,3	196,2	220,7	thous. t	Harvest: Wheat
81,1	108,2	213,0	184,0	186,6	50,9	80,4	thous. t	Barley
								Livestock (as at 1 April 2018)
							thous. head	Cattle
98,3	117,1	220,1	64,7	92,8	62,8	84,3	thous. head	Pigs
63,6	170,2	316,8	137,0	85,8	76,7	37,7	thous. head	Poultry
2 780,5	4 401,1	602,5	3 536,8	609,4	804,9	786,8	head	
								Construction
1 428	1 504	1 354	4 027	2 413	1 261	2 553		Dwellings started
1 215	1 136	1 014	4 236	1 479	976	2 261		Dwellings completed
69,9	77,2	84,5	66,4	66,7	78,1	73,0	m ²	Average living floor area per completed dwelling
								Health
4,433	4,550	4,839	4,263	4,543	5,173	5,139	%	Average percentage of incapacity for work
								Social security (as at 31 December)
160 957	147 550	147 500	328 649	177 128	168 761	342 884	persons	Pension recipients, total
134 981	121 455	122 321	267 529	149 202	138 929	282 638	persons	Old-age pension recipients, total
11 719	11 629	11 594	11 719	11 504	11 638	11 936	CZK	Average monthly amount of old-age pension
								Crime and road accidents
7 230	5 808	5 459	20 086	10 246	6 867	24 781		Registered criminal offences, total
10	6	5	12	8	6	16		Murders
5 163	3 970	4 423	7 587	5 161	4 215	9 624		Road accidents, total
1 148	1 227	1 157	2 305	1 333	1 230	1 889		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

²⁾ 1 023 foreigners not identified as for their breakdown by region.

32. VOLBY

Ve dnech 20. a 21. října 2017 se konaly řádné **volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky** na další čtyřleté volební období. Volby byly vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky č. 135/2017 Sb. ze dne 19. dubna 2017.

Způsob zjišťování výsledků voleb a postup při jejich dalším zpracování až po rozdělení mandátů je stanoven zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon). Prezentované údaje vycházejí z výsledků zpracovaných pro Státní volební komisi. Uvedeny jsou údaje upravené na základě zjištění Nejvyššího správního soudu při přepočítání výsledků hlasování pro politickou stranu ODS v 910 okrscích Středočeského kraje. Na internetových stránkách Českého statistického úřadu jsou prezentovány jak výsledky zjištěné v řádném termínu voleb, tak výsledky s promítnutými změnami na základě usnesení Nejvyššího správního soudu (NSS sp. zn. Vol 58/2017).

Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady poměrného zastoupení ve volebních krajích. Ústavou je stanoven počet volených poslanců (mandátů) na 200. V příloze zákona je stanoveno 14 volebních krajů tak, že se shodují s krajským členěním České republiky.

Občanům bylo umožněno volit i v zahraničí, kde byly vytvářeny volební místnosti u vybraných velvyslanectví, generálních konzulátů a dalších forem zastoupení České republiky. Výsledky ze zahraničí byly na základě losu Státní volební komise sčítány do volebního kraje Středočeského.

Voliči byli státní občané České republiky, kteří alespoň ve druhý den voleb dosáhli věku nejméně 18 let, a nenastala u nich zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Svě právo volit mohl volič uplatnit v některém ze stálých volebních okrsků na území České republiky, nebo ve zvláštním volebním okrsku v zahraničí, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volič mohl volit též na voličský průkaz v kterémkoli stálém nebo zvláštním volebním okrsku, tedy v tuzemsku i v zahraničí.

O mandáty se ucházelo celkem 31 politických stran a politických hnutí, které podaly samostatnou kandidátní listinu alespoň v jednom z volebních krajů (dále jen strana). Na kandidátních listinách byli jmenovitě uvedeni kandidáti v pořadí, v jakém je strana určila pro přidělení získaných mandátů. Maximální počet kandidátů je limitován zákonem diferencovaně podle volebních krajů.

Volbu provedl volič tak, že vložil do úřední obálky jeden hlasovací lístek pro vybranou stranu a poté obálku vhodil do volební schránky. Na hlasovacím lístku mohl vyznačit zakroužkováním až čtyř pořadových čísel ty kandidáty, kterým dal přednost. Pokud způsob hlasování vyhověl podmínkám stanoveným zákonem, představoval takový hlasovací lístek jeden platný hlas pro tuto stranu.

Platné hlasy získané jednotlivými stranami rozhodly o tom, které z nich se podělí o stanovený počet mandátů; do skrutinia postoupily jen ty strany, které v souhrnu za všechny volební kraje dosáhly stanoveného procenta z celkového počtu odevzdaných platných hlasů. Tuto hranici stanovuje zákon podle typu kandidátní listiny – pro samostatně kandidující politickou stranu nebo politické hnutí jde o 5 %.

Mandáty, rozdělené v poměru odevzdaných platných hlasů volebním krajům, byly stranám přidělovány v rámci těchto krajů na základě vypočtených podílů hlasů po dělení získaných platných hlasů pro jednotlivé strany řadou čísel 1, 2, 3 atd. (metoda d'Hondtova, volební dělitel d'Hondtův). Mandáty získané stranou obdrželi její kandidáti v pořadí, v jakém byli uvedeni na hlasovacím lístku; pokud však kandidát získal tolik přednostních hlasů, že to činilo alespoň 5 % z celkového počtu hlasů pro tuto stranu v rámci kraje, připadnul mandát přednostně tomuto kandidátovi.

V lednu roku 2018 se uskutečnila druhá přímá **volba prezidenta České republiky**. Volba proběhla na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady většinového volebního systému, přičemž území České republiky tvořilo jeden volební obvod.

Volba prezidenta republiky byla vyhlášena rozhodnutím předsedy Senátu Parlamentu České republiky č. 275/2017 Sb. ze dne 23. srpna 2017 na dny 12. a 13. ledna 2018. Provedení volby se řídilo zákonem č. 275/2012 Sb., o volbě prezidenta republiky a vyhláškou č. 294/2012 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o volbě prezidenta republiky.

Prezidentem republiky mohl být zvolen státní občan České republiky, který alespoň druhý den volby prezidenta republiky dosáhl věku nejméně 40 let a nebyl omezen ve svéprávnosti k výkonu volebního práva. Kandidáta na prezidenta mohlo navrhnout nejméně dvacet poslanců nebo nejméně deset senátorů, anebo občan, který dosáhl věku 18 let, podpořila-li jeho návrh petice podepsaná nejméně 50 000 občany oprávněnými volit prezidenta republiky.

Voliči byli státní občané České republiky, kteří alespoň ve druhý den volby dosáhli věku 18 let, a nenastala u nich zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Svě právo volit mohl volič uplatnit v některém ze stálých volebních okrsků na území republiky, nebo ve zvláštním volebním okrsku v zahraničí, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volič mohl volit též na voličský průkaz v kterémkoli stálém nebo zvláštním volebním okrsku.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek vybraného kandidáta. Prezidentem republiky je dle zákona zvolen ten kandidát, který získá nadpoloviční většinu z celkového počtu odevzdaných platných hlasů. Protože žádný z kandidátů nezískal v prvním kole volby počet hlasů potřebný ke zvolení, konalo se za 14 dnů druhé kolo volby, do kterého postoupili dva kandidáti, kteří obdrželi v prvním kole nejvíce odevzdaných platných hlasů. Toto druhé kolo volby prezidenta České republiky se konalo ve dnech 26. a 27. ledna 2018. Prezidentem republiky byl zvolen ten kandidát, který získal ve druhém kole volby nejvyšší počet platných hlasů oprávněných voličů.

Jména, příjmení a tituly kandidátů jsou převzaty z kandidátních listin, podaných Ministerstvu vnitra.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva).

Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, jimž byla ve volební místnosti vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů).

Příliš dlouhé názvy politických stran a politických hnutí jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

Vzhledem k zaokrouhlování (či uvádění údajů o procentech platných hlasů na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení) nemusí být součet relativních hodnot roven 100.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/volby_lide
- www.volby.cz

32. ELECTIONS

On 20 and 21 October 2017, regular **elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic** were held for another four-year electoral term based on the Decision of the President of the Czech Republic No 135/2017 Sb of 19 April 2017.

The way of determining the election results, the procedure of their further processing, up to the allocation of seats is governed by the Act No 247/1995 Sb, on **Elections to the Parliament of the Czech Republic**, as amended (hereinafter referred to as "the Act"). The data presented are based on the results processed for the State Electoral Committee. Provided data are adjusted based on findings of the Supreme Administrative Court during re-calculation of results of voting for the ODS political party in 910 electoral wards of the Středočeský Region. On the website of the Czech Statistical Office, both results are provided: the ones found out in the regular term of the elections as well as the results with changes reflected based on the resolution of the Supreme Administrative Court (the file number of the Supreme Administrative Court: Vol 58/2017).

The elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, following the principle of proportional representation in the electoral regions. It is laid down in the Constitution of the Czech Republic that the number of deputies elected (seats) shall be 200. An annex to the Act defines 14 electoral regions, which are identical with the administrative regions of the Czech Republic.

It was made possible for Czech citizens to vote also abroad, in polling stations installed in selected embassies, honorary consulates, or consular agencies of the Czech Republic. Voting results from abroad were added to results of the Středočeský electoral region (as decided by a lot drawn by the State Electoral Committee).

The voters were citizens of the Czech Republic, who at least on the second polling day attained the age of at least 18 years, and no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in some of the permanent electoral wards on the territory of the Czech Republic or in a special electoral ward abroad, in which they were included in the electoral roll. A voter could vote also in any permanent or any special electoral ward (i.e. in the Czech Republic or abroad) upon submission of an elector's certificate.

The seats were contested by a total of 31 political parties and political movements (hereinafter referred to as the "party"), which had submitted their individual lists of candidates at least in one of the electoral regions. The lists contained the names of candidates in the descending order preferred by the party for the allocation of seats. The maximum number of candidates is limited by the Act, differentially for each electoral region.

To vote, a voter inserted one ballot paper of the selected party into an official envelope and then cast the envelope into the ballot box. The voter was allowed to show preference for the candidates by marking with a circle up to four ordinal numbers on the ballot paper. Such ballot paper represented one valid vote for the party, provided that the voting procedure complied with conditions pursuant to the Act.

Valid votes won by individual parties decided which parties were to distribute among themselves the determined number of seats. Only those parties, which reached the determined percentage of the total number of returned valid votes added up for all electoral regions, qualified for the scrutiny. The percentage is stipulated by the Act depending on the type of the list of candidates; it is 5% for a political party or a political movement standing for the election independently.

Seats falling to the electoral regions were allocated to the parties gradually within the electoral regions based on the shares of votes calculated using the d'Hondt method (i.e. valid votes received by a party were gradually divided by 1, 2, 3, etc.). The seats won by the party were obtained by its candidates in the order, in which they were listed on the ballot paper; provided that a candidate won preferential votes making up at least 5% of the vote for the party in the region, the seat was allocated preferentially to that candidate.

In January 2018, the second direct **election of the President of the Czech Republic** took place. The election was held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, using the first-past-the-post system and the territory of the Czech Republic constituted the only election district.

The election of the President of the Czech Republic was announced by the Decision of the Chairman of the Senate of the Parliament of the Czech Republic No 275/2017 Sb of 23 August 2017 to be held on 12 and 13 January 2018. The execution of the election was governed by the Act No 275/2012 Sb, on the Election of the President of the Czech Republic and by the Decree No 294/2012 Sb, on Implementation of Some Provisions of the Act on the Election of the President of the Czech Republic.

A citizen of the Czech Republic who at least on the second polling day of the presidential election attained the age of at least 40 years and had not been incapacitated as for execution of his/her active right to vote could have been elected President of the Czech Republic. At least twenty deputies or at least ten senators may have nominated a presidential candidate as well as a citizen may have done so who attained 18 years of age provided that his/her proposal was supported by a petition signed by at least 50 000 citizens with the right to vote for a President of the Czech Republic.

The voters were citizens of the Czech Republic, who at least on the second polling day attained the age of 18 years, and no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in some of the permanent electoral wards on the territory of the Czech Republic or in a special electoral ward abroad, in which they were included in the electoral roll. A voter could vote also in any permanent or any special electoral ward upon submission of an elector's certificate.

To vote, a voter inserted one ballot paper of the selected candidate into an official envelope and then cast the envelope into the ballot box. Pursuant to the Act, a candidate, who wins an overall majority of the total number of returned valid votes, is elected President of the Czech Republic. Since none of the candidates won in the first round the number of votes necessary to be elected, the second round of the election took place after 14 days. Two candidates advanced to the second round run-off, who won in the first round the biggest number of returned valid votes. The second round of the election took place on 26 and 27 January 2018. The candidate, who won in the second round of the election the highest number of valid votes of qualified electors, was elected President of the Czech Republic.

First names, surnames, and degrees of candidates have been taken over from the lists of candidates submitted to the Ministry of the Interior.

Registered voters refer to the numbers of persons registered in the electoral rolls (lists of persons who meet statutory conditions for execution of their active right to vote).

The turnout is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope in the polling station) in registered voters (persons included in the electoral rolls).

Names of political parties and political movements, which are too long, have been shortened for presentation in the tables. Only data on identical political entities can be compared to those of previous years. Identification according to the name (or the abbreviation), however, may not be unambiguous when comparing timewise, because of frequent changes (new political entities were founded, names of political entities changed, compositions of coalitions changed, etc.).

Due to rounding off (or showing data on percentages of valid votes to two decimal places without rounding off), the sum of percentages may not be equal to 100.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/elections_en
- www.volby.cz/index_en.htm

32 - 1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017
– celkové výsledky hlasování
Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR
on 20 and 21 October 2017 – total voting results

Území <i>Territory</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast <i>Turnout</i>		Platné hlasy celkem <i>Valid votes, total</i>
		absolutně <i>Number</i>	%	
Česká republika <i>Czech Republic</i>	8 374 501	5 094 633	60,84	5 060 745
volební kraj / <i>electoral region:</i>				
Hl. m. Praha	916 940	615 519	67,13	611 450
Středočeský	1 047 853	664 722	63,44	660 619
Jihočeský	513 882	317 250	61,74	315 319
Plzeňský	456 299	273 374	59,91	271 510
Karlovarský	236 250	123 107	52,11	122 142
Ústecký	652 568	341 783	52,38	339 686
Liberecký	350 307	210 363	60,05	208 817
Královéhradecký	444 016	280 822	63,25	278 720
Pardubický	412 172	259 860	63,05	258 169
Vysočina	412 847	264 356	64,03	262 764
Jihomoravský	951 420	587 458	61,75	583 442
Olomoucký	515 014	307 825	59,77	305 639
Zlínský	477 700	296 748	62,12	294 679
Moravskoslezský	987 233	551 446	55,86	547 789

32 - 2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017
– politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů
Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR
on 20 and 21 October 2017 – political parties represented in the Chamber
of Deputies by electoral region

Území <i>Territory</i>	Získané hlasy (%)					Votes won (%)				
	1	4	7	8	15	20	21	24	29	
	ODS	ČSSD	STAN	KSČM	Piráti	TOP 09	ANO	KDU-ČSL	SPD	
Česká republika <i>Czech Republic</i>	11,32	7,27	5,18	7,76	10,79	5,31	29,64	5,80	10,64	
volební kraj / <i>electoral region:</i>										
Hl. m. Praha	16,22	5,57	5,05	4,60	17,59	12,64	20,35	4,76	5,81	
Středočeský	12,92	6,63	8,07	7,21	12,08	6,33	28,66	3,01	9,00	
Jihočeský	12,12	7,30	4,57	9,32	10,51	5,30	28,86	5,38	9,85	
Plzeňský	12,09	7,97	4,85	8,65	10,01	4,82	30,98	3,49	10,56	
Karlovarský	8,83	6,98	5,28	8,15	10,04	3,68	35,42	2,36	12,47	
Ústecký	9,47	6,61	3,62	9,89	8,24	3,63	37,55	1,80	12,59	
Liberecký	10,28	5,65	12,82	6,69	11,42	4,22	29,83	2,05	10,95	
Královéhradecký	11,56	6,50	5,08	7,10	10,73	5,13	31,77	5,84	10,05	
Pardubický	10,96	7,47	4,97	7,74	10,51	4,20	30,81	6,81	10,14	
Vysočina	9,89	9,37	4,28	9,44	9,92	3,86	28,63	9,24	9,60	
Jihomoravský	11,88	8,44	3,63	8,04	9,11	4,51	27,40	8,97	11,65	
Olomoucký	8,92	7,44	4,44	8,78	8,49	3,24	31,39	8,26	13,54	
Zlínský	9,75	6,94	5,82	7,01	8,43	2,86	28,76	11,41	12,90	
Moravskoslezský	7,47	8,83	2,64	8,69	8,64	2,58	35,42	6,45	13,87	

32 - 3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017

- výsledky voleb

*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR
on 20 and 21 October 2017 - election results*

Číslo a název politické strany, politického hnutí <i>Number and name of a political party, political movement</i>	Zkratka názu <i>Abbreviation</i>	Získané hlasy <i>Votes won</i>		Získané mandáty Seats
		absolutně <i>Number</i>	%	
1 Občanská demokratická strana	ODS	572 948	11,32	25
2 Řád národa - Vlastenecká unie	ŘN - VU	8 735	0,17	-
3 CESTA ODPOVĚDNÉ SPOLEČNOSTI	CESTA	3 758	0,07	-
4 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	368 347	7,27	15
5 Volte Pravý Blok www.cibulka.net	PB	491	0,00	-
6 Radostné Česko	RČ	3 852	0,07	-
7 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	262 157	5,18	6
8 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	393 100	7,76	15
9 Strana zelených	Zelení	74 335	1,46	-
10 ROZUMNÍ - stop migraci a diktátu EU - peníze našim občanům, důchodcům, dětem, zdravotně postiženým...	Rozumní	36 528	0,72	-
11 Společnost proti developerské výstavbě v Prokopském údolí	SPDV	438	0,00	-
12 Strana svobodných občanů	Svobodní	79 229	1,56	-
13 Blok proti islamizaci - Obrana domova	BPI	5 077	0,10	-
14 Občanská demokratická aliance	ODA	8 030	0,15	-
15 Česká pirátská strana	Piráti	546 393	10,79	22
16 OBČANÉ 2011-SPRAVEDLNOST PRO LIDI	OBČANÉ 2011	359	0,00	-
17 Unie Hrdosti, Aktivity, Vlastenectví, Empatie a Lidskosti 2017	Unie H.A.V.E.L.	436	0,00	-
18 Česká národní fronta	ČNF	117	0,00	-
19 Referendum o Evropské unii	Referendum o EU	4 276	0,08	-
20 TOP 09	TOP 09	268 811	5,31	7
21 ANO 2011	ANO	1 500 113	29,64	78
22 Dobrá volba 2016	DV 2016	3 722	0,07	-
23 Sdružení pro republiku - Republikánská strana Československa Miroslava Sládka	SPRRSČ M.Sládka	9 857	0,19	-
24 Křesťanská a demokratická unie - Československá strana lidová	KDU-ČSL	293 643	5,80	10
25 Česká strana národně sociální	ČSNS	1 573	0,03	-
26 REALISTÉ	REAL	35 995	0,71	-
27 SPORTOVCI	SPORTOVCI	10 593	0,20	-
28 Dělnická strana sociální spravedlnosti	DSSS	10 402	0,20	-
29 Svoboda a přímá demokracie - Tomio Okamura (SPD)	SPD	538 574	10,64	22
30 Strana Práv Občanů	SPO	18 556	0,36	-
31 Národ Sobě	NáS	300	0,00	-

32 - 4. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – celkové výsledky hlasování
Election of the President of the Czech Republic in 2018 – total voting results

Území <i>Territory</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>
Celkem/Total	8 366 433	61,9	5 148 141	8 362 987	66,6	5 554 596
<i>kraj/Region:</i>						
Hlavní město Praha	919 247	67,6	617 013	916 456	71,1	649 597
Středočeský	1 031 691	64,7	664 083	1 030 304	68,5	703 661
Jihočeský	512 392	63,3	322 295	513 494	68,0	347 989
Plzeňský	455 280	61,4	278 149	455 502	66,1	300 529
Karlovarský	235 725	52,1	122 022	235 697	57,2	134 419
Ústecký	650 842	52,8	341 073	649 484	57,8	374 030
Liberecký	352 153	60,7	212 570	354 637	65,0	229 740
Královéhradecký	445 579	64,2	283 386	447 392	68,6	306 064
Pardubický	411 184	65,0	265 515	410 320	69,3	283 545
Vysočina	410 749	67,0	273 707	409 797	71,5	292 347
Jihomoravský	949 816	62,6	590 414	948 419	67,5	638 297
Olomoucký	514 455	60,4	308 251	513 847	66,1	338 662
Zlínský	475 121	63,7	301 214	473 943	68,4	323 501
Moravskoslezský	985 164	56,8	555 986	982 116	62,8	614 744
zahraničí/Abroad	17 035	73,2	12 463	21 579	81,1	17 471

32 - 5. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty
*Election of the President of the Czech Republic in 2018 – valid votes
for individual candidates*

Konečné pořadí <i>Final order</i>	Kandidát <i>Candidate</i>	Navrhující <i>Nominated by</i>	První kolo <i>1st round</i>		Druhé kolo <i>2nd round</i>	
	Jméno a příjmení <i>First name and surname</i>		Hlasy celkem <i>Votes, total</i>		Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
1.	Ing. Miloš Zeman	občan/citizen	1 985 547	38,56	2 853 390	51,36
2.	prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.	občan/citizen	1 369 601	26,60	2 701 206	48,63
3.	Mgr. Pavel Fischer	senátoři/senators	526 694	10,23	-	-
4.	Mgr. Michal Horáček, Ph.D.	občan/citizen	472 643	9,18	-	-
5.	MUDr. Bc. Marek Hilšer, Ph.D.	senátoři/senators	454 949	8,83	-	-
6.	Ing. Mirek Topolánek	senátoři/senators	221 689	4,30	-	-
7.	RNDr. Jiří Hynek	poslanci/deputies	63 348	1,23	-	-
8.	Mgr. Petr Hannig	poslanci/deputies	29 228	0,56	-	-
9.	Ing. Vratislav Kulhánek, Dr. h. c.	poslanci/deputies	24 442	0,47	-	-

VĚCNÝ REJSTŘÍK

Abecední rejstřík slouží k hrubé orientaci v publikovaných údajích a jejich snadnějšímu vyhledávání. Podřazená hesla jsou uvedena pouze některá a jsou sloučena do hesel nadřazených. Číslo u jednotlivých hesel jsou čísla tabulek.

A			
Absolventi	10A-7,23-3 až 5, 24-7,8,11,13,15 až 17,21,24 až 27,30		
doktorského studia	24-27		
konzervatoří	24-15,16		
nástavbového studia	24-13		
středního vzdělávání			
s maturitní zkouškou	24-8,11		
středního vzdělávání			
s výučním listem	24-7		
vysokých škol	24-21,24 až 27,30		
vyšších odborných škol	24-17		
Akademičtí pracovníci	24-21,35		
Aktiva	1,5-9,12,14,16 až 19,21 až 27, 6-1,2, 7-1,12 až 15,17, 15-5,17-4, 18-1 až 5,7 až 10, 19-7, 20-1,2,14 až 16, 25-19		
finanční	5-12,14,16,6-1,2		
fixní	1,5-16,21 až 25, 6-1,2		
nefinanční	5-16,21 až 27, 6-1,2,19-7		
nevyráběná	5-9,16 až 18, 6-1,2		
rezervní	1,7-12,17		
zahraniční	7-1		
zdravotních pojišťoven	25-19		
B			
Bankovní peněžní instituce	21-1		
Banky	7-11		
Bilance	1,3-1,7-12,10B-1,11-1,2,5,14-8, 16-1,2,5 až 7,9		
elektriny	16-2		
energetická	16-1,9		
holin	14-8		
obyvatelstva	10B-1		
paliv	16-6,7		
platební	1,7-12		
půdy	3-1		
zahraničního obchodu	1,11-1,2,5		
zemního plynu	16-5		
zpracování ropy	16-9		
Botanické zahrady	27-12		
Budovy	5-22,17-7,9,14,15		
Byty	1,17-10 až 14, 31-1,2		
dokončené	1,17-11 až 14, 31-1,2		
hodnota	17-14		
obytná plocha	17-12 až 14, 31-1,2		
v bytových domech	17-10 až 12,14		
v rodinných domech	17-10,11,13,14		
zahájené	1,17-10,31-1,2		
C			
Cenové hladiny komparativní	30-8		
Ceny	1,8-1 až 10		
harmonizovaný index			
spotřebitelských cen	1,8-10		
indexy	1,8-1 až 4,8 až 10		
lesnictví	8-1,6		
nemovitostí	8-2		
		Ceny	
		průmyslových výrobců	8-1,3
		spotřebitelské	8-1,7 až 10
		stavebních prací a děl	8-1
		surového dříví	8-1,6
		tržních služeb	8-1,4
		výrobců	8-1,3
		výrobců a služeb vstupujících	
		do zemědělství	8-1
		vývozu a dovozu	8-1
		zboží a služeb	8-1,7 až 9
		zemědělských výrobců	8-1
		zemědělských výrobců	8-5
Cestovní ruch	19-1 až 8		
cesty rezidentů	19-5		
hosté	19-1,3,4		
nerezidenti	19-3,4		
satelitní účet	19-6		
ubytovací zařízení	19-1 až 4		
zaměstnanost	19-8		
Cizinci	4-23,24,31-1,2		
Čistírný odpadních vod	3-25 až 27		
D			
Daně	5-7,10,11,18,20,6-1,2		
sektoru vládních institucí	5-20		
z výroby a dovozu	5-7,10,18		
Dávky	1,6-1,2,26-1,2,8,10,11,13,15		
důchodového pojištění	1,26-1,2		
nemocenského pojištění	1,26-1,8		
pěstounské péče	26-1,10		
podpory v nezaměstnanosti	26-1,15		
pomoci v hmotné nouzi	26-1,11		
pro osoby se zdravotním postižením	26-1,13		
příspěvek na péči	26-1,11		
sociální	6-1,2		
státní sociální podpory	1,26-1,10		
Deficit			
vládních institucí	5-18		
Děti			
v mateřských školách	1,24-1		
v přípravných třídách základních škol	24-2		
Devizové kurzy	1,7-19		
Divadla	1,27-1 až 3		
ekonomické ukazatele	27-2		
Dlouhodobý majetek	15-1,5,6,17-4, 18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,14 až 16, 21-1 až 4		
Dluh	5-19,6-4,30-5		
konsolidovaný	5-19,6-4		
nekonsolidovaný	5-19,6-4		
státní	6-4		
veřejných rozpočtů	6-4		
vládních institucí	5-19,30-5		
Domácnosti	9-1 až 5, 22-15 až 18		
příjmy	9-1,2		
spotřební vydání	9-4,5		
využívající ICT	22-15 až 18		
Domény registrované	1,22-2		
Domovy pro seniory	26-16		

Domy	17-9,14
doba výstavby	17-14
hodnota staveb	17-9
Doprava	1,20-3 až 7,9 až 12
letecká	20-11,12
potrubní	20-10
silniční	1,20-6,7
vnitrozemská vodní	20-9
železniční	1,20-3 až 5
Dotace	6-1,2,12
Dovoz	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4, 16-1,2,5 až 7,9,20-3,5,6,9, 22-7,8,23-23,24
elektriny	16-2
hi-tech zboží	23-23
ICT zboží a služeb	22-7,8
paliv	16-1,6,7
ropy	16-9
zemního plynu	16-5
Dřeviny	14-4 až 6,8,11
plochy	14-4
sazenice	14-6
zalesňování	14-4 až 6,8,11
Dřevo	1,14-9 až 11
dodávky	14-10
těžba	1,14-9 až 11
Důchodci	10B-1,22-20 až 23,31-1,2
využívající ICT	22-20 až 23
Důchody	1,5-8,10,11,17,18, 7-12,26-4 až 6,31-1,2
druhotné	5-8,11,7-12
nově přiznané	26-6
průměrná výše	26-4 až 6,31-1,2
prvotní	5-8,10,17,7-12

E

Ekonomická aktivita	10B-1,12
Ekonomické (podnikatelské) subjekty	12-1 až 15, 14-1,15-1,2,5,6,23-25,26
v lesnictví	14-1
ve VaV	23-25,26
Ekonomický přínos z aktivit	
na ochranu životního prostředí	3-33
Elektrárny	16-4
Elektronické obchodování	22-13,14
Elektřina	16-2 až 5,8,9
spotřeba	16-8
výroba	16-2 až 4
Emise	1,3-6 až 11,14
skleníkových plynů	3-14
ze zdrojů znečišťování ovzduší	3-6 až 11
Energetická náročnost hospodářství	1
Energie z obnovitelných zdrojů	30-19

F

Festivally	27-22,23
ekonomické ukazatele	27-23
Finanční transakce	5-9,12,13
Finanční ukazatele	13-1 až 4,14-1,15-1,2,5,6, 17-3,4,18-1 až 10, 19-6,7,20-1,2,14 až 16, 21-1 až 5,7 až 10,22-9,23-6,25,26
v ICT sektoru	22-9
v lesnictví	14-1

Finanční ukazatele	
v zemědělství	13-1 až 4
Fixní kapitál	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
Fondy	5-18,19,6-2,4,12,21-4
mimorozpočtové	6-2,4
penzijní	21-4
sociálního zabezpečení	5-18,19,6-2,4
státní	6-12

H

Harmonizovaný index spotřebitelských cen	1,8-10
Hnojiva	1,13-29,30,14-7
Honitby	14-12
Hospodářská zvířata	1,13-14,16 až 24,26,31-1,2
intenzita chovu	13-19,20
stavy	1,13-16 až 18,31-1,2
užitkovost	1,13-14,22
v dobytčích jednotkách	13-19
živá hmotnost jatečných zvířat	13-24
Hosté	19-1,3,4
Hotely	19-2,3
Hrubá přidaná hodnota	5-1,2,4,8
Hrubé národní úspory	1,5-8
Hrubý disponibilní důchod	1,5-8
Hrubý domácí důchod	1
Hrubý domácí produkt	1,5-1,2,7,8,29-24, 30-2,3,31-1,2
Hrubý národní důchod	1,5-8

CH

Chovanci	29-6,8,9
Chráněná území	3-2 až 5

I

ICT	1,22-1 až 27
odborníci	1,22-3,4
v domácnostech	1,22-15 až 18
v podnikovém sektoru	22-9 až 14
ve školách	22-26
využívané jednotlivci	22-19 až 24
Imise znečišťujících látek	3-12,13
Index	1,7-18,8-1,15-1,3,4,17-1,30-20
kurzu koruny	7-18
nákladů stavební výroby	8-1
průmyslové produkce	1,15-1,3,4,30-20
stavební produkce	1,17-1
Indexy cen	1,8-1 až 4,8 až 10
nemovitostí	8-2
průmyslových výrobců	8-1,3
spotřebitelských	8-1,8 až 10
stavebních děl	8-1
tržních služeb	8-1,4
výrobců	8-1
Inflace	
míra	1,30-7
Inovace	23-15 až 20
Internet	1,22-2,10 až 14,16,18 až 24,27
Internetové bankovníctví	22-24
Investice	1,3-28,29,7-12 až 15,22-5
do ICT vybavení	1,22-5
do software	1,22-5
na ochranu životního prostředí	1,3-28,29
Investiční pozice vůči zahraničí	7-15

J	
Jednotkové pracovní náklady	1
Jednotky požární ochrany – zásahy	29-22 až 24
Jeskyně	27-12
Jmění čisté	5-15,16

K	
Kanalizace – veřejná	3-24,25
Kapitál fixní	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
spotřeba	5-7
tvorba	1,5-1,2,9,21,19-7
Kapitál vlastní	15-5
Kina	27-14
Klimatické hodnoty	2-6 až 10
Knihovny, veřejné	1,27-10,11
ekonomické ukazatele	27-11
Knihy	1,27-26,27
vydávání a maloobchod	27-27
Konečná spotřeba	1,5-5,6
Kriminalita	29-17,31-1,2
Kultura	1,27-1 až 28
satelitní účet	27-28
Kurzy devizové	1,7-19

L	
Lázeňské léčebny	25-1,5
Lékaři	25-1
Letecká doprava	20-11,12
Licence	23-22
Lůžka	19-1 až 3,25-1,2,5,26-16
v lázeňských léčebnách	25-1,5
v nemocnicích	25-1,2
v pobytových zařízeních	
sociálních služeb	26-16
v ubytovacích zařízeních	19-1 až 3
ve zdravotnických zařízeních	25-1,2,5

M	
Materiálové toky – životní prostředí	3-36
Medaile na mistrovstvích světa	
a mistrovstvích Evropy	28-3 až 5
Mediány průměrných	
hrubých měsíčních mezd	10A-4
Měnová báze ČNB	7-2
Města s více než 15 000 obyvateli	2-5
Meteorologická data	2-6 až 10
Meteorologické stanice	2-6 až 8,11
poloha	2-11
Mezispotřeba	1,5-1,2,18
Míra	1,4-12,9-1,3,10B-5,12 až 14,30-7,9 až 12
ekonomické aktivity	10B-12
inflace	1,30-7
nezaměstnanosti	1,10B-5,13,30-10,11
ohrožení příjmovou chudobou	9-1,3,30-12
plodnosti	4-12
potratovosti	4-12
zaměstnanosti	10B-14,30-9
Místní rozpočty	1,6-2,3,11,25-15
Mladiství	29-3,5,7
Mobilní telefony	22-19,21
Motorová vozidla	20-8

Mrtvorozenost	4-1,19
Muzea, památníky a galerie	27-4 až 6
ekonomické ukazatele	27-5
Myslivost	14-12 až 14
Mzda – index reálných mezd	1
Mzda (průměrná hrubá měsíční)	1,10A-1 až 5,14-1,15-2,5,6,17-2,18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,14 až 16,21-1 až 5,7,22-4,9,23-2,24-34,36,27-28,29-14
akademických pracovníků	24-34,36
mediány	10A-4
odsouzených	29-14
učitelů	24-34
Mzdové prostředky	15-1,2,17-4,18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,14 až 16,21-1 až 5

N	
Naděje dožití	1,4-20,30-16,17
při narození	1,30-16,17
Náklady	3-30 až 32,9-1,10A-6,17-4,21-1 až 3,23-17,18
na bydlení	9-1
neinvestiční na ochranu	
životního prostředí	3-30 až 32
práce (měsíční)	10A-6
Nákup elektronický	22-13,23,24
Narození	1,4-1,11,13,14,31-1,2
Nebankovní peněžní instituce	21-2
Nehody v dopravě	29-18 až 23,31-1,2
Nemocenské pojištění	1,26-7 až 9
dávky	26-8,9
osoby	26-7
Nemoci	25-8,11
infekční	25-8
z povolání	25-11
Neumístění uchazeči o zaměstnání	1,10A-7,8,31-1,2
Nezaměstnaní	1,10A-7,10B-1,3,4,11,22-20 až 23
absolventi škol	10A-7
zdravotně postižení	10A-7
Nezaměstnanost	1,10B-5,13,30-10,11
míra	1,10B-5,13,30-10,11
Noviny a časopisy	1,27-24,25
vydávání a maloobchod	27-25

O	
Obce	2-3 až 5
podle okresů	2-3
s rozšířenou působností	2-4
Oběživo	7-1,2
Obchod	11-1 až 5,18-1 až 6,22-7,8,23-23,24
zahraniční	11-1 až 5,22-7,8,23-23,24
Obvinění	29-6 až 9
mladiství	29-7
Obyvatelstvo	1,2-3 až 5,4-1 až 24,10B-1,24-38,39,30-1,31-1,2
aktivní	10B-1
bilance	10B-1
hustota	2-3,4
města s více než 15 000 obyvateli	2-5
neaktivní	10B-1
podle nejvyššího dosaženého vzdělání	24-38
ORP	2-4

Obyvateľstvo	
průměrný věk	2-3
rodinný stav	4-4,5
s terciárním vzděláním	24-39
střední stav	1,4-1,2,31-1,2
Odborníci ICT	1,22-3,4
Odpady, kaly	3-17 až 19,27,16-3,30-18
Odsouzení	29-3 až 6,8 až 15
mladiství	29-3,5,11
Odtoky	2-12,15
podzemní vody	2-15
v povodích	2-12
Organizační struktura	
národního hospodářství	12-1 až 15
Osoby	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 19-8,20-1,2,14 až 16,21-5,6, 22-9,23-25,26,26-7, 29-3 až 15,18 až 21,25,27,28
nemocensky pojištěné	26-7
obviněné	29-6 až 9
obžalované	29-3
odsouzené	29-3 až 6,8 až 15
stíhané	29-3
zaměstnané	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 19-8,20-1,2,14 až 16, 21-5,6,22-9,23-25,26
Ošetrovací dny	1,25-2 až 6
v lázeňských léčebnách	25-5,6
v nemocnicích	25-2,3
v odborných léčebných ústavech	25-4
Ovocné sady	13-31 až 33
Ovocné stromy a keře	13-13,15
Ozon	3-15,16

P

Pacienti	25-2 až 7
případy hospitalizace	1,25-2 až 4
v lázeňských léčebnách	25-5 až 7
Paliva	16-1,2,5 až 9
dovoz	16-1,6,7
spotřeba	16-5 až 8
vývoz	16-1,6,7
zdroje	16-1
zušlechťování	16-2,5 až 7
Památkové objekty s kulturním využitím	27-7 až 9
ekonomické ukazatele	27-8
Pasiva	5-13,15,7-1,12,15,17-4,25-19
finanční	5-13,15
zdravotních pojišťoven	25-19
Patenty	1,23-21
Peněžní agregát	1,7-1
Peněžní toky	6-1,2
Penzijní fondy	21-4
Pěstounská péče	26-1,10
Plodnost	4-12,30-15
Plocha	1,2-12,13-5,10,11, 14-4,7,8,11,12, 17-12 až 14,31-1,2
bytů	1,17-12 až 14,31-1,2
dřevin	1,14-4
honební	14-12
chmelnic	13-11
osevní zemědělských plodin	1,13-5
povodí	2-12
vinic	13-10

Počítače	22-6,7,10,15,16,19,26
Podíl nezaměstnaných osob	1,10A-7,31-1,2
Podniky	15-1,2,5,6,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,14 až 16,21-1 až 5, 22-9 až 14,23-9,14 až 20,25,26
Podniky	
používající ICT	22-10 až 14
Podzaměstnaní	10B-2
Pojištění (připojištění)	21-3,4
penzijní	21-4
životní	21-3
Pojišťovací instituce	21-3
Poloha	2-1,11
meteorologických stanic	2-11
území ČR	2-1
Pošty	20-13
Potratovost	4-12
Potrasy	4-1,15
Potrubiň doprava	20-10
Povodně	2-14
Požární ochrana výdaje	29-24
Požáry	14-7,29-22 až 28
Pracovní místa volná	1,10A-7,31-1,2
pro občany se zdravotním	
postižením	10A-7
Pracovní neschopnost	1,25-9 až 14,31-1,2
Pracovní úrazy, smrtelné	25-11
Pracovní síla (zaměstnaní i nezaměstnaní)	10B-6
Pracující	1,10B-2,7 až 10
Prodej	13-26,22-14
elektronický	22-14
rostlinných výrobků	13-26
Produkce	1,5-1 až 3,18,13-1 až 4,15, 15-1,3,4,17-1
průmyslová – index	1,15-1,3,4
stavební – index	1,17-1
v domácnostech	13-15
zemědělského odvětví	1,13-1 až 4
Produktivita práce	1,30-4
Průmyslová produkce – index	1,15-1,3,4,30-20
Průtoky toků	2-13,14
Přeprava	1,20-3,6,7,9 až 12
osob	1,20-3,6,11,12
ropy	20-10
věcí	1,20-3,6,7,9,11,12
Převážná vzdálenost	20-3,6,7,9,10
Přidaná hodnota	14-1,15-1,2,5,6,17-3,4, 18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,14 až 16, 21-5,9,10,22-9,23-25,26
Příjmy	1,3-35,5-18,20,6-1,2,5,6,9,12, 9-1,2,27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
daňové	5-20,6-5,6,9,12
domácností	9-1,2
kapitálové	6-5,6,9,12
konsolidovaných veřejných rozpočtů	1,6-1,2
krajů a obcí	6-9
místních rozpočtů	1,6-2
nedaňové	6-5,6,9,12
Státního fondu životního prostředí	3-35
státního rozpočtu	1,6-2,5,6
státních fondů	6-12
veřejných rozpočtů	6-1,2
z provozní činnosti	6-1,2
Přírůstek/úbytek obyvatel	4-1,22,30-1
přirozený	4-1
stěhováním	4-1,22

Príspevek na péči	26-1,11,12	Sociální služby	
dávky	26-11	lůžka v pobytových zařízeních	26-16
příjemci	26-12	pečovatelská služba	26-17
Přistěhovalí	31-1,2	zařízení	26-16
Půda	1,3-1,13-5,14-2 až 7,11	Sociální zabezpečení	1,10A-6,26-1 až 18
bilance	3-1	v důchodu	1,26-1 až 6
lesní	1,3-1,14-2,3,7,11	v nemoci	1,26-1,8,9
nezemědělská	3-1	Software	22-5,8,10
obhospodařovaná	13-5	Soudní řízení	29-2
orná	3-1,13-5	Soudy	29-1 až 5
určená k zalesnění	14-4 až 6,11	agendy	29-1
zemědělská	3-1	odsouzené fyzické osoby	29-3,4
Půjčky, výpůjčky	1,5-9,12 až 15,17 až 19	průměrná délka soudního řízení	29-2
		rozhodnutí	29-2
		Sport	28-1 až 9
R		členové České unie sportu	28-6
Rezervní aktiva	7-12,15,17	členové sportovních svazů	28-7
Rezervy	1,7-2,12,17,21-3,4	medaile	28-3 až 5
na životní pojištění	21-3	podpora pro sportovní svazy	28-9
penzijního připojištění	21-4	rozdělení financí	
Ropa	16-9	ze státního rozpočtu	28-8
Rostlinná výroba	1,13-5 až 15	účast na olympijských hrách	28-1
hektarové výnosy	13-6,7,10,11,15	umístění na olympijských hrách	28-2
osevní plochy	1,13-5,15	výdaje	28-8
sklizeň	1,13-8 až 15	Spotřeba	1,5-5 až 7,13-28 až 30,14-1,6,7,15-1,5,6,16-1,2,5 až 8,17-3,4,18-1 až 5,7 až 10,19-6,20-1,2,14 až 16,21-5
Rozhlas	27-15 až 17	elektriny	16-8
ekonomické ukazatele	27-17	fixního kapitálu	5-7
provozovatelé	27-15	hnojiv	1,13-29,30,14-7
vysílání	27-16	konečná	5-5,6,16-1,2,5 až 7
Rozloha	2-3,4,3-2 až 5,30-1	materiálu a energie	
chráněných území	3-2 až 5	a náklady na služby	14-1,15-1,5,6,17-3,4,18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,14 až 16,21-5
ORP	2-4	paliv	16-5 až 8
území	2-3,4,30-1	potravín	1,13-28
Rozpočet	1,6-1 až 8,11,25-15,29-24	sazenic dřevin	14-6
centrální konsolidovaný	6-2,3	Srážky	2-6 až 9,12
místní	1,6-2,3,11	Státní rozpočet	1,6-2,5 až 8,23-6,8,10 až 14,25-15,28-8,29-24
státní	1,6-2,5 až 8	příjmy	1,6-5,6
veřejný	1,6-1 až 4	výdaje	1,6-5,7,8,23-6,8,10 až 14,25-15,28-8,29-24
Rozvody	1,4-1,9,10	Státní sociální podpora	1,26-1,10
Ryby	13-21,27	Stavby	5-22,17-7,15
tržní výroba	13-21	Stavební povolení (vydaná)	17-15 až 17
výlov podle druhu ryb	13-27	Stavební práce	17-5 až 7
		v tuzemsku	17-5,7
		v zahraničí	17-5
S		Stavební produkce – index	1,17-1
Sazba	7-7 až 10	Stavební zakázky	17-8
diskontní, lombardní, repo	7-8	Stěhování	4-1,21,22
úroková	7-7,9,10	přírůstek/úbytek	4-1,22,31-1,2
Silniční doprava	20-6,7	vnitřní	4-21
nákladní	20-6,7	zahraniční	4-22
osobní	20-6	Stroje a zařízení – pořízení	5-23
Sklizeň	1,13-8 až 15,31-1,2	Studenti	1,22-20 až 23,25,23-3 až 5,24-17 až 20,22,23,25 až 29,31,32
hroznů	13-10	doktorského studia	23-4,5,24-22,27,28
chmele	13-11	přijetí	24-17,31,32
ovoce	13-13,15	vysokých škol	1,24-19,20,22,23,25 až 29,31,32
zeleniny	13-12,15	vyšších odborných škol	1,24-17,18
zemědělských plodin	1,13-8,9,14,31-1,2	využívající ICT	22-20 až 23
Sluneční svit	2-6,8		
Sňatky	1,4-1,6 až 8		
Sněhová pokrývka	2-7		
Snoubenci	4-5 až 8		
Sociální náklady a výdaje	10A-6		
Sociální příspěvky	5-7,11,18,20,6-1,2		
Sociální služby	26-16,17		
klienti (uživatelé)	26-16,17		

Š

Škody	14-7, 29-18 až 20, 24, 25, 27, 28
při nehodách	29-18 až 20
při požáru	29-24, 25, 27, 28
způsobené zvěří	14-7
Školy	22-26, 24-1 až 3, 5, 7, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23
konzervatoře	24-15
mateřské	24-1
střední	24-5, 7, 8, 11, 13
vybavené počítači	22-26
vysoké	24-19, 21, 23
vyšší odborné	24-17
základní	24-2, 3

T

Telefonní sítě	1, 22-1
mobilní	22-1
pevné	22-1
Telekomunikace	22-1, 4, 7, 9
Televize	22-24, 27-18 až 20
ekonomické ukazatele	27-20
provozovatelé	27-18
vysílání	27-19
Teplota vzduchu	2-6 až 8, 10
Těžba	1, 14-9 až 11, 16-4
dřeva	1, 14-9 až 11
uhlí	16-4
Tisk	1, 27-24, 26
knihy	1, 27-26
noviny a časopisy	1, 27-24
Tlak vzduchu (průměrný)	2-8
Transakce kapitálové a finanční	5-9, 12, 13
Transfery	5-5, 6, 9, 11, 17, 18, 6-1, 2, 5 až 7, 9, 10
běžné	6-1, 2
investiční	6-7, 9, 10
naturální sociální	5-5, 6
neinvestiční	6-5 až 7, 9, 10
přijaté	6-5, 6, 9
Trestné činy	29-2, 4, 5, 16, 31-1, 2
Tresty uložené	29-3
Tržby	15-1, 17-3, 4, 18-1 až 10, 20-1, 2, 14 až 16, 21-2, 5, 8, 22-9, 23-19, 20, 25, 26, 27-13, 14
z prodeje hudebních nahrávek	27-13
za uvedené celovečerní filmy	27-14
Třídy	24-1, 2, 3, 5
mateřských škol	24-1
středních škol	24-5
základních škol	24-2, 3

U

Ubytovací zařízení	19-1 až 4
Ubytování, stravování a pohostinství	18-7 až 10
Účet běžný, finanční, kapitálový	7-12
Učitelé	1, 24-1, 3, 5, 15, 17
konzervatoři	1, 24-15
mateřských škol	1, 24-1
středních škol	1, 24-5
vyšších odborných škol	1, 24-17
základních škol	1, 24-3
Uchazeči o studium	24-31, 32
na vysokých školách	24-31, 32

Uchazeči o zaměstnání neumístění	1, 10A-7, 8, 26-13, 31-1, 2
Úmrtnost	4-1, 19
kojenecká	4-1, 19
novorozenecká	4-1
Úrokové sazby	7-9, 10
z úvěrů	7-9
z vkladů	7-10
Úvěry	1, 6-4, 7-1, 3, 4, 9
Užitkovost hospodářských zvířat	1, 13-14, 15, 22

V

Včelařství	13-25
Věda a výzkum	23-1, 2, 6 až 14, 25, 26
výdaje	23-6, 8 až 10, 25, 26
zaměstnanci	23-6, 7, 9, 10, 25, 26
Veřejné rozpočty	1, 6-1 až 4
Věžní	29-6, 8 až 15
Vinice	13-10
plocha	13-10
Vklady	1, 7-1, 5, 6, 10
Vládní instituce – deficit, dluh	5-18, 19, 30-5
Vnitrozemská vodní doprava	20-9
Vodní toky	2-12 až 15, 3-20, 21
Vodovody – veřejné	3-21 až 23
Volby	32-1 až 5
do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR	32-1 až 3
prezidenta republiky	32-4, 5
Volná pracovní místa	1, 10A-7, 31-1, 2
Výdaje	1, 3-34, 35, 5-1, 2, 5, 6, 8, 18, 6-1 až 3, 5, 7, 8, 10 až 13, 9-4, 5, 22-6, 23-6, 8 až 10, 25, 26, 24-33, 37, 25-15 až 18, 20 až 22, 26-1, 2, 8, 10, 11, 13, 15 až 18, 27-2, 5, 8, 11, 17, 20, 23, 25, 27, 28, 29-24, 30-6, 13
běžné	6-5, 7, 10, 12
domácností	1, 9-4, 5, 22-6, 25-15, 20, 21
kapitálové	6-5, 7, 10, 12
konsolidovaných veřejných rozpočtů	1, 6-1 až 3
krajů a obcí	6-10
místních rozpočtů	1, 6-2, 3, 11, 25-15
na dávky důchodového pojištění	26-1, 2
na dávky nemocenského pojištění	26-1, 8
na dávky péčovské péče	26-1, 10
na dávky podpory v nezaměstnanosti	26-1, 15
na dávky pomoci v hmotné nouzi	26-1, 11
na dávky pro osoby se zdravotním postižením	26-1, 13
na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	26-1, 2, 8, 10, 15
na dávky státní sociální podpory	26-1, 10
na konečnou spotřebu	1, 5-1, 2, 5, 6, 8
na léky	25-20
na požární ochranu	29-24
na provozní činnost	6-1, 2
na příspěvek na péči	26-1, 11
na sociální ochranu	26-18
na sociální služby	26-16, 17
na školství	1, 24-33
na VaV	1, 23-6, 8 až 10, 25, 26, 30-6
na vzdělávání	30-13
na zdravotnictví	1, 25-15

Výdaje	
na zdravotní péči	25-16,18,21
na životní prostředí	1,3-34,35
pacientů na regulační poplatky	25-22
státního rozpočtu	1,6-2,5,7,8,25-15,29-24
státních fondů	6-12
veřejných rozpočtů	6-1 až 3,25-15
veřejných vysokých škol	24-37
vojenské	6-13
zdravotních pojišťoven	1,25-15 až 18,20
Výkony	1,14-1,15-1,5,6,17-3,4, 18-1 až 5,7 až 10, 20-1 až 4,6,7,9 až 12,14 až 16,21-5
přepravní	1,20-3,4,6,7,9 až 12
Výnosy	13-6,7,10,11,15,17-4,21-1,2
hektarové	13-6,7,10,11,15
Výroba	1,13-5 až 25,27,15-7,16-2 až 4,6,7,9
elektriny	16-2 až 4
jatečných zvířat	13-14,21,23
mléka	1,13-14,21
paliv	16-4,6
rostlinná	1,13-5 až 15
tepla	16-3,4
vajec	1,13-14,15,21,22
vybraných výrobků	15-7
živočišná	1,13-14 až 25,27
Vysílače pozemní (rozhlasové, televizní)	27-21
Vysílání	27-15 až 20
rozhlasové	27-15 až 17
televizní	27-18 až 20
Výsledek hospodaření	15-5,17-4,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,14 až 16
Vystěhovali	31-1,2
Vývoz	1,5-1,2,17,7-12,11-1 až 3, 16-1,2,5 až 7,9,20-3,5,6,9, 22-7,8,23-23,24
elektriny	16-2
ICT zboží a služeb	22-7,8
paliv	16-1,6,7
ropy	16-9
zemního plynu	16-5
Výzkum a vývoj	1,6-13,23-6 až 14,25,26
výdaje	6-13,23-6,8 až 10,25,26
zaměstnanci	23-6,7,9,10,25,26
Vzdálenosti (maximální) na území ČR	2-2
Vzduch	2-6 až 8,10
teplota	2-6 až 8,10
tlak (průměrný)	2-8

W

Webstránky 22-10,11,13,14,27

Z

Zadluženost zahraniční 1,7-16

Zahraniční obchod 1,11-1 až 5,16-1,2,5 až 7,9,
22-7,8,23-23,24

 bilance 1,11-1,2,5

 dovoz 1,11-1,2,4,16-1,2,5 až 7,9,
22-7,8,23-23,24

 hi-tech zboží 23-23

 ICT služby 22-8

 ICT zboží 22-7

 s technologickými službami 23-24

Zahraniční obchod
 vývoz 1,11-1 až 3,16-1,2,5 až 7,9,
22-7,8,23-23,24

Zalesňování 1,14-4 až 6,8,11

Zaměstnanci 1,10A-1 až 3,14-1,15-1,2,5,6,17-2,
18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,14 až 16,
21-1 až 6,22-10,23-6,7,9,10,
27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28

Zaměstnané osoby 14-1,15-1,5,6,17-2,
18-1 až 5,7 až 10,19-8,
20-1,2,14 až 16,21-5,6,
22-9,13,14,23-25,26

Zaměstnaní 22-20 až 23,29-14

Zaměstnanost 10B-14,29-14,30-9

 mira 10B-14,30-9

 odsouzených 29-14

Zařízení sociálních služeb 26-16

Zásoby 5-1,9,16,26,27,16-1,5 až 7,9,17-4,
18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,14 až 16

Závazky 5-13,15,16,17,19,6-1,2

 finanční 5-13,15,17

Zdravotné postižení 10A-7,8,26-13,14

 dávky 26-13

 držitelé průkazu 26-14

Zdravotnictví 25-1 až 22

Zdravotní pojišťovny 25-15 až 20

Zdravotnická zařízení 25-1 až 4

 lůžková péče 25-2 až 4

Zdroje 16-1,3,5 až 7

 obnovitelné 16-3

 prvotní 16-1,6,7

Zemědělské plodiny 1,13-5 až 9,14,15,31-1,2

 hektarové výnosy 13-6,7,15

 osevní plochy 1,13-5

 sklizeň 1,13-8,9,14,15,31-1,2

Zemědělský účet 13-1 až 4

Zemřeli 1,4-1,16 až 18,25-2,31-1,2

Znečišťující látky vypouštěné 3-6 až 14,20

 do ovzduší 3-6 až 14

 do vodních toků 3-20

Zoologické zahrady 27-12

Ztráty 16-1,2,5 až 7,9

 elektriny 16-1,2

 tepla 16-1

Zvěř 14-7,13,14

 stavy, lov 14-13,14

 škody 14-7

Zvukové nahrávky 27-13

Ž

Žáci 1,24-4,6 až 16

 konzervatoří 1,24-15,16

 nástavbového studia 24-6,13,14

 nové přijetí 24-7,8,11,13,15

 středního vzdělávání

 s maturitní zkouškou 24-6,8,10 až 12

 středního vzdělávání

 s výučním listem 24-6,7,9

 středních škol 1,24-6 až 12

 základních škol 1,24-4

Železniční doprava 20-3 až 5

 nákladní 20-3 až 5

 osobní 20-3

Živočišná výroba 1,13-14 až 25,27

 užitkovost hospodářských zvířat 1,13-14,15,22

SUBJECT INDEX

The alphabetical subject index is designed to guide the reader through published data and to make data search easier. Only some of subordinate entries are provided and they are grouped to superordinate entries. The numbers next to the entries are table numbers.

- A**
- Abortion rate 4-12
 - Abortions 4-1,15
 - Academics 24-21,35
 - Accidents in transport 29-18 to 23,31-1,2
 - Accommodation establishments 19-1 to 4
 - Account
 - capital, current, financial 7-12
 - Accused, the 29-6 to 9
 - juveniles 29-7
 - Afforestation/reforestation 1,14-4 to 6,8,11
 - Air 2-6 to 8,10
 - pressure (average) 2-8
 - temperature 2-6 to 8,10
 - Air transport 20-11,12
 - Animal production 1,13-14 to 25,27
 - livestock yields 1,13-14,15,22
 - Apiculture 13-25
 - Applicants for admission
 - to universities 24-31,32
 - Area 1,2-3,4,12,3-2 to 5,13-5,10,11,
 - 14-4,7,8,11,12,17-12 to 14,30-1,31-1,2
 - catchment 2-12
 - of hop gardens 13-11
 - of hunting grounds 14-12
 - of MEP 2-4
 - of the Czech Republic 2-3,4
 - of tree species 1,14-4
 - of vineyards 13-10
 - protected 3-2 to 5
 - under crops 1,13-5
 - utilised agricultural 13-5
 - Assets 1,5-9,12,14,16 to 19,21 to 27,
 - 6-1,2,7-1,12 to 15,17,15-1,5,6,17-4,
 - 18-1 to 5,7 to 10,19-7,20-1,2,14 to 16,
 - 21-1 to 4,25-19
 - financial 5-12,14,16,6-1,2
 - fixed 1,5-16,21 to 25,6-1,2,15-1,5,6,
 - 17-4,18-1 to 5,7 to 10,
 - 20-1,2,14 to 16,21-1 to 4
 - foreign 7-1
 - non-financial 5-16,21 to 27,6-1,2,19-7
 - non-produced 5-9,16 to 18,6-1,2
 - of health insurance companies 25-19
 - reserve 1,7-12,17
- B**
- Balance 1,3-1,7-12,10B-1,11-1,2,5,14-8,
 - 16-1,2,5 to 7,9
 - of crude oil 16-9
 - of electricity 16-2
 - of energy 16-1,9
 - of external trade 1,11-1,2,5
 - of fuel 16-6,7
 - of land use 3-1
 - of natural gas 16-5
 - of payments 1,7-12
 - of population 10B-1
- Balance**
- of unstocked forest areas 14-8
- Balneological institutions** 25-1,5
- Banking financial institutions** 21-1
- Banks** 7-11
- Base flow**
- (reversed groundwater recharge) 2-15
- Bed places in accommodation establishments** 19-1 to 3
- Beds** 19-1 to 3,25-1,2,5,26-16
- in accommodation establishments 19-1 to 3
 - in balneological institutions 25-1,5
 - in health establishments 25-1,2,5
 - in hospitals 25-1,2
 - in residential social service establishments 26-16
- Benefits** 1,6-1,2,26-1,2,8,10,11,13,15
- care benefit 26-1,11
 - for people with disabilities 26-1,13
 - foster care 26-1,10
 - help in material need 26-1,11
 - pension insurance 1,26-1,2
 - sickness insurance 1,26-1,8
 - state social support 1,26-1,10
 - unemployment benefits 26-1,15
- Births** 1,4-1,11,13,14,31-1,2
- Books** 1,27-26,27
- publishing and retail sale 27-27
- Botanical gardens** 27-12
- Brides and grooms** 4-5 to 8
- Broadcasting** 27-15 to 20
- radio 27-15 to 17
 - television 27-18 to 20
- Budget** 1,6-1 to 8,11,25-15,29-24
- of consolidated central government 6-2,3
 - of local governments 1,6-2,3,11
 - of the general government 6-1 to 4
 - of the state 1,6-2,5 to 8
- Building permits** 17-15 to 17
- Buildings** 5-22,17-7,9,14,15
- Businesses** 12-1 to 15
- C**
- Capital, fixed 1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
 - consumption 5-7
 - formation 1,5-1,2,9,21,19-7
 - Cash flows 6-1,2
 - Caves 27-12
 - Children
 - in nursery schools 1,24-1
 - in preparatory classes at basic schools 24-2
 - Cinemas 27-14
 - Classes 24-1,2,3,5
 - in basic schools 24-2,3
 - in nursery schools 24-1
 - in secondary schools 24-5

Climatic data	2-6 to 10
Computers	22-6,7,10,15,16,19,26
Construction output	1,17-1
Construction production index	1,17-1
Construction work	17-5 to 7
done abroad	17-5
in the CR	17-5,7
Construction work orders	17-8
Consumed materials, energy, and services	14-1,15-1,5,6,17-3,4, 18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,14 to 16,21-5
Consumption	1,5-5 to 7,13-28 to 30,14-6,7, 15-1,5,6,16-1,2,5 to 8,19-6
final	5-5,6,16-1,2,5 to 7
of electricity	16-2,8
of fertilisers	1,13-29,30,14-7
of fixed capital	5-7
of food	1,13-28
of fuel	16-5 to 8
of plants	14-6
Convicted persons	29-3 to 6,8 to 15
juveniles	29-3,5,11
Costs	9-1,10A-6,17-4
Courts of law	29-1 to 5
average length of proceedings	29-2
cases	29-1
convicted natural persons	29-3,4
decisions	29-2
Credits	6-4,7-1
Crime	29-17,31-1,2
Criminal offences	29-2,4,5,16,31-1,2
Crop production	1,13-5 to 15
area under farm crops	1,13-5,15
harvest	1,13-8 to 15
per hectare yields	13-6,7,10,11,15
Crops	1,13-5 to 9,14,15
area under crops	1,13-5
per hectare yields	13-6,7,15
Crude oil	16-9
Culture	1,27-1 to 28
Satellite Account for	27-28
Currency in circulation	7-1,2

D

Damage	14-7,29-18 to 20,24,25,27,28
by accidents	29-18 to 20
by fire	29-24,25,27,28
by game	14-7
Days of treatment	1,25-2 to 6
in balneological institutions	25-5,6
in hospitals	25-2,3
in specialized therapeutic institutions	25-4
Deaths	1,4-1,16 to 19,25-2,31-1,2
Debt	5-19,6-4,30-5
consolidated	5-19,6-4
non-consolidated	5-19,6-4
of the general government	5-19,6-4,30-5
of the state	6-4
Deficit	
of the general government	5-18
Deposits	1,7-1,5,6,10
Discharge of watercourses	2-13,14
Diseases	25-8,11
infectious	25-8
occupational	25-11

Distances (maximum)	
Czech Republic	2-2
Divorces	1,4-1,9,10
Domains, registered	1,22-2
Dwellings	1,17-10 to 14,31-1,2
completed	1,17-11 to 14,31-1,2
floor area	1,17-12 to 14,31-1,2
in family houses	17-10,11,13,14
in multi-dwelling buildings	17-10 to 12,14
started	1,17-10,31-1,2
value	17-14

E

E-commerce	22-13,14
Economic accounts for agriculture	13-1 to 4
Economic activity	10B-1,12
Economic benefits from	
environmental protection activities	3-33
Election(s)	32-1 to 5
of the President of the CR	32-4,5
to the Chamber of Deputies	
of the Parliament of the CR	32-1 to 3
Electricity	16-2 to 4,8
consumption	16-8
production	16-2 to 4
Emigrants	31-1,2
Emissions	1,3-6 to 11,14
from air polluters	3-6 to 11
of greenhouse gases	3-14
Employed, the	22-20 to 23,29-14
Employed persons	14-1,15-1,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,19-8,20-1,2,14 to 16, 21-5,6,22-9,13,14,23-25,26
Employees	1,10A-1 to 3,14-1,15-1,2,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,14 to 16, 21-1 to 6,22-10, 27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
Employment	10B-14,29-14,30-9
of convicted persons	29-14
rate	10B-14,30-9
Energy from renewable sources	30-19
Energy intensity of the economy	1
Enterprises	14-1,15-1,2,5,6, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,14 to 16, 21-1 to 5,22-9 to 14, 23-9,14 to 20,25,26
in forestry	14-1
using ICT	22-10 to 14
Equity	15-5
Exchange rates	1,7-19
Expenditure	1,3-30 to 32,34,35,5-1,2,5,6,8,18, 6-1 to 3,5,7,8,10 to 13,9-4,5, 22-6,23-6,8 to 10,25,26,24-33,37, 25-15 to 18,20 to 22, 26-1,2,8,10,11,13,15 to 18, 27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28, 29-24,30-6,13
capital	6-5,7,10,12
current	6-5,7,10,12
environmental	1,3-30 to 32,34,35
from local government	
budgets	1,6-2,3,11,25-15
from public budgets	25-15
from the state	
budget	1,6-2,5,7,8,25-15,29-24

<i>Expenditure</i>		<i>Financial indicators</i>	13-1 to 4, 14-1, 15-1, 2, 5, 6, 17-3, 4, 18-1 to 10, 19-6, 7, 20-1, 2, 14 to 16, 21-1 to 5, 7 to 10, 22-9, 23-6, 25, 26
of consolidated general government	1, 6-1 to 3	in ICT sector	22-9
of health insurance companies	25-15 to 18, 20	on agriculture	13-1 to 4
of households	1, 9-4, 5, 22-6, 25-15, 20, 21	on forestry	14-1
of public universities	24-37	<i>Financial transactions</i>	5-9, 12, 13
of regions and municipalities	6-10	<i>Fire protection expenditure</i>	29-24
of state funds	6-12	<i>Fire units</i>	29-22 to 24
of the general government	6-1 to 3	<i>Fires</i>	14-7, 29-22 to 28
on benefits for people with disabilities	26-1, 13	<i>Fish</i>	13-21, 27
on care benefit	26-1, 11	catches	13-27
on defence	6-13	production	13-21
on drugs	25-20	<i>Fixed assets</i>	1, 15-1, 5, 6, 17-4, 18-1 to 5, 7 to 10, 20-1, 2, 14 to 19, 21-1 to 4
on education	1, 24-33, 30-13	<i>Fixed capital</i>	1, 5-1, 2, 7, 9, 19, 23, 26, 27, 9-7
on final consumption	1, 5-1, 2, 5, 6, 8	<i>Floods</i>	2-14
on fire protection	29-24	<i>Floor area</i>	
on foster care benefits	1, 26-1, 10	living, per dwelling	1, 17-12 to 14, 31-1, 2
on health	1, 25-15	<i>Foreigners</i>	4-23, 24, 31-1, 2
on health care	25-16, 18, 21	<i>Foster care</i>	26-1, 10
on help in material need	26-1, 11	<i>Fruit trees and bushes</i>	13-13, 15
on pension insurance scheme benefits	26-1, 2	<i>Fuels</i>	16-1, 2, 5 to 9
on R&D	1, 6-13, 23-6, 8 to 10, 25, 26, 30-6	consumption	16-5 to 8
on sickness insurance benefits	26-1, 8	exports	16-1, 6, 7
on social protection	26-18	imports	16-1, 6, 7
on social security benefits	26-1, 2, 8, 10, 15	resources	16-1
on social services	26-16, 17	upgrading	16-2, 5 to 7
on state social support benefits	26-1, 10	<i>Funds</i>	5-18, 19, 6-2, 4, 12, 21-4
on unemployment benefits	26-1, 15	extrabudgetary	6-2, 4
patient's expenditure on regulation fees	25-22	pension	21-4
<i>Expense</i>	1, 6-1, 2	social security	5-18, 19, 6-2, 4
<i>Expenses</i>		state	6-12
financial	21-1 to 3		G
<i>Exports</i>	1, 5-1, 2, 17, 7-12, 11-1 to 3, 16-1, 2, 5 to 7, 9, 20-3, 5, 6, 9, 22-7, 8, 23-23, 24	<i>Game</i>	14-7, 13, 14
of crude oil	16-9	damage caused by stock and hunting	14-7
of electricity	16-2		14-13, 14
of fuels	16-1, 6, 7	<i>General government</i>	
of natural gas	16-5	debt	5-19, 30-5
<i>External debt</i>	1, 7-16	deficit	5-18, 19
<i>External trade</i>	1, 11-1 to 5, 16-1, 2, 5 to 7, 9, 22-7, 8, 23-23, 24	<i>Geographic position</i>	2-1, 11
balance	1, 11-1, 2, 5	of the Czech Republic	2-1
exports	1, 11-1 to 3, 16-1, 2, 5 to 7, 9, 22-7, 8, 23-23, 24	of weather stations	2-1
imports	1, 11-1, 2, 4, 16-1, 2, 5 to 7, 9, 22-7, 8, 23-23, 24	<i>Graduates</i>	10A-7, 23-3 to 5, 24-7, 8, 11, 13, 15 to 17, 21, 24 to 27, 30
in high-tech goods	23-23	from conservatoires	24-15, 16
in ICT goods	22-7	from doctoral programmes	24-27
in ICT services	22-8	from follow-up courses	24-13
	F	from higher professional schools	24-17
<i>Farm crops</i>		from secondary education	
harvest	1, 13-8, 9, 14, 15, 31-1, 2	with A-level examination	24-8, 11
<i>Fertilisers</i>	1, 13-29, 30, 14-7	from secondary education with apprenticeship certificate	24-7
<i>Fertility rate</i>	4-12, 30-15	from universities	24-21, 24 to 27, 30
<i>Festivals</i>	27-22, 23	<i>Grants and subsidies</i>	6-1, 2, 12
economic indicators	27-23	<i>Gross disposable income</i>	1, 5-8
<i>Final consumption</i>	1, 5-5, 6	<i>Gross domestic income</i>	1
		<i>Gross domestic product</i>	1, 5-1, 2, 7, 8, 29-24, 30-2, 3, 31-1, 2
		<i>Gross monthly median wages</i>	10A-4
		<i>Gross national income</i>	1, 5-8
		<i>Gross national saving</i>	1, 5-8
		<i>Gross value added</i>	5-1, 2, 4, 8
		<i>Guests</i>	19-1, 3, 4

H

<i>Harmonized index of consumer prices</i>	1,8-10
<i>Harvest</i>	1,13-8 to 15,31-1,2
of crops	1,13-8,9,14,31-1,2
of fruits	13-13,15
of grapes	13-10
of hops	13-11
of vegetables	13-12,15
<i>Health</i>	25-1 to 22
<i>Health establishments</i>	25-1 to 4
in-patient care	25-2 to 4
<i>Health insurance companies</i>	25-15 to 20
<i>Hectare, yields per</i>	13-6,7,10,11,15
<i>Historical monuments</i>	
used for cultural purposes	27-7 to 9
economic indicators	27-8
<i>Hotels</i>	19-2,3
<i>Hotels and restaurants</i>	18-7 to 10
<i>Households</i>	1,9-1 to 5,22-15 to 18
consumption expenditure	9-4,5
income	9-1,2
using ICT	1,22-15 to 18
<i>Houses</i>	17-9,14
time of construction	17-14
value of buildings	17-9
<i>Housing costs</i>	9-1
<i>Hunting</i>	14-12 to 14
<i>Hunting grounds</i>	14-12

I

<i>ICT</i>	1,22-1 to 27
in business sector	22-9 to 14
in households	22-15 to 18
in schools	22-26
professionals	1,22-3,4
used by individuals	22-19 to 24
<i>Immigrants</i>	31-1,2
<i>Imports</i>	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4,
	16-1,2,5 to 7,9,20-3,5,6,9,22-7,8,
	23-23,24
of crude oil	16-9
of electricity	16-2
of fuel	16-1,6,7
of hi-tech goods	23-23
of natural gas	16-5
<i>Incapacity for work</i>	1,25-9 to 14,31-1,2
<i>Income</i>	1,3-35,5-8,10,11,17,18,7-12,
	9-1,2,27-20
of households	9-1,2
of the State Environmental Fund	3-35
primary	5-8,10,17,7-12
secondary	5-8,11,7-12
<i>Index</i>	1,7-18,8-1,15-1,3,4,17-1,30-20
construction costs	8-1
construction production	1,17-1
exchange rate	7-18
industrial production	1,15-1,3,4,30-20
<i>Index of prices</i>	1,8-1 to 4,8 to 10
consumer price index	8-1,8 to 10
industrial producer price index	8-1,3
market services price index	8-1,4
of construction output	8-1
producer price index	8-1
real estate price index	8-2

<i>Industrial production index</i>	1,15-1,3,4,30-20
<i>Inflation rate</i>	1,30-7
<i>Inland freight water transport</i>	20-9
<i>Inmates</i>	29-6,8,9
<i>Innovation</i>	23-15 to 20
<i>Insurance</i>	21-3,4
life insurance	21-3
pension insurance	21-4
<i>Insurance and reinsurance institutions</i>	21-3
<i>Interest rates</i>	7-9,10
on credits (loans)	7-9
on deposits	7-10
<i>Intermediate consumption</i>	1,5-1,2,18
<i>International investment position</i>	7-15
<i>Internet</i>	1,22-2,10 to 14,16,18 to 24,27
<i>Internet banking</i>	22-24
<i>Inventories</i>	5-1,9,16,26,27,17-4,
	18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,14 to 16
<i>Investment</i>	1,3-28,29,22-5
in ICT equipment	1,22-5
in software	1,22-5
<i>Investments</i>	
environmental protection	
investments	1,3-28,29

J

<i>Job applicants</i>	10A-7,8,12,13,20
<i>Job vacancies</i>	1,10A-7,31-1,2
for persons with disabilities	10A-7
<i>Judicial proceedings</i>	29-2
<i>Juveniles</i>	29-3,5,7

L

<i>Labour costs (monthly)</i>	10A-6
<i>Labour force</i>	
(the employed and unemployed)	10B-6
<i>Labour productivity</i>	1,30-4
<i>Land</i>	1,3-1,13-5,14-2 to 7,11
afforestation/reforestation	14-4 to 6,11
agricultural	3-1
arable	3-1,13-5
forest	1,3-1,14-2,3,7,11
non-agricultural	3-1
<i>Land use balance</i>	3-1
<i>Lending, borrowing</i>	1,5-9,12 to 15,17 to 19
<i>Liabilities</i>	5-13,15 to 17,19,6-1,2,
	7-1,12,15,17-4,25-19
financial	5-13,15,17
of health insurance	
companies	25-19
<i>Libraries, public</i>	1,27-10,11
economic indicators	27-11
<i>Life expectancy</i>	1,4-20,30-16,17
at birth	1,30-16,17
<i>Livestock</i>	1,13-14,16 to 24,26,31-1,2
density	13-19,20
live weight of livestock	
for slaughter	13-24
units	13-19
yields	1,13-14,22
<i>Loans</i>	1,7-3,4,9
<i>Local government budgets</i>	1,6-2,3,11,25-15
<i>Losses</i>	16-1,2,5 to 7,9
of electricity	16-1,2

M

<i>Machinery and equipment</i>	
<i>acquisition by economic activity</i>	5-23
<i>Marriages</i>	1,4-1,6 to 8
<i>Material flows</i>	
<i>environmental</i>	3-36
<i>Material need benefits</i>	26-1,11
<i>Medals at World Championships</i>	
<i>and European Championships</i>	28-3 to 5
<i>Migration</i>	4-1,21,22
<i>external</i>	4-1,22
<i>internal</i>	4-21
<i>net</i>	4-1,22
<i>Mining of coal</i>	16-4
<i>Mobile phones</i>	1,22-19,21
<i>Monetary aggregate</i>	1,7-1
<i>Monetary base of the CNB</i>	7-2
<i>Mortality</i>	4-1,19
<i>infant</i>	4-1,19
<i>Motor vehicles</i>	20-8
<i>Municipalities</i>	2-3 to 5
<i>by District</i>	2-3
<i>with extended powers</i>	2-4
<i>with the population of 15 000+</i>	2-5
<i>Museums, monuments, and galleries</i>	27-4 to 6
<i>economic indicators</i>	27-5

N

<i>National economy organizational structure</i>	12-1 to 15
<i>Newspapers and journals</i>	1,27-24,25
<i>publishing and retail sale</i>	27-25
<i>Non-banking financial institutions</i>	21-2

O

<i>Orchards</i>	13-31 to 33
<i>Output</i>	1,5-1 to 3,18,13-1 to 4,15,15-1,5,6
<i>of agricultural industry</i>	1,13-1 to 4
<i>Outputs</i>	1,14-1,17-3,4,18-1 to 5,7 to 10,20-1 to 4,6,7,9 to 12,21-5
<i>of transport</i>	1,20-3,4,6,7,9 to 12
<i>Ozone</i>	3-15,16

P

<i>Participation rate</i>	10B-12
<i>Patent licences</i>	23-22
<i>Patents</i>	1,23-21
<i>Patients</i>	1,25-2 to 7
<i>cases of hospitalisation</i>	1,25-2 to 4
<i>in balneological institutions</i>	25-5 to 7
<i>Pension funds</i>	21-4
<i>Pension insurance scheme benefits</i>	1,26-1,2
<i>Pensioners using ICT</i>	1,22-20 to 23
<i>Pensions</i>	26-4 to 6,31-1,2
<i>average monthly amount of</i>	26-4 to 6,31-1,2
<i>new pensions granted</i>	26-6
<i>Per hectare yields</i>	13-6,7,10,11,15
<i>Personal computers</i>	22-6,7,10,15,16,19,26
<i>Personnel</i>	
<i>R&D</i>	1,23-6,7,9,10

<i>Persons</i>	10B-2,7 to 10,14-1,15-1,5,6,17-2,18-1 to 5,7 to 10,19-8,20-1,2,14 to 16,21-5,6,22-9,23-25,26,29-3 to 15,18 to 21,25,27,28
<i>accused</i>	29-3,6 to 9
<i>convicted</i>	29-3 to 6,8 to 15
<i>employed</i>	14-1,15-1,5,6,17-2,18-1 to 5,7 to 10,19-8,20-1,2,14 to 16,21-5,6,22-9,23-25,26
<i>prosecuted</i>	29-3
<i>working</i>	1,10B-2,7 to 10
<i>Persons with disabilities</i>	10A-7,26-13,14
<i>benefits for people with disabilities</i>	26-13
<i>disability badge holders</i>	26-14
<i>job applicants</i>	10A-7
<i>Physicians</i>	1,25-1
<i>Pollutants</i>	1,3-6 to 14,20
<i>emissions</i>	1,3-6 to 11,14
<i>immissions</i>	3-12,13
<i>Pollutants discharged</i>	3-6 to 14,20
<i>into the air</i>	3-6 to 14
<i>into water courses</i>	3-20
<i>Population</i>	1,2-3 to 5,4-1 to 24,10B-1,24-38,39,30-1,31-1,2
<i>active</i>	10B-1
<i>average age</i>	2-3
<i>balance</i>	10B-1
<i>by educational attainment</i>	24-38
<i>change</i>	30-1
<i>density</i>	2-3,4
<i>inactive</i>	10B-1
<i>marital status</i>	4-4,5
<i>mid-year</i>	1,4-1,2,31-1,2
<i>municipalities with the population of 15 000+</i>	2-5
<i>of MEP</i>	2-4
<i>with tertiary education</i>	24-39
<i>Post offices</i>	20-13
<i>Power plants</i>	16-4
<i>Precipitation</i>	2-6 to 9,12
<i>Pregnancy rate</i>	4-11
<i>Press</i>	1,27-24,26
<i>books</i>	1,27-26
<i>newspapers and journals</i>	1,27-24
<i>Price levels</i>	
<i>comparative</i>	30-8
<i>Prices</i>	1,8-1 to 10
<i>agricultural input</i>	8-1
<i>agricultural producer</i>	8-1
<i>agricultural product</i>	8-5
<i>construction output</i>	8-1
<i>consumer</i>	8-1,7 to 10
<i>export and import</i>	8-1
<i>forestry</i>	8-1,6
<i>goods and services</i>	8-1,7 to 9
<i>harmonized index of consumer prices</i>	1,8-10
<i>indices</i>	1,8-1 to 4,8 to 10
<i>industrial producer</i>	8-1,3
<i>market services</i>	8-1,4
<i>producer</i>	8-1,3
<i>real estate</i>	8-2
<i>roundwood</i>	8-1,6
<i>Prisoners</i>	29-6,8 to 15
<i>Production</i>	1,13-5 to 25,27,15-7,16-2 to 4,6,7,9
<i>animal</i>	1,13-14 to 25,27

State budget	1,6-2,5 to 8,23-6,8,10 to 14, 25-15,28-8,29-24	Transport	
expenditure	1,6-5,7,8,23-6,8,10 to 14, 25-15,28-8,29-24	inland freight water	20-9
revenue	1,6-5,6	of passengers	1,20-3,6,11,12
State social support	1,26-1,10	tonnage of crude petroleum transferred	20-10
Stillbirth rate	4-19	tonnage of goods transported	1,20-3,6,7,9,11,12
Students	1,22-20 to 23,25,23-3 to 5, 24-17 to 20,22,23,25 to 29,31,32	via pipelines	20-10
admissions, new entrants	24-17,31,32	Transport distance	
in higher professional schools	1,24-17,18	by type of transport	20-3,6,7,9,10
in universities	1,24-19 to 20,22,23, 25 to 29,31,32	Tree species	14-4 to 6,8,11
in doctoral programmes	23-4,5,24-22,27,28	afforestation/reforestation areas	14-4 to 6,8,11 14-4
using ICT	22-20 to 23	consumption of plants	14-6
Subsidies and grants	6-1,2,12		U
Sunshine	2-6,8	Underemployed, the	10B-2
	T	Unemployed, the	22-20 to 23
Taxes	5-7,10,11,18,20,6-1,2	Unemployed job applicants	1,10A-7,8,31-1,2
of the general government sector	5-20	Unemployment	1,10B-5,13,30-10,11
on production and imports	5-7,10,18	rate	1,10B-5,13,30-10,11
Teachers	1,24-1,3 to 5,15,17	Unit labour cost	1
in basic schools	1,24-3		V
in conservatoires	1,24-15	Value added	14-1,15-1,2,5,6,17-3,4, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,14 to 16, 21-5,9,10,22-9,23-25,26
in higher professional schools	1,24-17	Vineyards	13-10
in nursery schools	1,24-1		W
in secondary schools	1,24-5	Wages/salaries	15-1,2,17-4,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,14 to 16,21-1 to 5
Telecommunications	22-1,4,7,9	Wages and salaries (average gross monthly)	1,10A-1 to 5,14-1,15-2,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,14 to 16, 21-1 to 5,7,22-4,9,23-2, 24-34,36,27-28,29-14
Telephone network	1,22-1	index of real wages	1
fixed	22-1	medians	10A-4
mobile	1,22-1	of academics	24-34,36
Television	22-24,27-18 to 20	of convicted persons	29-14
broadcasting	27-19	of teachers	24-34
broadcasting operators	27-18	Waste, sludge	3-17 to 19,27,16-3,30-18
economic indicators	27-20	Wastewater treatment plants	3-25 to 27
Theatres	1,27-1 to 3	Water supply systems, public	3-21 to 23
economic indicators	27-2	Watercourses	2-12 to 15,3-20,21
Tourism	19-1 to 8	Weather stations	2-6 to 8,11
accommodation establishments	19-1 to 4	geographic position	2-11
employment	19-8	Webpages, websites	22-10,11,13,14,27
guests	19-1,3,4	Worth, net	5-15,16
non-residents	19-3,4		Y
Satellite Account	19-6	Yields, per hectare	13-6,7,10,11,15
trips of Czech residents	19-5		Z
Trade	11-1 to 5,18-1 to 6,22-7,8,23-23,24	Zoological gardens	27-12
external	11-1 to 5,22-7,8,23-23,24		
Transactions			
capital and financial	5-9,12,13		
Transfers	5-5,6,9,11,17,18,6-1,2,5 to 7,9,10		
investment	6-7,9,10		
non-investment	6-5 to 7,9,10		
received	6-5,6,9		
social transfers in kind	5-5,6		
Transmitters terrestrial (radio and television signals)	27-21		
Transport	1,20-3 to 7,9 to 12		
by air	20-11,12		
by rail	1,20-3 to 5		
by road	1,20-6,7		

Na publikaci spolupracovali:
The Yearbook was prepared by:

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků
odboru vnější komunikace ČSÚ:

Ing. Dana Habartová, Ing. Venuše Novotná,
Mgr. Dita Palivcová

*The Yearbook was prepared for publication
by the staff of the External Public Relations
Department of the CZSO:*

Překlad do angličtiny:

Mgr. Milada Matoušová – kapitoly/*Chapters:*

Translation to English:

**1., 4., 5., 6., 12., 15., 16., 18., 19., 21., 23., 24., 27., 28., 29.,
30., 31., 32.**

Ing. Jiří Růžička, CSc. – kapitoly/*Chapters:*

1., 2., 3., 8., 9., 10., 11., 13., 14., 17., 20., 22., 25., 26.

ČNB / *The CNB* – kapitola/*Chapter 7.*

Technické zpracování:

Václav Adam

Preparation for printing:



Přehled platných statistických klasifikací a číselníků

Mgr. Jaroslava Fabianková

*Overview of statistical classifications
and nomenclatures in force*

1. Vybrané ukazatele národního hospodářství
Key national economy indicators

kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky
věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů

*The chapter was compiled from data provided by experts
of the CZSO subject-matter departments and other institutions.*

2. Území a podnebí
Area and climate

Ing. Tomáš Vacek

Výzkumný ústav geodetický, topografický
a kartografický, v.v.i.

2-1,2

Ing. Jiří Halásek

2-4

Mgr. Terezie Štyglerová

2-3,5

RNDr. Lenka Crhová

Český hydrometeorologický ústav

2-6 až 11

RNDr. Jitka Brzáková

Český hydrometeorologický ústav

2-12 až 15

3. Životní prostředí
Environment

Ing. Renata Vodičková

3-1

Mgr. Helena Němečková

3-2 až 5

Ing. Mirka Valterová Tůmová

3-6 až 16, 28 až 36

Ing. Lenka Strnadová

3-17 až 19

Ing. Soňa Horáčková

3-20 až 27

4. Obyvatelstvo
Population

Mgr. Roman Kurkin, Ph.D.

4-1 až 22

RNDr. Jarmila Marešová

4-23,24

5. Národní účty
National accounts

Ing. Jaroslav Zbranek, Ph.D.

5-1,7 až 11,16,17

Ing. Petr Musil, Ph.D.

5-2 až 6, 21 až 27

Ing. Helena Houžvičková

5-12 až 15

Ing. Jaroslav Kahoun

5-18 až 20

6. Finance <i>Finance</i>	kapitolu zpracovali pracovníci Ministerstva financí a Ministerstva obrany <i>The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance and the Ministry of Defence.</i>	
	Ing. Tereza Havelková Ministerstvo financí	6-1 až 4
	Mgr. Jana Rážová Ministerstvo financí	6-5 až 8
	Ing. Zdenka Kroiher Ministerstvo financí	6-9 až 11
	Ing. Vladimír Zahrádka Ministerstvo financí	6-12
	Ministerstvo obrany	6-13
7. Měna a platební bilance <i>Currency and balance of payments</i>	kapitolu zpracovali pracovníci České národní banky <i>The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.</i>	
	Ing. Irena Zykanová	7-1 až 11
	Ing. Evžen Woller	7-12,15,16
	Ing. Ludmila Budíková	7-13,14
	Ing. Martina Holá	7-17
	Ing. Jana Vaničková	7-18,19
8. Ceny <i>Prices</i>	Ing. Jan Barták	8-1
	Ing. Pavel Baštyř	8-1
	Mgr. Petra Hochová	8-1
	Ing. Stanislava Závorková	8-1,3
	Ing. Lukáš Pokorný	8-1,4
	Ing. Ludmila Kratochvílová	8-1,5
	Ing. Gabriela Sedláková	8-1,6
	Ing. Jiří Trexler	8-1,7 až 10
	Mgr. Jan Pokorný	8-2
9. Příjmy a výdaje domácností <i>Household income and expenditure</i>	Mgr. Helena Kovářová	9-1 až 3
	Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.	9-4,5
10. Trh práce <i>Labour market</i>	Ing. Alena Soběslavská	10A-1
	Ing. Petra Tomková	10A-1
	Ing. Soňa Šetřilová	10A-2,3
	Ing. Jitka Erhartová	10A-4,5
	Ing. Petra Pecinová	10A-6
	Ing. Irena Ptáčníková	10A-7,8
	Ing. Marta Petráňová	10B-1 až 14
	Ing. Jan Kočka	10B-3 až 14
11. Zahraniční obchod <i>External trade</i>	Ing. Petra Křížová	11-1 až 5
	Ing. Monika Bartlová	11-1 až 5
	Ing. Marcela Sládková	11-1 až 5
12. Organizační struktura národního hospodářství <i>Organizational structure of the national economy</i>	Ing. Kateřina Dvořáková, DiS.	12-1 až 15
	Ing. Bronislava Herrmannová	12-1 až 15

13. Zemědělství <i>Agriculture</i>	Ing. Hana Gregorová Ing. Dagmar Lhotská Ing. Anna Stará Ing. Iveta Horáková Mgr. Marcela Mácová, Ph.D. Ing. Tereza Lukavcová Ing. Renata Vodičková	13-1 až 4 13-5 až 13,31 až 33 13-14 až 25 13-14,15,26 13-27 13-28 13-29,30
14. Lesnictví <i>Forestry</i>	Ing. Josef Kahuda	14-1 až 14
15. Průmysl <i>Industry</i>	Ing. Vladimír Štípek Jana Šabatková Jindřiška Šilhavá	15-1,2 15-3,4,7 15-5,6
16. Energetika <i>Energy</i>	Ing. Jiří Korbel Mgr. Ladislav Krejčí Ing. Alena Macúchová Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	16-1,2,4 16-3,5 16-6 až 8 16-9
17. Stavebnictví <i>Construction</i>	Ing. Petra Cuřínová Ing. Irena Licková Ing. Libor Sojka Ing. Silvie Lukavcová Bc. Drahomíra Dušková	17-1 až 17 17-1,2 17-4 až 7 17-3,9 až 14 17-8,15 až 17
18. Obchod, ubytování a stravování <i>Trade, hotels and restaurants</i>	Ing. Klára Štěpánová	18-1 až 10
19. Cestovní ruch <i>Tourism</i>	Ing. Ondřej Legner Mgr. Roman Mikula RNDr. Marie Kletečková Mgr. Zdeněk Lejsek	19-1,2 19-3,4 19-5 19-6 až 8
20. Doprava, informační a komunikační činnosti <i>Transportation, information and communication</i>	Ing. Lenka Dohnalová	20-1 až 16
21. Tržní služby <i>Market services</i>	Ing. Světlana Škapová Ing. Anna Oplíštilová Ing. Radka Pelikánová	21-1,3,4 21-2 21-5 až 10
22. Informační společnost <i>Information society</i>	Ing. Karel Novotný Mgr. Martina Poskočilová Ing. Karel Eliáš Ing. Kamila Burešová Ing. Lenka Weichetová Mgr. Adriana Ondrušová Mgr. Jitka Wichová	22-1,2,5,6 22-3,4 22-7 až 9 22-10 až 14 22-15 až 24 22-25 22-26,27
23. Věda, výzkum a inovace <i>Science, research, and innovation</i>	Mgr. Martina Poskočilová Mgr. Adriana Ondrušová Mgr. Marek Štampach Ing. Václav Sojka Ing. Karel Novotný Ing. Karel Eliáš	23-1,2 23-3 až 5 23-6 až 10 23-11 až 20 23-21,22 23-23 až 27

24. Vzdělávání <i>Education</i>	Mgr. Adriana Ondrušová Mgr. Martina Poskočilová	24-1 až 39 24-38,39
25. Zdravotnictví <i>Health</i>	Mgr. Helena Chodounská Ing. Jana Kostková Mgr. Vladimíra Kalnická Ing. Antonín Buš	25-1 až 22 25-9,10 25-15 až 18,20 až 22 25-19
26. Sociální zabezpečení <i>Social security</i>	Mgr. Helena Chodounská	26-1 až 18
27. Kultura <i>Culture</i>	Ing. Milan Dederá	27-1 až 28
28. Sport <i>Sport</i>	Ing. Milan Dederá	28-1 až 9
29. Soudnictví, kriminalita, nehody <i>Justice, crime, accidents</i>	Ing. Václav Jonáš Ministerstvo spravedlnosti Bc. David Pánek Ministerstvo spravedlnosti Mgr. Lucie Mäsiarová Generální ředitelství Vězeňské služby ČR Policejní prezidium ČR Ing. Lenka Dohnalová kap. Ing. Klára Žůrková Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	29-1 až 5 29-1 až 5 29-6 až 16 29-17 29-18 až 21 29-22 až 28
30. Mezinárodní srovnání <i>International comparisons</i>	Mgr. Štěpánka Zelenková	30-1 až 20
31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů <i>Selected indicators on cohesion regions and regions</i>	Mgr. Iva Aimová Ing. Pavel Michl	31-1,2 31-1,2
32. Volby <i>Elections</i>	Mgr. Jana Slavníková Mgr. Bc. Iveta Veselá	32-1 až 5 32-1 až 5

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2018

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic 2018

Vydal Český statistický úřad
v roce 2018

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba Český statistický úřad
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Tisk Calamarus, s.r.o.
Pod Táborem 54/10, 190 00 Praha 9
1. vydání

ISBN 978-80-250-2868-1

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Contact us to order:

Český statistický úřad, odbor informačních služeb,
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
tel.: (+420) 274 052 733, fax: (+420) 274 054 070
e-mail: objednavky@czso.cz