

STATISTICKÁ ROČENKA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE MORAVSKOSLEZSKÝ REGION

2019

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Ostrava, 19. prosinec 2019 / *Ostrava, 19 December 2019*

Kód publikace / *Publication Code*: 330100-19

Č. j. / *Ref. No*: CSU-00126/2019-85

Zpracoval / *Prepared by*: Krajská správa Českého statistického úřadu v Ostravě / *Regional Office of the Czech Statistical Office in Ostrava*

Ředitelka Krajské správy / *Director*: Hana Gurecká

Kontaktní osoba / *Contact person*: Jan Dehner, e-mail: jan.dehner@czso.cz

KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ / CZSO HEADQUARTERS CONTACTS

Český statistický úřad / Czech Statistical Office | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 051 111 | www.czso.cz

Oddělení informačních služeb / Information Services Department
tel. / phone: (+420) 274 052 304, (+420) 274 052 451 | e-mail: infoservis@czso.cz

Prodejna publikací ČSÚ / Publication Shop
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: prodejna@czso.cz

Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání / European Data (ESDS), International Comparison
tel. / phone: (+420) 274 052 347, (+420) 274 052 757 | e-mail: esds@czso.cz

Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: knihovna@czso.cz

INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH / INFORMATION SERVICES IN REGIONS

Hl. m. Praha / City of Prague | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 052 673, (+420) 274 054 223
e-mail: infoservispraha@czso.cz | www.praha.czso.cz

Středočeský kraj / Středočeský Region | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 054 175
e-mail: infoservisstc@czso.cz | www.stredocesky.czso.cz

České Budějovice | Žižkova 1, 370 77 České Budějovice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 386 718 440
e-mail: infoserviscb@czso.cz | www.cbudejovice.czso.cz

Plzeň | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 377 612 108, (+420) 377 612 145
e-mail: infoservisplzen@czso.cz | www.plzen.czso.cz

Karlovy Vary | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 353 114 529, (+420) 353 114 525
e-mail: infoserviskv@czso.cz | www.kvary.czso.cz

Ústí nad Labem | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 472 706 176, (+420) 472 706 121
e-mail: infoservisul@czso.cz | www.ustinadlabem.czso.cz

Liberec | Nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec 1, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 485 238 811
e-mail: infoservislb@czso.cz | www.liberec.czso.cz

Hradec Králové | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové 3, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 495 762 322, (+420) 495 762 317
e-mail: infoservishk@czso.cz | www.hradeckralove.czso.cz

Pardubice | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 466 743 480, (+420) 466 743 418
e-mail: infoservispa@czso.cz | www.pardubice.czso.cz

Jihlava | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 567 109 062, (+420) 567 109 073
e-mail: infoservisvys@czso.cz | www.jihlava.czso.cz

Brno | Jezuitská 2, 601 59 Brno, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 542 528 115, (+420) 542 528 200
e-mail: infoservisbrno@czso.cz | www.brno.czso.cz

Olomouc | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 585 731 516, (+420) 585 731 511
e-mail: infoservisolom@czso.cz | www.olomouc.czso.cz

Zlín | tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 577 004 932, (+420) 577 004 935
e-mail: infoservis-zl@czso.cz | www.zlin.czso.cz

Ostrava | Repinova 17, 702 03 Ostrava, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 595 131 230, (+420) 595 131 232
e-mail: infoservis_ov@czso.cz | www.ostrava.czso.cz

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: www.czso.cz

Are you interested in the latest data on inflation, GDP, population, average wages and the like? If the answer is YES, don't hesitate to visit us at: www.czso.cz

PŘEDMLUVA

Statistická ročenka Moravskoslezský kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Ostravě přinášející souborný statistický přehled o kraji a jeho dílčích územních celcích. Je v ní podrobně zobrazen demografický, sociální a ekonomický vývoj, poskytuje i vybrané údaje o životním prostředí. Od ustavení krajů v současné územní struktuře v roce 2000 je to již 19. svazek této pravidelné krajské publikace, která vychází ve všech krajích jak v elektronické verzi na internetu, tak v tištěné podobě. Tyto tradiční obsahově sjednocené publikace navazují na celostátní statistickou ročenku, zpracovávanou Českým statistickým úřadem. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2016 až 2018, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000.

V letošním ročníku je několik novinek. V kapitole Obyvatelstvo jsou zveřejněny výsledky projekce vývoje obyvatelstva kraje do roku 2070, včetně předpokládaného vývoje jeho věkové struktury. V kapitole Sociální zabezpečení přibily nově schválené dávky – otcovská poporodní péče a dlouhodobé ošetřovné. V kapitole Volby najdou čtenáři výsledky květnových voleb do Evropského parlamentu.

V souvislosti s úpravami území vojenských újezdů k 1. 1. 2016 došlo ke změnám hranic některých krajů a okresů. Podrobnější údaje o změnách v území uvádíme v kapitole Souhrnná charakteristika, okresy. Je nutné zdůraznit, že všechny publikované údaje (včetně kartogramů) odpovídají územní struktuře platné v příslušném roce.

Vzhledem k rozsahu ročenky není možné, aby publikované tabulky obsahovaly podrobnější členění dat. Pokud čtenáře podrobnější údaje zajímají, může se obrátit přímo na nejbližší pracoviště informačních služeb Českého statistického úřadu. V územním pohledu jsou vedle informací o kraji publikována dostupná data podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, vybrané údaje o správních obvodech obcí s pověřeným obecním úřadem, o městech a několik ukazatelů o jednotlivých obcích. Mezikrajská srovnání čtenář nalezne v elektronické podobě této publikace na webu, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 16. 1. 2020.

Metodické vysvětlivky k jednotlivým kapitolám jsou umístěny souhrnně za datovou částí. Jsou k nim přiřazeny také odkazy na zdroje dat, ze kterých se při zpracování ročenky vycházelo, vysvětlení zkratk používaných v ročence a značek na geografické mapě kraje.

Základním zdrojem zveřejněných údajů jsou státní statistická zjišťování. Vedle datových zdrojů Českého statistického úřadu byly využity dostupné informace z ministerstev a dalších institucí, které jsou podrobně uvedeny v přehledu „Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí“ a zároveň v příslušných tabulkách, grafech nebo kartogramech. Značná část publikovaných údajů je pravidelně doplňována do regionálních databází ČSÚ – např. KROK (kraje, okresy) nebo MOS (městská a obecní statistika), případně poskytována v dlouhodobých časových řadách. Významným zdrojem informací je Veřejná databáze (VDB), která je přístupná na internetových stránkách ČSÚ <https://vdb.czso.cz>.

Krajská ročenka nemůže obsáhnout všechny informace, které státní statistika shromažďuje a zpracovává. Podrobnější data o vývoji kraje, okresů, správních obvodů, obcí či mikroregionů jsou publikována v dalších produktech krajské správy (statistický bulletin, publikace demografického charakteru, tematicky zaměřené analýzy apod.), které jsou k dispozici především v elektronické podobě na internetu. Na internetových stránkách krajské správy ČSÚ (www.ostrava.czso.cz) lze nalézt mnoho dalších informací, a to nejen nejaktuálnější data, ale také zajímavosti o kraji, grafické výstupy, informace pro respondenty statistických zjišťování, údaje o vlastní činnosti úřadu a mnohé další. Koncem letošního října byla zveřejněna další analýza, tentokrát na téma „Ženy a muži v Moravskoslezském kraji“, která byla jako každoročně zpracována podle jednotné osnovy ve všech krajích.

Dlouholetá zkušenost se zájmem uživatelů o informace v regionálním členění nás vede k přesvědčení, že krajská statistická ročenka bude i nadále vyhledávaným informačním pramenem pro odbornou i laickou veřejnost. Stejně jako v předchozích letech rádi uvítáme Vaše případné náměty a připomínky k obsahu ročenky, které nám mohou být cenným přínosem při přípravě regionálních publikací v roce 2020.

Všem autorům i spolupracovníkům patří poděkování za úsilí i čas, který obsahové i technické přípravě publikace věnovali.

Reprodukce výňatků 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 Moravskoslezského kraje 2019“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:
Hrad Sovinec, okres Bruntál
(zdroj: archiv Moravskoslezského kraje)

Čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Nula (0) se v tabulce používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky.

Zkratka „i. d.“ v tabulce nahrazuje individuální údaj, který nelze zveřejnit.

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

Publikované údaje jsou platné k 15. 12. 2019, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

Pokud není uveden pramen, jsou uveřejněny údaje ze statistických zjišťování ČSÚ.



FOREWORD

The Statistical Yearbook of the Moravskoslezský Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Ostrava. It brings a summary statistical overview about the Region and its individual territorial units. It depicts in detail its demographic, social, and economic development and provides also selected data on the environment. Since the establishment of Regions in their current territorial structure in 2000, it is already the 19th edition of this regular regional publication, which is issued in all Regions both in an electronic version on the Internet and in the printed form. These traditional publications present a structure-unified content and follow the national Statistical Yearbook of the Czech Republic, which is compiled by the Czech Statistical Office. Data on the Region are basically published for the period of 2016–2018 and for selected indicators also in a longer time series since 2000.

This year, there are several novelties. The Population chapter shows results of the forecast of the population development in the Region to 2070 including expected development of the age structure. To the Social Security chapter, newly approved allowances were added – a paternity leave for fathers and a long-term carer's allowance. In the Elections chapter, readers will find results of the elections to the European Parliament that were held in May.

In relation to changes to territories of military districts as at 1 January 2016, borders of some Regions and Districts changed. More detailed information on changes to the territories is provided in the chapter on Basic characteristics, Districts. It has to be underlined that all published data (including cartograms) correspond to the territorial structure valid in the relevant year.

With regards to the extent of the regional statistical yearbook, it is impossible for tables to contain a more detailed breakdown of data. Readers interested in more detailed data can address directly the nearest Information Services Unit of the Czech Statistical Office. As far as territory is concerned, besides information on the Region, also available data by District and by administrative district of municipalities with extended powers are published in the Yearbook together with selected data on administrative districts of municipalities with authorised municipal authority, on towns, and several indicators on individual municipalities. Readers will find comparisons of Regions in the electronic form of the Yearbook on the website or directly in a separate publication Comparison of Regions in the Czech Republic (to be published on 16 January 2020).

Methodological notes on individual chapters are summarised after the data section. References and links to data sources used for preparation of the Yearbook, explanation of abbreviations used therein, as well as explanations of symbols used on the geographical map of the region are also added.

State statistical surveys are basic sources for the published data. Besides data sources of the Czech Statistical Office, available information from ministries and other institutions (listed in detail in an overview "Data sources taken over from ministries and other institutions" as well as in relevant tables, graphs, and cartograms) was used. A vast portion of published data is regularly fed to the regional databases of the CZSO such as are KROK (data on Regions and Districts) and MOS (statistics of towns and municipalities) and, as the case may be, provided in a long-term time series. The Public Database is an important information source. It is accessible on the CZSO website at: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf>.

The regional statistical yearbook cannot encompass all pieces of information collected and processed by the State Statistical Service. More detailed data on development of the region, districts, administrative districts, municipalities, or micro-regions are published in other products of the Regional Office (Statistical Bulletin, publications on demographic matters, thematically focused analyses, etc.), which are available mainly in an electronic form on the Internet. Many other pieces of information can be found on the website of the CZSO Regional Office (www.ostrava.czso.cz), not merely the latest data, but also interesting things about the Region, graphical outputs, information for respondents of statistical surveys, data on own activities of the Regional Office, and much more. In the end of October 2019, another analysis was published, this time with the topic of "Women and Men in the Moravskoslezský Region" (Czech only); as every year, it was elaborated according to a unified template in all Regions.

Our long-term experience with the users' interest in information in regional breakdown makes us believe that the regional statistical yearbook will continue to be a sought-after source of information for professionals as well as lay readers. The same as in previous years, we invite your potential suggestions and comments on the Yearbook's content, which may be of valuable contribution to the preparation of regional publications in 2020.

We express our thanks to all authors and colleagues for the effort and time they devoted to the preparation of the content as well as technical matters of the Yearbook.

Publishing extracts from this book is possible, except for commercial purposes, on condition that a reference to their sources is made. Quotations may only be published, if the source „Statistical Yearbook of the Moravskoslezský Region 2019“ and the origin of statistics contained in it are given.

*The photograph on the front cover:
Sovinec castle in the Bruntál District
(source: archive of the Moravskoslezský Region)*

The following symbols have been used throughout:

The symbol of dash (-) in place of a figure indicates that the phenomenon did not occur.

The symbol of dot (.) shows that the figure is not available or cannot be relied on.

The symbol of small cross (x) shows that the figure is not applicable.

The symbol of (0) used in table designates figures smaller than a half of the unit of measure chosen.

The abbreviation “i. d.” used in the tables stands for individual data, which are protected and cannot be released.

The calculations in the tables are performed using unrounded figures (including the sums).

The data given in the Yearbook are valid as at 15 December 2019 and update the data and estimates published before.

Unless stated otherwise, the data published are derived from statistical surveys taken by the CZSO.

OBSAH

Předmluva	5	7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů	76
Nej... Moravskoslezského kraje	17	7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2015–2017..	76
Charakteristika Moravskoslezského kraje	19	7-6. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2018.....	77
1. Základní charakteristika, okresy		8. Životní podmínky	
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2018	24	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností	78
1-2. Dlouhodobý vývoj kraje v letech 2000–2018.....	26	9. Trh práce	
1-3. Vybrané ukazatele za okres Bruntál.....	34	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity	79
1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek	35	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání	80
1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná.....	36	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	81
1-6. Vybrané ukazatele za okres Nový Jičín	37	9-4. Zaměstnaní v národním hospodářství a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání	82
1-7. Vybrané ukazatele za okres Opava	38	9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekcí CZ-NACE	83
1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město	39	9-6. Zaměstnaní v národním hospodářství podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání	84
Změny území krajů a okresů od roku 2000	40	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání	85
2. Území, podnebí		9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	86
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2018.....	42	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	87
2-2. Bilance půdy.....	44	9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	88
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2018	44	9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce	89
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2018	45	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2018	91
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje.....	46	9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2018	91
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků	46	9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2018.....	92
3. Životní prostředí		9-15. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti podle délky evidence a výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti podle okresů k 31. 12. 2018	93
3-1. Chráněná území	47	9-16. Zaměstnaní cizinci	94
3-2. Chráněná území podle okresů k 31. 12. 2018	48	9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů	94
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2018	48	10. Organizační statistika	
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	49	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem..	95
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2018.....	49	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti	96
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší	50	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců.....	97
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3	50	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů	97
3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v kraji.....	51	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem	98
3-9. Produkce komunálního odpadu.....	52	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou.....	99
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu	53	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2018	100
3-11. Čistírný odpadní vod pro veřejnou potřebu	54	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2018.....	101
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění	54	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2018.....	101
4. Obyvatelstvo		11. Zemědělství	
4-1. Vybrané demografické údaje.....	55	11-1. Vybrané údaje o zemědělství	102
4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku	56	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin.....	103
4-3. Sňatky	58	11-3. Sklizeň zemědělských plodin.....	104
4-4. Rozvody	59	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	105
4-5. Narození	60	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce	106
4-6. Potraty	60	11-6. Hospodářská zvířata.....	106
4-7. Zemřelí podle příčin smrti	61	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat... ..	107
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.....	62	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti.....	107
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	63	11-9. Spotřeba hnojiv	108
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2018.....	64	11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2018	108
4-11. Cizinci	66		
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2018	66		
4-13. Základní výsledky projekce obyvatelstva	67		
5. Makroekonomické ukazatele			
5-1. Makroekonomické ukazatele.....	69		
6. Místní rozpočty			
6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí	71		
6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí	72		
6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v roce 2018... ..	73		
7. Ceny			
7-1. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb v prosinci 2018	74		
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí	75		
7-3. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2015–2017	75		

12. Lesnictví			
12-1. Vybrané údaje o lesnictví	109		
12-2. Stav a lov zvěře	110		
13. Průmysl			
13-1. Vybrané údaje o průmyslu	111		
13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE	112		
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE	113		
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE	114		
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE	115		
14. Energetika			
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice	116		
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu	118		
15. Stavebnictví, bytová výstavba			
15-1. Stavebnictví a stavební povolení	119		
15-2. Bytová výstavba	120		
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2018	122		
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2018	122		
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2018	123		
15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2018	124		
16. Cestovní ruch			
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu	125		
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2018	126		
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2018	127		
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2018 ..	128		
17. Doprava			
17-1. Vybrané údaje o dopravě	129		
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2019	130		
18. Informační společnost			
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti	131		
18-2. Informační technologie v domácnostech	131		
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let	132		
18-4. ICT odborníci a studenti	132		
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů	133		
18-6. Domácnosti s přístupem k internetu z pevného místa podle okresů v roce 2018	134		
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2018	134		
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2018	135		
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2018	135		
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2018	136		
18-11. Samostatné ordinace praktického lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2018	136		
19. Věda a výzkum			
19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu	137		
19-2. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2018 ..	138		
19-3. Zaměstnanci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2018	139		
19-4. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2018	140		
19-5. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2018	140		
19-6. Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2017 ..	141		
19-7. Patentová aktivita tuzemských podniků v ČR podle okresů v roce 2018	141		
20. Vzdělávání			
20-1. Vybrané údaje o vzdělávání	142		
20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2018/2019	144		
20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2018/2019	145		
20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2018/2019	146		
20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2018	146		
20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2018	147		
21. Zdravotnictví			
21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví	148		
21-2. Narození s vrozenou vadou	148		
21-3. Incidence zhubných novotvarů	149		
21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz	150		
21-5. Narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2016	150		
21-6. Incidence zhubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2017	151		
21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2018	151		
21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2018	152		
21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2018	152		
21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2018	153		
21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin	154		
22. Sociální zabezpečení			
22-1. Vybrané údaje o sociálních službách	155		
22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví	156		
22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví ..	158		
22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče	159		
22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění	159		
22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku	160		
22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2018	161		
22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2018	162		
22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2018	163		
22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2018	163		
22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2018	164		
23. Kultura, sport			
23-1. Vybrané údaje o kultuře	165		
23-2. Vybrané údaje o sportu	166		
23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2018	166		
23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2018	167		
24. Kriminalita, nehody			
24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech	168		
24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2018	169		
24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2018	169		
24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2018	170		
24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2018	171		
24-6. Požáry podle odvětví vzniku	171		
24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	172		
24-8. Požáry podle okresů v roce 2018	173		
24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2018	173		
25. Volby			
25-1. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – základní údaje podle okresů	174		
25-2. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – platné hlasy pro volební strany podle okresů	175		
26. Správní obvody, obce			
26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018	176		
26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2018	178		



26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018	179	27. Územní srovnání	
26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018	180	27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2018.....	194
26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2018..	181	27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2018.....	200
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018..	182	27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko	202
26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2018	183	Metodické vysvětlivky	205
26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2018	184	Informace o kraji na internetu	238
26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2018	185	Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí... ..	240
26-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2018	186	Zkratky.....	241
26-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2018	187	Texty a značky na geografické mapě kraje.....	243
26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2018.....	188	Zkratky krajů a okresů	244
26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2018.....	190	Kartogramy	245
		TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ	
		Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2019.	

SEZNAM MAP A KARTOGRAMŮ

Geografická mapa Moravskoslezského kraje	17
Administrativní členění Moravskoslezského kraje	18
Města a městyse v Moravskoslezském kraji.....	18
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2014–2018	245
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2014–2018	245
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018	246
4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2014–2018.....	246
5. Spotřeba vody v roce 2018 a vývoj cen vody	247
6. Sňatky v roce 2018.....	247
7. Zemřelí na nemoci dýchací soustavy v roce 2018	248
8. Zemřelí na vnější příčiny úmrtí v roce 2018	248
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	249
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2018	249
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2018	250
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2017	250
13. Sklizeň řepky v letech 2014–2018.....	251
14. Těžba dřeva v roce 2018.....	251
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2018.....	252
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2018	252
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2018.....	253
18. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2018	253
19. Lůžka v domovech pro seniory k 31. 12. 2018.....	254
20. Dopravní nehody způsobené nepřiměřenou rychlostí v roce 2018.....	254

SEZNAM GRAFŮ

Porovnání vybraných ukazatelů Moravskoslezského kraje s celorepublikovým průměrem v roce 2018	23
Měsíční úhrn srážek naměřený v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje	45
Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2018	47
Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2018.....	52
Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2017	53
Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2018	54
Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje v letech 2008 a 2018.....	57
Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2018	58
Živě narození podle věku matky v Moravskoslezském kraji	59
Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2018 a 1. 1. 2050	68
Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2018.....	70
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů	70
Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji	72
Výdaje místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji	73
Míra inflace v České republice.....	77
Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji.....	82
Pracující podle postavení v hlavním zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2018.....	84
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance	87
Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2018	88
Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2018	96
Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2018	98
Produkce zemědělského odvětví na 1 hektar obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	102
Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2017/2018	103

Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji	104
Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji	105
Těžba dřeva v Moravskoslezském kraji	109
Odstřel černé zvěře podle krajů	110
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů	111
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2018	117
Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2018	121
Stavební práce "S" provedené v Moravskoslezském kraji	121
Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji	123
Byty podle forem výstavby v Moravskoslezském kraji	124
Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2018	126
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů v roce 2018	128
Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2019	130
Informační technologie v domácnostech podle krajů v roce 2018	131
Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2018	133
Výdaje na výzkum a vývoj v Moravskoslezském kraji	139
Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji	144
Incidence zhoubných novotvarů podle pohlaví a krajů v roce 2017	149
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2018	154
Příjemci starobního důchodu podle jeho měsíční výše v prosinci 2018	157
Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji	158
Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Moravskoslezském kraji	164
Veřejné knihovny v Moravskoslezském kraji	167
Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2018	170
Volby do Evropského parlamentu – volební účast podle krajů	174
Index stárí a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů ORP Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2018	177
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů ORP Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2018	177
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2018	203



CONTENTS

Foreword	7	7-3. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2015 to 2017 ..	75
The best ... of the Moravskoslezský Region	17	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by district.....	76
Characteristics of the Moravskoslezský Region	21	7-5. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by district in the period from 2015 to 2017	76
1. Basic characteristic, districts		7-6. Prices of selected agricultural commodities in December 2018	77
1-1. Position of the region in the Czech Republic by selected indicator in 2018	24	8. Living conditions	
1-2. Long-term development of the region in 2000–2018.....	26	8-1. Income and characteristics of private households.....	78
1-3. Selected indicators for the District of Bruntál	34	9. Labour market	
1-4. Selected indicators for the District of Frýdek-Místek	35	9-1. Population by economic activity.....	79
1-5. Selected indicators for the District of Karviná.....	36	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment	80
1-6. Selected indicators for the District of Nový Jičín	37	9-3. Population aged 15+ years by employment status and by age	81
1-7. Selected indicators for the District of Opava	38	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment	82
1-8. Selected indicators for the District of Ostrava-město	39	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section	83
Changes to territories of regions and districts from 2000	40	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment	84
2. Area and climate		9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment.....	85
2-1. Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2018.....	42	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section	86
2-2. Land use.....	44	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section	87
2-3. Land use by district as at 31 December 2018.....	44	9-10. Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group	88
2-4. Size groups of municipalities by district as at 31 December 2018	45	9-11. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register.....	89
2-5. Climatic data measured at weather stations	46	9-12. Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by district as at 31 December 2018	91
2-6. Extreme weather data	46	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2018	91
3. Environment		9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2018	92
3-1. Protected areas.....	47	9-15. Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration, monthly unemployment benefit claim, and district as at 31 December 2018.....	93
3-2. Protected areas by district as at 31 December 2018	48	9-16. Employed foreigners	94
3-3. The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) of Natura 2000 by district as at 31 December 2018.....	48	9-17. Employed foreigners by district as at 31 December 2018	94
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection.....	49	10. Organizational statistics	
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by district of the investor registered office in 2018	49	10-1. Businesses by selected legal form	95
3-6. Emissions of main pollutants into air	50	10-2. Businesses by selected principal activity.....	96
3-7. Emissions of main pollutants into air for REZZO 1–3.....	50	10-3. Businesses by number of employees category	97
3-8. Waste generated by selected activity of enterprises with the enterprise registered office	51	10-4. Businesses by institutional sector.....	97
3-9. Municipal waste generation.....	52	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form	98
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	53	10-6. Businesses with identified activity.....	99
3-11. Public wastewater treatment plants.....	54	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2018	100
3-12. Wastewater treatment sludge production and sludge disposal.....	54	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and district as at 31 December 2018	101
4. Population		10-9. Businesses by number of employees category and district as at 31 December 2018	101
4-1. Selected demographic data.....	55	11. Agriculture	
4-2. Distribution of the population by sex and age	56	11-1. Selected data on agriculture	102
4-3. Marriages	58	11-2. Areas under crops	103
4-4. Divorces	59	11-3. Harvest of crops.....	104
4-5. Births	60	11-4. Per hectare yields of crops harvested	105
4-6. Abortions	60	11-5. Fruit trees and harvest of fruits.....	106
4-7. Deaths by cause of death.....	61	11-6. Livestock.....	106
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.....	62	11-7. Animal production and livestock yields.....	107
4-9. Immigrants and emigrants.....	63		
4-10. Selected demographic data by district in 2018.....	64		
4-11. Foreigners	66		
4-12. Foreigners by district as at 31 December 2018.....	66		
4-13. Population projection: basic results.....	67		
5. Macroeconomic indicators			
5-1. Macroeconomic indicators.....	69		
6. Local government budgets			
6-1. Revenue of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities.....	71		
6-2. Expenditure of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities	72		
6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2018	73		
7. Prices			
7-1. Consumer prices of selected goods and services in December 2018	74		
7-2. Average prices of selected types of real estate.....	75		

11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	107	20. Education	
11-9. Consumption of fertilisers.....	108	20-1. Selected data on education.....	142
11-10. Size structure of agricultural holdings by district in 2018.....	108	20-2. Nursery schools and basic schools by district in the 2018/2019 school year.....	144
12. Forestry		20-3. Secondary schools by programme and district in the 2018/2019 school year.....	145
12-1. Selected data on forestry.....	109	20-4. Conservatoires and higher professional schools by district in the 2018/2019 school year.....	146
12-2. Stock and hunting of game.....	110	20-5. Students in and graduates from public and private universities by district in 2018.....	146
13. Industry		20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the region in 2018.....	147
13-1. Selected data on industry.....	111	21. Health	
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE.....	112	21-1. Selected data on health.....	148
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE.....	113	21-2. Live births with congenital malformations.....	148
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE.....	114	21-3. Incidence of malignant neoplasms.....	149
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE.....	115	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury.....	150
14. Energy		21-5. Live births with congenital malformations by district in 2016.....	150
14-1. Selected data on electric power industry.....	116	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 popu- lation by district.....	151
14-2. Selected data on consumption of natural gas.....	118	21-7. Health care personnel by district in 2018.....	151
15. Construction, housing construction		21-8. Health establishments by district in 2018.....	152
15-1. Construction and building permits granted.....	119	21-9. Independent surgeries of physicians by district as at 31 December 2018.....	152
15-2. Housing construction.....	120	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by district in 2018.....	153
15-3. Building permits granted by district in 2018.....	122	21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2018.....	154
15-4. Approximate value of constructions by district in 2018.....	122	22. Social security	
15-5. Housing construction by district in 2018.....	123	22-1. Selected data on social services.....	155
15-6. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by district in 2018.....	124	22-2. Pension recipients by type of pension and by sex.....	156
16. Tourism		22-3. The average monthly amount of single pensions by sex.....	158
16-1. Selected data on tourism.....	125	22-4. State social support benefits and foster care benefits paid.....	159
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2018..	126	22-5. Expenditure on sickness insurance benefits.....	159
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2018.....	127	22-6. Disability badge holders by sex and age.....	160
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2018.....	128	22-7. Social services provided in selected residential establishments by district as at 31 December 2018 ...	161
17. Transport		22-8. Pension recipients by type of pension and by district as at December 2018.....	162
17-1. Selected data on transport.....	129	22-9. The average monthly amount of single pensions by district as at December 2018.....	163
17-2. Length of roads and motorways by district as at 1 January 2019.....	130	22-10. State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2018.....	163
18. Information society		22-11. Disability badge holders by district as at 31 December 2018.....	164
18-1. Fixed broadband infrastructure.....	131	23. Culture, sport	
18-2. Information technologies in households.....	131	23-1. Selected data on culture.....	165
18-3. Internet users aged 16+ years.....	132	23-2. Selected data on sport.....	166
18-4. ICT specialists and students.....	132	23-3. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and district as at 31 December 2018.....	166
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians.....	133	23-4. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport as at 31 December 2018.....	167
18-6. Households with fixed broadband access by district in 2018.....	134	24. Crime, accidents	
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by district in 2018.....	134	24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires.....	168
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by district in 2018.....	135	24-2. Crime by district in 2018.....	169
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by district in 2018..	135	24-3. Traffic accidents by district in 2018.....	169
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by district in 2018.....	136	24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and district in 2018.....	170
18-11. Independent surgeries of general practitioners using selected functions in their information systems by district in 2018.....	136	24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by district in 2018.....	171
19. Science and research		24-6. Fires by economic activity, in which they started.....	171
19-1. Selected data on science and research.....	137	24-7. Fires by cause and activity igniting fire.....	172
19-2. Research and development expenditure by district in 2018.....	138	24-8. Fires by district in 2018.....	173
19-3. Research and development personnel by district in 2018.....	139	24-9. Emergencies with interventions of fire units by district in 2018.....	173
19-4. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by district in 2018.....	140	25. Elections	
19-5. Direct government support of R&D in private enterprises by district in 2018.....	140	25-1. Elections to the European Parliament in 2019 – basic data by district.....	174
19-6. Indirect government (tax relief) support of R&D in private enterprises by district in 2017.....	141	25-2. Elections to the European Parliament in 2019 – valid votes for election parties by district.....	175
19-7. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by district in 2018.....	141		



26. Administrative districts, municipalities

26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018	176
26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2018.....	178
26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	179
26-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018....	180
26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	181
26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	182
26-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2018	183
26-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2018.....	184
26-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2018.....	185
26-10. Basic data by town as at 31 December 2018.....	186

26-11. Selected indicators by town as at 31 December 2018	187
26-12. Selected data by regional town in 2018.....	188
26-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2018.....	190

27. Territorial comparisons

27-1. Selected indicators by district in 2018	194
27-2. Selected indicators (basic data) by region in 2018.....	200
27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region	202

Methodological notes

Information on the regional websites

Data sources taken over from ministries and other institutions.....

Abbreviations

Texts and signs in the geographical map of the region....

Regions and districts – abbreviations

Maps

TABLES OF INTERREGIONAL COMPARISONS

Tables of interregional comparisons by chapter are in the online version of the Yearbook and also in the publication titled Comparison of Regions in the Czech Republic – 2019.

LIST OF MAPS

Geographical map of the Moravskoslezský Region	17
Administrative breakdown of the Moravskoslezský Region.....	18
Towns and market-towns in the Moravskoslezský Region.....	18
1. Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2014–2018	245
2. Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2014–2018.....	245
3. Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018.....	246
4. Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2014–2018	246
5. Water consumption in 2018 and the trend in water levies.....	247
6. Marriages in 2018.....	247
7. Deaths caused by diseases of the respiratory system in 2018	248
8. Deaths caused by external causes in 2018.....	248
9. Revenue and expenditure of local governments	249
10. Participation rate of the population in 2018	249
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2018	250
12. Average gross monthly wage in 2017	250
13. Rape production in 2014–2018	251
14. Roundwood removals in 2018	251
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2018.....	252
16. Guests in collective accommodation establishments in 2018	252
17. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2018	253
18. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2018.....	253
19. Beds in retirement homes as at 31 December 2018	254
20. Traffic accidents caused by excessive speed in 2018	254

LIST OF GRAPHS

Selected indicators on the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2018.....	23
Monthly precipitation measured at weather stations in the Moravskoslezský Region.....	45
Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2018.....	47
Waste generated by enterprises by region of the enterprise registered office in 2018.....	52
Specific emissions of main pollutants into air by region in 2017.....	53
Wastewater treatment sludge disposal method by region in 2018	54
Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region in 2008 and 2018.....	57
Population change by region in 2018	58
Live births by age of mother in the Moravskoslezský Region.....	59
Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018 and 1 January 2050	68
Gross value added by CZ-NACE in 2018	70
Net disposable income of households per capita by region	70
Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský Region.....	72
Local government budget expenditure in the Moravskoslezský Region.....	73
Inflation rate in the Czech Republic	77
Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region	82

<i>Working persons by status in employment in their main job in the Moravskoslezský Region in 2018</i>	84
<i>Average gross monthly wages per employee</i>	87
<i>Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by region as at 31 December 2018</i>	88
<i>Natural persons and legal persons by region as at 31 December 2018</i>	96
<i>Births and deaths of businesses by region in 2018</i>	98
<i>Output of the agricultural industry per hectare of utilised agricultural area by region</i>	102
<i>Consumption of mineral fertilisers by region in the crop year 2017/2018</i>	103
<i>Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region</i>	104
<i>Livestock in the Moravskoslezský Region</i>	105
<i>Roundwood removals in the Moravskoslezský Region</i>	109
<i>Wild boar shot by region</i>	110
<i>Sales of goods and services incidental to industry per employee by region</i>	111
<i>Consumption of electricity per capita in households by region in 2018</i>	117
<i>Construction work "S" in the CR by region in 2018</i>	121
<i>Construction work "S" implemented in the Moravskoslezský Region</i>	121
<i>Housing construction in the Moravskoslezský Region</i>	123
<i>Dwellings by type of construction in the Moravskoslezský Region</i>	124
<i>Collective accommodation establishments by number of beds and by region in 2018</i>	126
<i>Bed places in collective accommodation establishments by region in 2018</i>	128
<i>Density of roads and motorways per square kilometre by region as at 1 January 2019</i>	130
<i>Information technologies in households by region in 2018</i>	131
<i>Internet users aged 16+ years by region in 2018</i>	133
<i>R&D expenditure in the Moravskoslezský Region</i>	139
<i>Students in public and private universities in the Moravskoslezský Region</i>	144
<i>Incidence of malignant neoplasms by sex and region in 2017</i>	149
<i>Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by region in 2018</i>	154
<i>Old-age pension recipients by monthly amount of pension as at December 2018</i>	157
<i>Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region</i>	158
<i>Beds in selected residential social service establishments in the Moravskoslezský Region</i>	164
<i>Public libraries in the Moravskoslezský Region</i>	167
<i>Traffic accidents by main cause and region in 2018</i>	170
<i>Elections to the European Parliament – turnout by region</i>	174
<i>Ageing index and average age of population by administrative district of MEP in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018</i>	177
<i>Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of MEP in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018</i>	177
<i>Selected indicators by cohesion region and region in 2018</i>	203



Geografická mapa Moravskoslezského kraje Geographical map of the Moravskoslezský Region



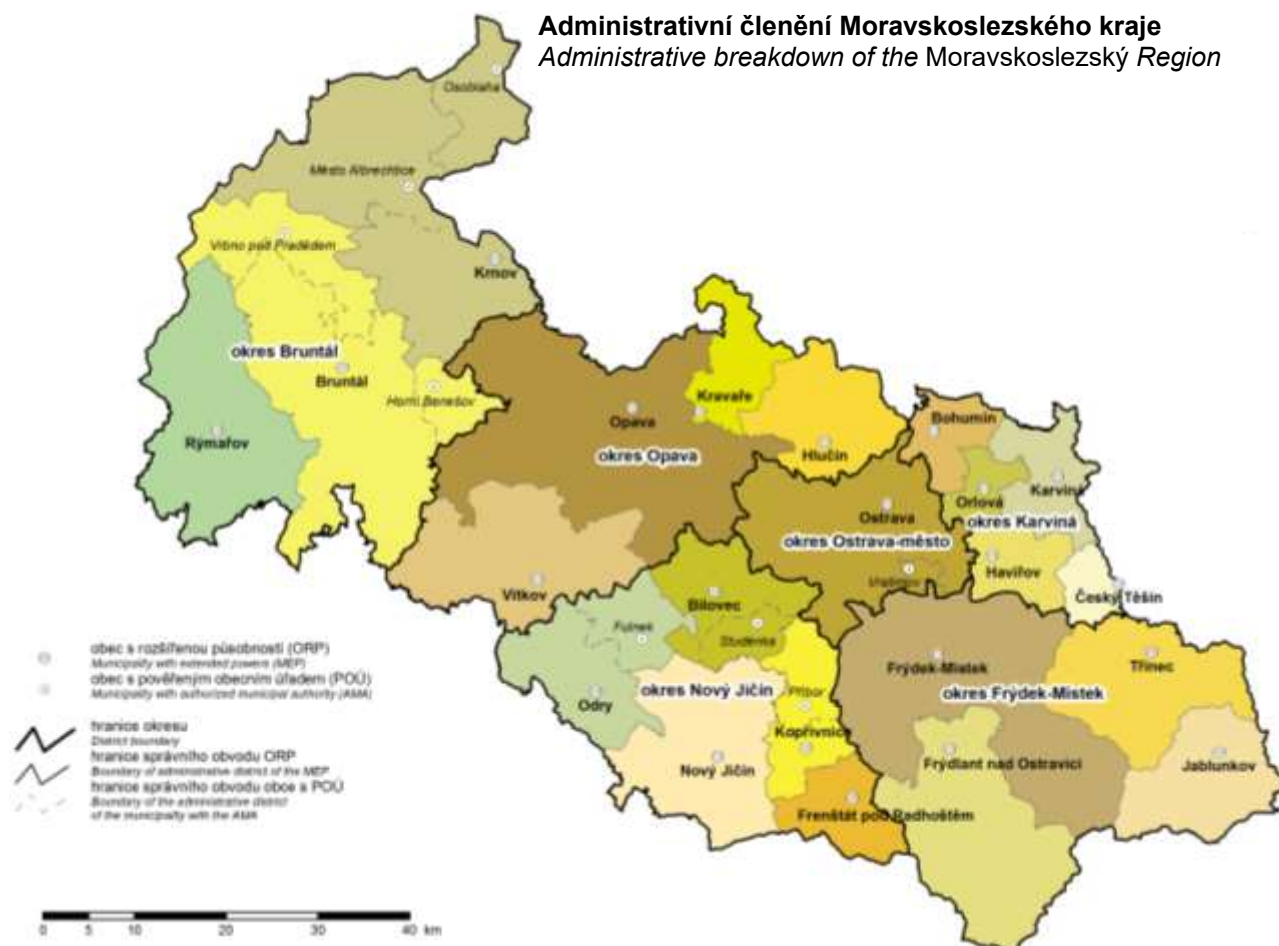
Nej... Moravskoslezského kraje v roce 2018

Nejvýše položený bod	Praděd 1 491 m n. m. pohoří Hrubý Jeseník
Nejnižše položený bod	soutok řek Odry a Olše 195 m n. m.
Obec s největším počtem obyvatel	Ostrava 289 128 obyvatel okres Ostrava-město
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Nová Pláň 54 obyvatel okres Bruntál
Obec s nejvyšším průměrným věkem obyvatel	Janov 47,5 let okres Bruntál
Obec s nejnižším průměrným věkem obyvatel	Čermná ve Slezsku 36,2 let okres Opava
Obec s největší hustotou obyvatel	Havířov 2 241,6 obyvatel/km ² okres Karviná
Obec s nejmenší hustotou obyvatel	Bílá 5,1 obyvatel/km ² okres Frýdek-Místek
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu	33,7 °C – 9. srpna meteorolog. stanice Mošnov
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu	-21,0 °C – 7. února meteorolog. stanice Lysá hora

The best of the Moravskoslezský Region in 2018

<i>The highest point</i>	Praděd 1 491 m a. s. l. Hrubý Jeseník Mountains
<i>The lowest point</i>	Confluence of the Odra and Olše Rivers 195 m a. s. l.
<i>The most populated municipality</i>	Ostrava 289 128 inhabitants Ostrava-město District
<i>The least populated municipality</i>	Nová Pláň 54 inhabitants Bruntál District
<i>Municipality with the highest average age</i>	Janov 47.5 years Bruntál District
<i>Municipality with the lowest average age</i>	Čermná ve Slezsku 36.2 years Opava District
<i>Municipality with the highest population density</i>	Havířov 2 241.6 persons/km ² Karviná District
<i>Municipality with the lowest population density</i>	Bílá 5.1 persons/km ² Frýdek-Místek District
<i>The highest maximum daily air temperature</i>	33.7 °C – 9 August Weather station Mošnov
<i>The lowest minimum daily air temperature</i>	-21.0 °C – 7 February Weather station Lysá hora

Administrativní členění Moravskoslezského kraje Administrative breakdown of the Moravskoslezský Region



Města a městyse v Moravskoslezském kraji Towns and market-towns in the Moravskoslezský Region



CHARAKTERISTIKA KRAJE

Moravskoslezský kraj je geograficky velice rozmanitý region. Ze západu je sevřen masívem Hrubého Jeseníku s nejvyšším vrcholem kraje a celé Moravy horou Praděd (1 491 m n. m.). Hornatina postupně přechází do Nízkého Jeseníku, náhorní plošiny s pozvolnějším terénem, a Oderských vrchů. Střední část kraje je charakteristická hustě osídleným nížinatým terénem Opavské nížiny, Ostravské pánve a Moravské brány. Směrem na jihovýchod krajina opět získává horský charakter a kulminuje hřbety Beskyd – u slovenské hranice Moravskoslezských s nejvyšším vrcholem Lysou horou (1 323 m n. m.) a Slezských Beskyd na hranici s Polskou republikou.

Kraj leží na severovýchodě České republiky a tvoří jednu z nejméně okrajových částí. Na severu a východě hraničí s polskými vojvodstvími – Slezským a Opolským, na jihovýchodě s Žilinským krajem na Slovensku. V rámci krajského uspořádání ČR je lemován Olomouckým krajem a na jihu se letmo dotýká kraje Zlínského. Příhraniční charakter kraje poskytuje možnosti efektivní spolupráce ve výrobní sféře, rozvoji infrastruktury, v ochraně životního prostředí, v kulturně-vzdělávací činnosti a především v oblasti turistického ruchu. Za tímto účelem působí na území kraje v současné době 4 euroregiony – Beskydy, Praděd, Silesia a Těšínské Slezsko.

Moravskoslezský kraj je vymezen okresy – Bruntál, Frýdek-Místek, Karviná, Nový Jičín, Opava a Ostrava-město a je rozdělen na 22 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, do kterých spadá celkem 300 obcí, z toho je 42 měst. Svou rozlohou 5 430 km² zaujímá 6,9 % území celé České republiky a řadí se tak na 6. místo mezi všemi kraji. Více než polovinu území kraje zaujímá zemědělská půda, na dalších více než 35 % se rozprostírají lesní pozemky (především v horských oblastech Jeseníků a Beskyd). Vedle přírodního bohatství se v kraji vyskytují bohaté zásoby nerostných surovin – především rozhodující domácí zásoby černého uhlí, dále ložiska zemního plynu a dalších surovin jako jsou vápenec, žula, mramor, břidlice, sádrovec, štěrkopisky, písky a cihlářské jíly.

Převážná většina území Moravskoslezského kraje náleží do úmoří Baltského moře, pouze z části Nízkého Jeseníku – Rýmařovska a menších území okresu Nový Jičín odtékají vody do povodí řeky Moravy, tedy do moře Černého. Nejvýznamnějším vodním tokem je Odra pramenící v Oderských vrších. Na území Ostravy přijímá Odra své největší přítoky – řeku Opavu, jež odvodňuje Jeseníky a Opavsko, a řeku Ostravici, která odvádí vody z Moravskoslezských Beskyd. Severně od Bohumína se do Odry vlévá řeka Olše tvořící hranici s Polskem a odvodňující Těšínsko. V místě soutoku Odry s Olší dosahuje území kraje svého výškového minima – 195 m n. m. Hlavními zdroji pitné vody jsou vodárenské nádrže Šance a Morávka v Moravskoslezských Beskydech a Kružberk v Nízkém Jeseníku.

Od 19. století kraj patřil, a také v současnosti patří, mezi nejdůležitější průmyslové regiony střední Evropy. Jeho zaměření hospodářské činnosti – odvětvová struktura – však dnes přináší nemalé problémy související s restrukturalizací tohoto regionu, s řešením sociálních problémů zejména spojených s vyšší nezaměstnaností.

Od počátku devadesátých let dochází k podstatnému zlepšení stavu životního prostředí vlivem poklesu průmyslové výroby, používání šetrnějších technologií a značným investicím do ekologických opatření. I přes tato uvedená zlepšení patří kraj nadále mezi nejzatíženější oblasti v České republice, neboť v minulosti byly znečištěny všechny složky životního prostředí. Dnes se jako nejzávažnější jeví kontaminace půdy a podzemních vod v důsledku průmyslové činnosti, důlní poklesy a znečištění povrchových vod a ovzduší.

Přírodní charakter a odlišný ekonomický vývoj se podílejí na rozdílech v kvalitě životního prostředí jednotlivých oblastí kraje. Nejzávažnější dopady na životní prostředí se koncentrují do střední a severovýchodní části kraje (Ostravsko, Karvinsko a Třinecko). Na druhé straně jsou součástí Moravskoslezského kraje také místa s významnými a cennými přírodními zvláštnostmi, jež jsou chráněny v rámci tří chráněných krajinných oblastí – Beskydy (rozlohou 1 205 km² vč. zlínské části největší CHKO v ČR), Jeseníky a Poodří – a 163 maloplošných chráněných území.

Moravskoslezský kraj je počtem 1 204 tis. obyvatel třetí nejlidnatější v ČR, se svými 300 obcemi však patří k regionům s nejmenším počtem sídel. Tomu odpovídá i hustota osídlení 222 obyvatel na km², přičemž týž údaj pro celou ČR je 135 obyvatel na km². Průměrná rozloha katastru obce 18,1 km² je druhá největší v republice a je o necelých 50 % větší než katastr průměrné obce v ČR (12,6 km²). V obcích do 499 obyvatel bydlí jen necelá 2 % obyvatel, v obcích od 500 do 4 999 obyvatel cca 25 % obyvatel, v obcích od 5 000 do 19 999 obyvatel žije 14 % občanů kraje. Většina obyvatel kraje (téměř 59 %), což je v rámci ČR výjimečné, žije ve městech nad 20 tisíc obyvatel. V krajské metropoli Ostravě žije přes 289 tis. obyvatel, tj. zhruba čtvrtina obyvatel kraje. Dalšími velkými městy s počtem obyvatel nad 50 tisíc jsou Havířov, Opava, Frýdek-Místek a Karviná.

Nízká porodnost je základním rysem současné populační situace nejen našeho regionu, ale i v rámci celé republiky, a proto dochází k pozvolnému stárnutí populace. Vedle pokračujícího přirozeného úbytku obyvatel dochází navíc v Moravskoslezském kraji, na rozdíl od zbytku republiky, od roku 1993 k nepřetržitému poklesu obyvatelstva migrací.

Větší část Moravskoslezského kraje se již za dob Rakouska-Uherska stala jednou z nejdůležitějších průmyslových oblastí. Jádrem je ostravsko-karvinská průmyslová a těžební pánev, jejíž industrializace byla úzce spojena s využíváním místního nerostného bohatství, zejména kvalitního koksovateľného černého uhlí a s navazujícím rozvojem těžkého průmyslu a hutnictví. Kraj je tak celostátním centrem hutní výroby, současně je zde soustředěna i těžba téměř celé produkce černého uhlí ČR, i když dochází k poklesu vytěženého množství. Vedle těchto tradičních odvětví se v kraji dále prosazuje výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody, výroba dopravních prostředků a chemický a farmaceutický průmysl.

I přes současný útlum těžkého průmyslu a dobývání nerostných surovin pracuje podle Výběrového šetření pracovních sil v průmyslových odvětvích více než třetina z celkového počtu 588,7 tis. osob zaměstnaných v národním hospodářství, dalších 11 % v obchodu a opravách zboží. Průměrná hrubá měsíční mzda v Moravskoslezském kraji (pracovištní metoda, předběžné údaje) byla v roce 2018 o cca 3 100 Kč nižší než republikový průměr, přičemž byla ve srovnání s ostatními kraji desátá nejvyšší. Činila na zaměstnance 28 796 Kč. Rozložení mezd mezi odvětvími je obdobné jako v ostatních krajích ČR.

Nejvyšší mzdy jsou v sektorech informační a komunikační činnosti, výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu, těžba a dobývání a peněžnictví a pojišťovnictví, zatímco nejnižší mzdy jsou v odvětví ubytování, stravování a pohostinství.

Odvětvová struktura Moravskoslezského kraje přináší v současnosti nemalé problémy, jež jsou spojeny zejména s vyšším podílem nezaměstnaných osob. Relativně dobře jsou na tom okresy Frýdek-Místek, Opava a Nový Jičín, vysoký podíl nezaměstnaných osob naopak vykazují okresy Karviná a Bruntál, které zauímají jedny z posledních míst mezi všemi okresy v ČR. Vskutku palčivým problémem je pak podíl dlouhodobě nezaměstnaných (déle než 12 měsíců) na celkovém počtu nezaměstnaných, který je v našem regionu nad úroveň celorepublikového průměru.

Kraj se po zániku Československa ocitl v poloze severovýchodního pohraničí, na hranicích s Polskem a Slovenskem, nejvíce vzdáleného od přímých kontaktů s metropolí státu a s hospodářskými podniky z vyspělých zemí EU. Dálnice D1 mezi Lipníkem nad Bečvou a Bohumínem o délce téměř 80 km řeší dopravní obslužnost a ekonomické oživení. Silniční komunikační systém dále doplňují hlavní mezinárodní silnice I/11 (E 75): Opava – Ostrava – Český Těšín – Mosty u Jablunkova a I/48 (E 462): Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín, které procházejí východní částí kraje. Moravskoslezský kraj protínají dva železniční tahy evropského významu, elektrifikované tratě č. 270 a č. 320. Trať č. 270 je významným úsekem hlavní železniční trasy ČR Praha – Bohumín. Dosažitelnost regionu letecky je zabezpečována prostřednictvím mezinárodního letiště v Mošnově, druhého největšího letiště v ČR, jehož délka přistávací dráhy 3 500 m umožňuje přistávání všech kategorií letadel bez omezení.

Region Moravskoslezského kraje je vybaven kvalitním systémem školního vzdělávání. Na 440 základních školách plní povinnou školní docházku více než 104 tis. žáků. Oborově širokou škálu 135 středních škol (z toho 40 vyučujících v oboru gymnázií) a 2 konzervatoří doplňuje 13 vyšších odborných škol a 4 vysoké školy (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita, Slezská univerzita v Opavě a Vysoká škola sociálně-správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov), které svými 16 fakultami zabezpečují výuku pro téměř 24 tis. studentů.

Na jednoho lékaře připadá v rámci kraje 225 obyvatel, přičemž v jednotlivých okresech tato hodnota kolísá mezi 156 (okres Ostrava-město) a 311 (okres Bruntál). V celém kraji je k dispozici 6 396 lůžek ve 20 nemocnicích a dalších 2 447 lůžek v odborných léčebných ústavech a léčebnách pro dlouhodobě nemocné.

Tradičními kulturními centry regionu jsou Ostrava, Opava a pro území Těšínska, s významnou polskou menšinou, Český Těšín. V kraji nalezneme velké množství divadel, muzeí, galerií a kin. V Ostravě dále sídlí mezinárodně známá Janáčkova filharmonie. Milovníci literatury mohou využívat více než 410 knihoven. Města a obce nabízejí pestrou škálu sportovního vyžití prostřednictvím stadionů, víceúčelových hal a stovek hřišť, tělocvičen, koupališť a bazénů. Kromě kulturního a sportovního vyžití ve městech a obcích poskytuje malebná a pestrá příroda severní Moravy a Slezska nesčetné možnosti pro rekreaci, turistiku, poznávání kulturních památek a léčebné pobyty. V letním období skýtá region díky rozsáhlé síti turistických tras podmínky pro pěší turistiku a cykloturistiku, v zimě pak jsou horské celky Hrubého Jeseníku a Beskydy vyhledávanými centry běžecího a sjezdového lyžování. Moravskoslezský kraj se může pochlubit mnoha kulturními památkami, na jeho území se nachází městské památkové rezervace (centra Příbora, Nového Jičína a Štramberka). Zámeckými skvosty kraje jsou sídla v Hradci nad Moravicí, v Raduni, v Kravařích na Opavsku či ve Fulneku. Mezi nejvýznamnější hrady patří Sovinec na Rýmařovsku, Starý Jičín a Hukvaldy v Pobeskydí. Specifikem regionu jsou podmínky pro průmyslovou turistiku (Technické muzeum automobilů v Kopřivnici, Vagonářské muzeum ve Studénce, Hornické muzeum v Ostravě-Petřkovicích, areál Dolních Vítkovic, NKP Důl Michal aj.). Fandové vodních sportů s oblibou sjíždějí řeku Moravici nebo Odru, ti, kteří dávají přednost rekreaci u vodních ploch, navštěvují nádrže Žermanice a Těrlicko, v menší míře zatím Slezskou Hartu. Lázeňství v kraji je založeno na využití léčebných účinků jodobromové vody v lázních Darkov s Rehabilitačním ústavem, od počátku 90. let existuje nové lázeňské sanatorium v Klimkovicích s architektonicky zajímavými budovami.



CHARACTERISTICS OF THE REGION

The Moravskoslezský Region is very diverse in terms of geography. From the west it is fringed by the massif of the Hrubý Jeseník Mountain Range with the highest peak of the Region and the entire Moravia, the Praděd (altitude 1 491 m). The mountains gradually pass to the Nízký Jeseník rolling foothills and the Odra Hills (Oderské vrchy). The central part of the Region is characteristic by a densely populated lowland territory of the Opava lowlands (Opavská nížina), the Ostrava basin (Ostravská pánev), and the Moravian Gateway (Moravská brána). Towards the southeast, the landscape again gains a mountainous character and culminates by the Beskydy Mountains – that are called the Moravian-Silesian Beskydy Mountains (Moravskoslezské Beskydy) at the border with Slovakia – topping out at Lysá hora (altitude 1 323 m) and the Silesian Beskydy Mountains (Slezské Beskydy) on the border with Poland.

The Region lies in the northeast of the Czech Republic and it is one of its most marginal parts. In the north and in the east it borders with Polish voivodeships (the Silesian voivodeship and the Opole voivodeship), in the southeast with the Žilina Region of Slovakia. Within the regional arrangement of the CR, it is lined by the Olomoucký Region and in the south it touches the Zlínský Region. Since the Region forms the state borders, it can effectively cooperate in the area of output, development of infrastructure, protection of the environment, cultural and education activity and, most of all, in tourism. For this purpose, 4 euroregions exist on the territory of the Region now: Beskydy, Praděd, Silesia, and Těšínské Slezsko.

The Moravskoslezský Region is delimited by the following Districts: the Bruntál District, the Frýdek-Místek District, the Karviná District, the Nový Jičín District, the Opava District, and the Ostrava-město District; it is divided to 22 administrative districts of municipalities with extended powers, in which there are 300 municipalities in total, of which 42 are towns. With its area of 5 430 sq km it occupies 6.9% of the territory of the Czech Republic and thus it ranks sixth among all the Regions. More than a half of the Region's territory is agricultural land; over 35% are forest lands (especially in the mountain areas of the Jeseníky Mountains and the Beskydy Mountains). Besides the beauties of nature, there are also rich mineral resources in the Region: primarily key bituminous coal deposits of the CR, further deposit of natural gas, a rich deposit of calcite, granite, marble, slate, gypsum, gravel sand, sand, and brick clays.

Surface water of the Moravskoslezský Region mostly drains into the Baltic Sea; only that of part of the Nízký Jeseník (the Rýmařov area) and small territories of the Nový Jičín District belongs to the Morava River basin and drains into the Black Sea. The Odra River that springs in the Odra Hills is the most important river. On the territory of the city of Ostrava the Odra River receives its biggest supplies – the Opava River that drains water from the Jeseníky Mountains and the area of the town of Opava and the Ostravice River that drains water from the Moravskoslezské Beskydy Mountains. In the north of Bohumín, the Olše River flows into the Odra River – it forms the border with Poland and drains water from the area of the town of Těšín. At the place where the Odra River and the Olše River meet, the territory of the Region reaches its minimum (altitude 195 m). The following are the main sources of drinking water: the Šance Dam and the Morávka Dam in the Moravskoslezské Beskydy Mountains and the Kružberk dam in the Nízký Jeseník Mountains.

Since the 19th century, the Region has ranked among the most important industrial areas of the Central Europe. However, the Region's structure of economy is currently causing many problems related to the restructuring as well as social issues arising from a higher level of unemployment.

Since 1990, a substantial environmental improvement has been observed as a result of the reduction of manufacturing, utilisation of more environmental-friendly technologies, and significant investments in environmental measures. Despite the mentioned improvements, the Region still belongs to the areas with the biggest environmental burden in the Czech Republic, because in the past all components of the environment have been polluted. Currently, the most problematic issues are contamination of soil and subterranean waters due to industrial activity, the sinking land caused by the coal-mining activity, pollution of surface waters and air pollution.

The character of the nature and different economic development cause differences in the quality of the environment in individual parts of the Region. The most serious impacts on the environment concentrate in the central and northeastern parts of the Region (the areas around the city of Ostrava, the town of Karviná, and the town of Třinec). On the other hand, there are also places with important and valuable beauties of nature that are protected within 3 protected landscape areas – Beskydy (with the size of 1 205 sq km including the Zlín part of the biggest protected landscape area in the CR), Jeseníky, and Poodří (an area around the Odra River) – and 163 small-size protected areas.

The Moravskoslezský Region is the 3rd most populated Region in the CR (it has 1 204 thousand inhabitants); however, with its 300 municipalities it ranks among the Regions with the lowest number of settlements. It corresponds to its population density of 222 inhabitants per square km, while the national figure is 135 inhabitants per sq km. The average cadastral area of a municipality in the Region is 18.1 sq km, which is the second largest in the CR and by 50% larger than the cadastral area of the average municipality in the CR (12.6 sq km). Only less than 2% of the Region's population live in municipalities with less than 500 inhabitants and 25% live in municipalities of 500–4 999 inhabitants, and 14% live in municipalities of 5 000–19 999 inhabitants. Most of the population (almost 59%) live in towns of 20 000 inhabitants and over – such percentage is an exception in the CR. There were more than 290 000 inhabitants living in the Region's metropolis of Ostrava, i.e. about a quarter of the Region's population. Other big towns – with the number of inhabitants over 50 000 – are Havířov, Opava, Frýdek-Místek, and Karviná.

Regarding population, the basic characteristic of the current situation not only in the Moravskoslezský Region, but also in the whole CR is a very low birth rate. Therefore, the population is gradually ageing. Besides ongoing natural population change (decrease) in the Moravskoslezský Region – unlike the rest of the Czech Republic – the population has been continually decreasing since 1993 due to migration.

Already during the times of the Austro-Hungarian Empire, a larger part of the Moravskoslezský Region became one of the most important industrial areas. The core of this area is the Ostrava-Karviná industrial and mining basin that was

industrialised in close relation with the exploitation of its raw materials, particularly quality bituminous coking coal, and subsequent development of heavy industry and metallurgy. The Region is thus a nation-wide centre of metallurgy. Moreover, almost the entire output of bituminous coal in the CR comes from this area, although the volume of coal mined there is diminishing. Besides these traditional branches, also generation and distribution of electricity, gas and water, production of transport vehicles and manufacture of chemicals and pharmaceutical products are putting through in the Region.

Despite the current slowdown of heavy industry and raw materials mining, the above-mentioned branches of industry employ over one third of the total number of 588.7 thousand persons, who are employed in the national economy; another 11% work in trade and repairs of goods, according to the Labour Force Sample Survey. The average gross monthly wage in the Moravskoslezský Region in 2018 (workplace method, preliminary data) was about CZK 3 100 below the national average; compared to other Regions, it was the tenth highest average in the CR. It was CZK 28 796 per employee. The distribution of wages among industries is similar to that in other Regions of the CR; the highest wages are in information and communication, electricity, gas, steam and air conditioning supply, mining and quarrying, and financial and insurance activities, while the lowest are in accommodation and food service activities.

The industrial structure of the Region is currently causing many problems that are related especially to the higher share of unemployed persons. Good situation, relatively, is in the Frýdek-Místek District, the Opava District, and the Nový Jičín District while on the opposite side of the scale (in comparison both within the Region and the entire Czech Republic) are the Karviná District and the Bruntál District, which rank among the last of all the Districts of the CR. A burning problem of the Region is the share of the long-term unemployed (for over 12 months) in the total number of the unemployed, which is above the national average in the Moravskoslezský Region.

When Czechoslovakia split into two independent countries, the Moravskoslezský Region found itself on the periphery of the CR's northeast border with Poland and the Slovak Republic, far away from direct contacts with the Capital City of Prague and economic stimuli from advanced countries of the EU. The D1 motorway between Lipník nad Bečvou and Bohumín nearly 80 km long solves transport issues and economic revival. The next fundamental routes of the current road network are the following: the international road I/11 (E 75) leading from Opava via Ostrava, Český Těšín to Mosty u Jablunkova and the international road I/48 (E 462) leading from Nový Jičín via Frýdek-Místek to Český Těšín. Both roads go through the eastern part of the Region. The Moravskoslezský Region has two railway lines of European importance: electrified lines No 270 and No 320. The line No 270 is an important part of the main railway route of the CR leading from Prague to Bohumín. The air transport is ensured by the international airport in Mošnov, which is the second busiest airport in the CR. Its landing runway is 3 500 m long, which enables landing of aeroplanes of all categories without limitation.

A schooling system of good quality can be found in the Moravskoslezský Region. In its 440 basic schools, more than 104 thousand pupils are fulfilling their compulsory education. There are 135 secondary schools (of which 40 are teaching programmes of grammar schools), 2 conservatoires, 13 higher professional schools, and 4 universities (VŠB – Technical University of Ostrava, University of Ostrava, Silesian University in Opava, and College of Social and Administrative Affairs, Havířov). The universities comprise 16 faculties and provide study programmes for almost 24 000 students.

There are 225 inhabitants per physician in the Region, with the number varying within the range of 156 (Ostrava-město District) to 311 (Bruntál District). The Region has 6 396 beds available in 20 hospitals and other 2 447 beds in specialised therapeutic institutions and therapeutic institutions for long-term patients.

Traditional cultural centres of the Region are Ostrava, Opava, and for the territory with important Polish minority it is Český Těšín. The Region has many theatres, museums, galleries, and cinemas. There is also a world-class symphony orchestra Janáček Philharmonic (Janáčková filharmonie) in Ostrava. Lovers of literature can visit over 410 libraries. Towns and municipalities offer a wide range of sports in sports arenas, multipurpose halls, and hundreds of playgrounds, gymnasiums, open-air pools, and swimming pools. Besides cultural and sports activities in towns and municipalities, the diverse and eye-pleasing sceneries of northern Moravia and Silesia offers also many possibilities for recreation, tourism, sightseeing, and stays with therapeutic programmes. In summer period, the Region offers (thanks to its network of cycle paths and tourist paths) conditions for hiking and cycling; in winter, mountain ranges of the Hrubý Jeseník and Beskydy are centres of cross-country and downhill skiing. The Moravskoslezský Region has many cultural monuments – there are several urban conservation areas (centres of Příbor, Nový Jičín, and Štramberk). Beautiful chateaux (mansions) are in Hradec nad Moravicí, Raduň, Kravaře near the town of Opava, and in Fulnek. Most important castles are: Sovinec near Rýmařov, Starý Jičín and Hukvaldy near Beskydy. What is specific for the Region is a rich background for industrial tourism (e.g. the Regional Museum in Kopřivnice with the Technical Museum TATRA, the Railway Coach Museum in Studénka, the Museum of Mining in Ostrava-Petřkovice, the area of Dolní Vítkovice ironworks, the Michal Mine, etc.). Water sports fans like to go down the Moravice River and the Odra River; those, who prefer recreation at expanses of water, visit the Žermanice Dam and the Těrlicko Dam and fewer of them also the Slezská Harta Dam. The balneological industry is based on the curative effect of iodobromine brine in the Darkov Spa with the Rehabilitation Sanatorium. Since the 1990's there has been a new spa sanatorium in operation in Klimkovice with buildings that are interesting as for their architecture.

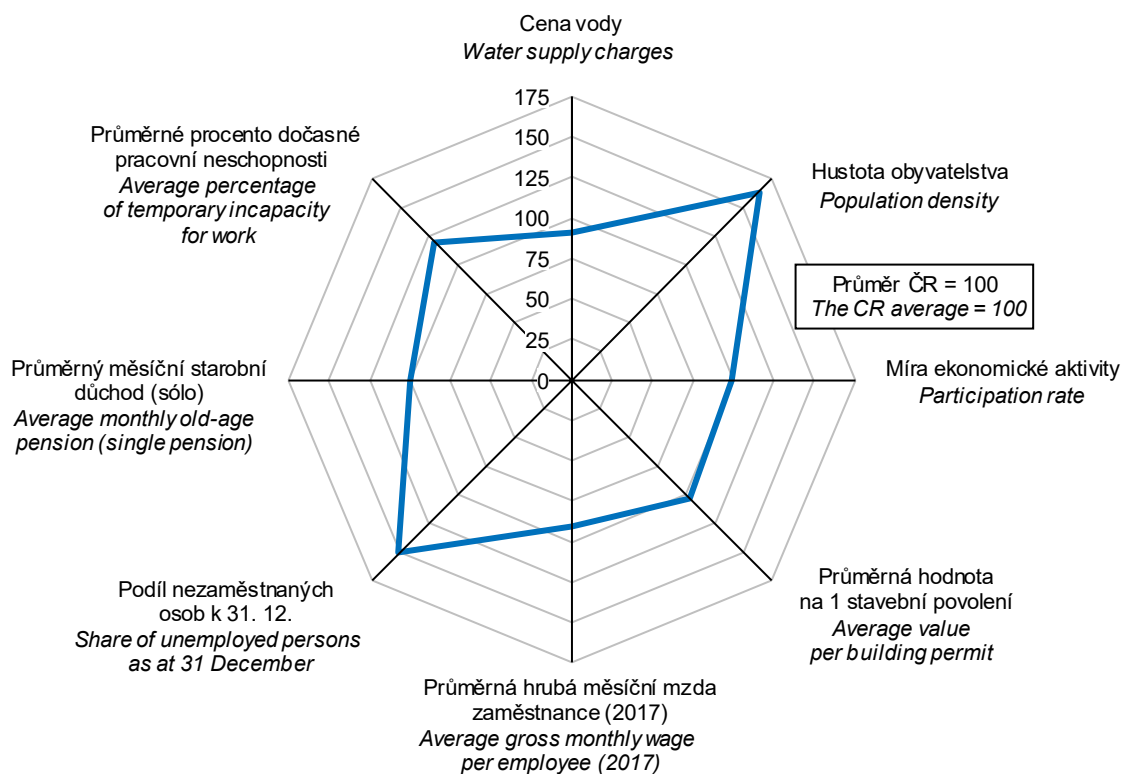


ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

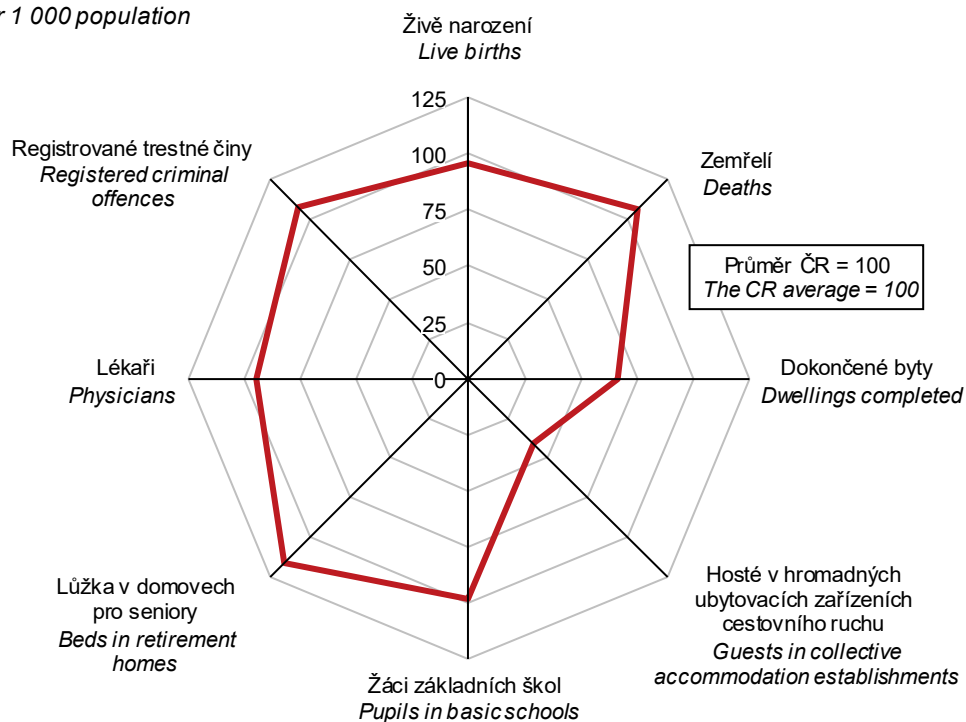
BASIC CHARACTERISTICS

Porovnání vybraných ukazatelů v Moravskoslezském kraji s republikovým průměrem v roce 2018

Selected indicators on the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2018



na 1 000 obyvatel Per 1 000 population



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2018¹⁾ *Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2018¹⁾*

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
ÚZEMÍ (k 31. 12.)					AREA (as at 31 December)
Rozloha	km ²	5 430	6,9	km ²	Area
Počet obcí		300	4,8		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	221,6	¹⁾ 135,0	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	74,1	¹⁾ 69,0	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 203 299	11,3	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		27 987	5,0		Foreigners (except persons with asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,3	¹⁾ 10,7	‰	Live births
zemřelí	‰	11,3	¹⁾ 10,6	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,7	¹⁾ 42,3	years	Average age (as at 31 December)
muži		41,1	¹⁾ 40,9		Males
ženy		44,2	¹⁾ 43,7		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	503 733	9,5	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	418 263	¹⁾ 500 973	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	588,7	11,1	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	1,7	¹⁾ 2,8	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	42,1	¹⁾ 37,5	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	56,2	¹⁾ 59,7	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	59,8	¹⁾ 60,6	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	3,7	¹⁾ 2,2	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2017)	tis. fyzických osob	445,5	10,7	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2017)
Prům. hrubá měsíční mzda (rok 2017)	Kč	26 156	¹⁾ 28 694	CZK	Average gross monthly wage (year 2017)
zemědělství, lesnictví a rybářství		22 478	¹⁾ 23 548		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		29 030	¹⁾ 29 604		Industry
stavebnictví		22 342	¹⁾ 25 788		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	39 789	17,2	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	17 227	5,3	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA					ORGANIZATIONAL STATISTICS
Registrované subjekty (k 31. 12.)		256 871	8,9		Registered businesses (as at 31 Dec)
obchodní společnosti		35 307	7,0		Business companies and partnerships
fyzické osoby		198 760	9,3		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	122 142	5,0	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklizeň: obiloviny	t	332 863	4,8	t	Harvest: Cereals
brambory	t	20 880	3,6	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	84 338	6,0	head	Cattle
prasata	kusy	37 671	2,4	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100+ zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	557 169	14,6	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services (enterprises with 100+ employees)

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ The CR average.



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2018¹⁾

Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2018¹⁾

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
STAVEBNICTVÍ					CONSTRUCTION
Stavební práce "S" provedené v kraji	mil. Kč, b. c.	24 405	8,9	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		2 664	8,0		Dwellings started
Dokončené byty		2 547	7,5		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		2,1	3,2		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		615	6,5		Collective accommodation establishments
lůžka		30 773	5,7		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	985 795	4,6	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerезidenti		212 622	2,0		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	39 240	10,8	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	104 448	11,1	persons	Pupils in basic schools
gymnázií	osoby	13 381	10,3	persons	Pupils in grammar schools
oborů odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	31 950	11,6	persons	Pupils in technical (vocational) education (excluding follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	2 216	12,0	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, podle trvalého bydliště)	osoby	29 977	12,2	persons	Students in universities (Czech citizens, by permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 343	10,7	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,4	4,7		per 1 000 population
Nemocnice		20	10,3		Hospitals
lůžka		6 396	10,6		Beds
na 1 000 obyvatel		5,3	5,7		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	478 679	10,1	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,360	4,467	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		4 852	13,1		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 544	11,8	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		209 345	11,6		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 503	12 435	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		23 465	12,2		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		19,5	18,1		per 1 000 population
Dopravní nehody		9 705	9,3		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		8,1	9,9		per 1 000 population
usmrcení	osoby	54	9,6	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	216	8,8	persons	Seriously injured
Požáry		2 033	9,8		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ The CR average.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2018 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
ÚZEMÍ (stav k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	555 414	542 704	542 683	542 683	542 705	542 711
zemědělská půda		285 531	277 658	275 774	275 260	274 957	274 802
orná půda		180 317	175 376	172 539	171 988	171 549	170 630
nezemědělská půda		269 883	265 046	266 909	267 422	267 748	267 909
lesní pozemky		196 524	192 678	193 245	193 379	193 522	193 679
Počet obcí		301	299	299	299	300	300
se statutem města		39	39	41	41	42	42
Podíl městského obyvatelstva	%	77,1	76,6	75,8	75,6	75,5	75,2
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	230,1	230,5	229,9	229,1	226,8	226,0
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý (SO ₂)	t/km ²	.	.	4,03	4,08	4,06	3,83
oxidy dusíku (NO _x)	t/km ²	.	.	4,95	5,29	4,98	4,70
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	2 733	2 087	2 699	2 848	4 999	3 575
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	1 279 951	1 251 767	1 249 356	1 244 739	1 232 626	1 228 251
ženy		654 615	640 148	636 953	635 671	629 722	627 202
Počet obyvatel celkem (stav k 31. 12.)	osoby	1 278 036	1 250 769	1 247 373	1 243 220	1 230 613	1 226 602
ženy		653 738	639 474	636 376	635 111	628 505	626 122
cizinci (bez osob s platným azylem)		17 684	19 337	23 687	22 570	22 786	23 117
Obyvatelé ve věku (stav k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	219 337	188 240	177 937	178 467	178 888	178 845
ženy		107 139	91 830	86 822	87 207	87 345	87 329
15–64 let	osoby	901 155	895 746	883 792	875 959	857 430	846 615
ženy		448 469	445 484	437 126	433 704	424 036	418 035
65 a více let	osoby	157 544	166 783	185 644	188 794	194 295	201 142
ženy		98 130	102 160	112 428	114 200	117 124	120 758
Průměrný věk obyvatel (stav k 31. 12.)	roky	37,8	39,4	40,4	40,6	40,9	41,2
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	8,8	9,7	10,6	10,5	9,6	9,6
zemřelí	‰	10,0	10,4	10,6	10,7	10,9	10,7
přistěhovalí	‰	2,6	4,0	3,9	3,6	3,3	3,6
vystěhovalí	‰	4,0	5,3	6,2	6,8	5,3	5,7
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-0,7	-0,0	-0,2	-1,3	-1,1
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,4	-1,3	-2,3	-3,2	-2,0	-2,2
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,6	-2,0	-2,3	-3,3	-3,3	-3,3
sňatky	‰	5,0	4,7	4,5	4,4	4,2	4,2
rozvody	‰	3,1	3,2	2,8	2,9	2,8	2,6
potraty	‰	4,5	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	5,8	3,2	3,1	2,7	2,5	2,2
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	2,0	1,7	1,5	1,4	1,2
Potraty na 100 narozených celkem	%	51,4	37,9	34,5	34,5	37,6	35,7
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	228 274	335 016	379 817	388 775	405 979	408 739
na 1 obyvatele	Kč	178 346	267 634	304 010	312 335	329 361	332 781
průměr ČR = 100	%	77,0	83,9	81,1	82,9	85,7	86,1
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	101,4	108,3	91,8	103,7	103,7	99,5
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	63 572	81 163	98 627	99 392	104 504	104 619
na 1 obyvatele	Kč	49 668	64 839	78 942	79 850	84 782	85 177
průměr ČR = 100	%	70,1	72,0	77,9	78,8	83,4	85,1

¹⁾ podle místa investice

²⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

³⁾ zemřelí do 28 dnů na 1 000 živě narozených

⁴⁾ data od roku 2011 navazují na výsledky SLDB 2011 podle místa trvalého pobytu



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2018 (area valid in the relevant year)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	
AREA (as at 31 December)							
542 708	542 715	542 764	543 049	543 047	543 049	ha	Land area, total
274 457	274 087	273 848	273 646	273 371	273 233		Agricultural land
170 199	169 811	169 298	168 822	168 417	168 084		Arable land
268 250	268 628	268 916	269 403	269 675	269 816		Non-agricultural land
193 773	193 926	194 021	194 137	194 189	194 273		Forest land
300	300	300	300	300	300		Number of municipalities
42	42	42	42	42	42		with the status of town
75,0	74,8	74,6	74,5	74,3	74,1	%	Share of urban population
225,1	224,4	223,5	222,8	222,1	221,6	pers./km ²	Population density
ENVIRONMENT							
Specific emissions (REZZO 1–4)							
3,72	3,54	3,36	3,23	3,18	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
4,73	4,47	4,37	4,20	3,74	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
4 499	5 755	6 716	3 618	3 273	4 744	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
POPULATION							
1 223 923	1 219 722	1 215 209	1 211 437	1 207 419	1 204 346	persons	Mid-year population, total
624 680	622 373	619 958	617 758	615 446	613 549		Females
1 221 832	1 217 676	1 213 311	1 209 879	1 205 886	1 203 299	persons	Population, total (as at 31 December)
623 561	621 286	618 899	616 815	614 543	612 783		Females
23 702	23 924	24 493	25 547	26 435	27 987		Foreigners (except persons with asylum)
Population aged (years; as at 31 December)							
178 789	179 545	180 263	181 261	182 087	183 324	persons	0–14
87 210	87 589	88 003	88 384	88 667	89 093		Females
835 577	824 734	813 948	802 969	792 722	783 759	persons	15–64
412 318	406 377	400 558	394 408	388 935	384 138		Females
207 466	213 397	219 100	225 649	231 077	236 216	persons	65+
124 033	127 320	130 338	134 023	136 941	139 552		Females
41,5	41,8	42,0	42,2	42,5	42,7	years	Average age (as at 31 December)
Per 1 000 population							
9,5	9,8	9,8	9,9	10,0	10,3	‰	Live births
10,9	10,8	11,2	10,8	11,2	11,3	‰	Deaths
3,6	3,9	4,2	4,6	4,6	5,1	‰	Immigrants
6,1	6,4	6,4	6,5	6,7	6,2	‰	Emigrants
-1,4	-0,9	-1,4	-0,9	-1,2	-1,0	‰	Natural population change
-2,5	-2,5	-2,2	-1,9	-2,1	-1,1	‰	Net migration
-3,9	-3,4	-3,6	-2,8	-3,3	-2,1	‰	Total population change
4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	‰	Marriages
2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	‰	Divorces
3,5	3,2	3,2	3,2	3,4	3,1	‰	Abortions
3,3	1,8	2,7	3,4	3,1	3,4	‰	Infant mortality rate ²⁾
1,6	1,1	1,9	1,5	1,7	2,2	‰	Neonatal mortality rate ³⁾
36,8	32,9	32,9	31,8	33,5	29,6	%	Abortions per 100 births, total
MACROECONOMIC INDICATORS							
397 261	419 985	439 933	453 860	474 307	503 733	CZK mil.	Gross domestic product
324 580	344 328	362 022	374 646	392 827	418 263	CZK	per capita
83,2	84,0	83,0	83,0	82,4	83,5	%	CR average = 100
95,7	102,4	103,2	102,5	102,8	102,8	%	Previous year = 100 (comparable prices)
98 942	95 128	120 271	99 044	101 752	.	CZK mil.	Gross fixed capital formation
80 840	77 992	98 971	81 757	84 272	.	CZK	per capita
82,7	75,7	85,8	72,7	71,4	.	%	CR average = 100

¹⁾ According to investment location.

²⁾ Deaths under 1 year of age per 1 000 live births.

³⁾ Deaths under 28 days of age per 1 000 live births.

⁴⁾ Data since 2011 have been following from the 2011 Population and Housing Census results according to the place of permanent residence.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2018 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní	tis. osob	530,5	535,6	557,5	543,5	540,7	543,0
zemědělství, lesnictví a rybářství		16,7	15,9	11,0	10,4	11,0	11,6
průmysl a stavebnictví		233,3	229,6	235,6	231,8	235,9	230,6
tržní a netržní služby		280,5	290,1	310,9	301,4	293,8	300,7
Míra ekonomické aktivity	%	58,6	58,5	57,6	56,7	56,6	57,2
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁵⁾	tis. fyzických osob	363,9	438,7	439,8	431,7	432,7	435,2
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁵⁾	Kč	12 966	17 009	21 136	21 455	22 111	22 364
zemědělství, lesnictví a rybářství		9 950	13 166	16 809	17 130	17 533	18 707
průmysl		14 328	18 795	22 586	23 821	24 772	25 274
stavebnictví		12 775	15 551	20 576	20 223	20 785	20 386
Nezaměstnanost (stav k 31. 12.)⁶⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	94 609	96 528	80 581	82 776	75 019	81 099
dosažitelní ⁷⁾		.	91 177	78 554	79 257	71 266	78 178
ženy		45 193	49 111	37 746	39 333	36 443	38 432
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	2 973	3 306	2 756	3 191	4 163	3 335
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	10,18	8,89	9,05	8,31	9,17
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA⁸⁾							
Registrované subjekty (stav k 31. 12.)		202 599	229 242	241 103	245 290	248 824	244 750
obchodní společnosti		15 623	18 645	23 188	24 422	25 355	26 253
družstva		891	1 258	1 606	1 656	1 658	1 695
státní podniky		96	68	26	21	18	19
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		153 776	171 069	182 369	185 892	188 574	182 854
zemědělníci podnikatelé ⁹⁾		8 903	8 504	2 295	2 401	2 516	2 566
ZEMĚDĚLSTVÍ¹⁰⁾							
Osevní plochy celkem (stav k 31. 5.)	ha	177 103	138 642	129 497	125 433	124 194	124 179
obiloviny		87 209	81 274	73 892	70 325	70 927	68 179
brambory		4 699	1 131	1 015	1 015	855	907
řepka		17 980	15 802	19 230	20 134	19 724	21 735
Sklízeň vybraných plodin							
obiloviny	t	354 653	382 430	364 201	317 161	387 215	309 294
brambory	t	94 914	30 455	26 031	23 511	26 499	25 418
řepka	t	50 908	45 448	60 517	55 833	53 752	59 573
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	4,06	4,64	4,91	4,53	5,41	4,51
brambory	t/ha	20,20	26,93	25,64	23,17	31,00	28,01
řepka	t/ha	2,83	2,88	3,15	2,77	2,73	2,74
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)¹¹⁾							
skot	kusy	91 596	80 661	79 116	77 124	74 817	76 383
prasata	kusy	188 140	149 142	84 488	76 470	61 712	51 880
drůbež	kusy	1 710 834	1 645 119	1 800 904	1 689 636	1 321 781	1 047 744
ovce	kusy	7 852	11 837	14 058	15 594	17 387	16 679
Intenzita chovu skotu ¹²⁾	kusy	.	36,5	37,2	36,6	35,7	36,1
Intenzita chovu prasat ¹³⁾	kusy	.	105,9	64,4	59,8	49,2	41,4

⁵⁾ podle místa pracoviště; od roku 2002 včetně menších podniků

⁶⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁷⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let

⁸⁾ v roce 2013 zpřesněno podle Registru osob (ROS)

⁹⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků

¹⁰⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

¹¹⁾ od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

¹²⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

¹³⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2018 (area valid in the relevant year)

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	
LABOUR MARKET							
544,1	549,1	550,9	569,4	581,4	588,7	thous. pers.	The employed
11,2	11,1	12,2	9,0	12,3	10,1		Agriculture, forestry and fishing
219,7	227,6	233,2	239,9	239,0	247,6		Industry and construction
313,3	310,4	305,5	320,5	330,1	331,1		Market and non-market services
57,8	57,8	57,9	59,3	59,4	59,8	%	Participation rate
428,2	429,0	435,3	443,3	445,5	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees ⁵⁾
22 396	22 997	23 712	24 545	26 156	.	CZK	Average gross monthly wage ⁵⁾
19 493	20 021	20 402	20 995	22 478	.		Agriculture, forestry and fishing
25 571	26 209	26 864	27 498	29 030	.		Industry
19 932	20 549	20 793	21 142	22 342	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁶⁾							
89 976	83 877	72 573	64 036	49 487	39 789	persons	Job applicants kept in the labour office register
87 626	80 901	69 890	60 067	45 865	36 557		Available ⁷⁾
42 376	40 245	35 079	30 676	23 402	19 091		Females
2 280	5 399	10 324	10 911	13 973	17 227	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
10,47	9,80	8,56	7,45	5,77	4,65	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ORGANIZATIONAL STATISTICS⁸⁾							
248 500	250 028	250 213	251 898	254 525	256 871		Registered businesses (as at 31 December)
27 247	28 466	30 149	31 897	33 796	35 307		Business companies and partnerships
1 696	1 687	1 682	1 665	1 656	1 641		Cooperatives
14	12	12	9	8	7		State-owned enterprises
172 991	176 470	175 606	176 222	179 616	180 189		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
2 408	2 497	3 476	3 614	3 746	3 821		Agricultural entrepreneurs ⁹⁾
AGRICULTURE¹⁰⁾							
122 000	122 428	121 478	121 841	122 224	122 142	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
68 288	67 647	68 243	64 660	62 924	63 795		Cereals
851	851	859	839	799	855		Potatoes
21 521	20 382	17 373	20 261	20 954	20 987		Rape
Harvests of selected crops							
345 617	414 751	388 902	399 786	346 147	332 863	t	Cereals
20 128	22 896	18 405	24 871	22 726	20 880	t	Potatoes
73 181	79 285	58 747	69 711	60 200	71 207	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
5,13	6,10	5,76	6,12	5,42	5,18	t/ha	Cereals
23,65	26,92	21,42	29,63	28,46	24,43	t/ha	Potatoes
3,40	3,89	3,38	3,44	2,87	3,39	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) ¹¹⁾							
75 765	77 294	79 384	80 918	83 069	84 338	head	Cattle
52 386	56 360	43 967	36 522	43 343	37 671	head	Pigs
1 108 341	1 284 655	1 277 632	871 170	737 219	786 789	head	Poultry
16 069	16 114	16 365	16 222	15 627	15 726	head	Sheep
35,9	36,6	38,0	38,8	39,0	39,5	head	Cattle density ¹²⁾
42,6	45,7	35,7	29,6	35,0	30,5	head	Pigs density ¹³⁾

⁵⁾ According to workplace location; since 2002 including small enterprises.

⁶⁾ Registered unemployment according to data of labour offices.

⁷⁾ Since 2014 the aged 15–64 years.

⁸⁾ In 2013 refined according to the Administrative Business Register.

⁹⁾ Before 2009 including self-employed own-account farmers.

¹⁰⁾ Includes solely the agricultural sector since 2002.

¹¹⁾ Since 2003 the data as at 1 April. Before 2003 as at 1 March.

¹²⁾ Per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April.

¹³⁾ Per 100 ha of the arable land; as at 1 April.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2018 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
PRŮMYSL¹⁴⁾							
Počet podniků		159	204	245	232	233	233
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	195 996	310 518	307 629	389 973	447 235	470 662
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁵⁾	mil. Kč, b. c.	16 177	26 193	32 055	31 035	30 787	26 152
Bytová výstavba							
Zahájené byty		2 574	2 006	3 112	2 541	2 711	2 074
Dokončené byty		1 801	1 924	2 984	2 898	2 523	2 698
Stavební povolení¹⁶⁾							
Vydaná stavební povolení		16 134	11 733	11 210	10 078	10 994	9 215
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč	16 029	23 762	42 295	40 645	31 080	30 009
CESTOVNÍ RUCH¹⁷⁾							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		485 26 391	470 25 972	447 25 935	405 23 785	464 26 520	628 31 830
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	637,5 96,7	596,1 107,6	585,7 113,3	527,4 101,3	572,3 111,3	698,7 153,0
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (stav k 31. 12.)		495 399	582 719	674 286	683 109	694 947	.
osobní automobily včetně dodávkových		345 270	394 800	448 672	452 840	459 641	468 433
nákladní automobily		24 307	34 596	49 287	49 412	50 114	52 452
autobusy a mikrobuses		2 326	2 430	2 361	2 302	2 319	2 291
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁸⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	31,2	51,1	56,7	60,8	63,9
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	19,6	46,6	53,1	58,0	62,5
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy		.	474	468	467	464	469
děti	osoby	35 700	33 629	36 808	38 136	39 333	40 298
Základní školy		.	497	455	451	448	444
žáci	osoby	146 150	118 178	98 835	97 232	96 651	97 120
Střední školy celkem		.	.	153	152	147	142
žáci, denní forma vzdělávání	osoby	.	68 296	64 319	60 689	57 028	53 560
v tom podle oborů vzdělání:							
obory gymnázií		38	41	46	46	46	44
žáci, denní forma vzdělávání		15 733	16 705	16 732	15 957	15 254	14 708
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		.	.	116	115	110	108
žáci, denní forma vzdělávání		.	49 239	45 228	42 476	39 936	37 360
obory nástavbového studia		.	.	48	49	46	46
žáci, denní forma vzdělávání		.	2 352	2 359	2 256	1 838	1 492
Vyšší odborné školy		10	12	11	13	13	13
studenti	osoby	2 453	2 467	2 480	2 720	2 724	2 868
Vysoké školy		4	4	5	5	5	5
studenti se státním občanstvím ČR ¹⁹⁾	fyz. osoby	.	29 854	39 600	39 331	37 716	36 038
KULTURA							
Veřejné knihovny včetně poboček		481	423	418	416	415	410

¹⁴⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁵⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁶⁾ od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

¹⁷⁾ od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření MMR

¹⁸⁾ tříletý klouzavý průměr

¹⁹⁾ studenti veřejných a soukromých vysokých škol s místem studia v kraji



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2018 (area valid in the relevant year)

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	
							INDUSTRY¹⁴⁾
231	226	234	235	234	234		Number of enterprises
444 392	471 415	507 027	531 750	542 021	557 169	CZK mil., cur. prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
23 232	23 491	26 251	20 888	18 841	24 405	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the region ¹⁵⁾
							Housing construction
2 062	1 931	2 117	2 251	2 553	2 664		Dwellings started
2 404	1 943	2 187	2 096	2 261	2 547		Dwellings completed
							Building permits¹⁶⁾
7 927	7 311	7 485	7 649	7 718	7 459		Building permits granted
26 668	23 143	21 448	23 024	25 864	27 990	CZK mil.	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM¹⁷⁾
618	569	576	572	578	615		Collective accommodation establishments
30 867	29 456	29 923	29 999	29 693	30 773		Bed places
698,2	703,0	775,0	816,7	896,7	985,8	thous. pers.	Guests in collective accommodation establishments
157,2	160,3	180,0	179,0	191,5	212,6		Non-residents
							TRANSPORT
							Registered vehicles (as at 31 December)
469 171	475 956	498 186	512 181	530 988	549 848		Passenger cars, including vans
52 511	53 641	56 563	58 152	59 769	60 483		Lorries
2 253	2 261	2 279	2 236	2 302	2 339		Buses, coaches, and minibuses
							INFORMATION SOCIETY¹⁸⁾
66,9	69,4	72,9	73,9	76,8	79,0	%	Percentage of households with personal computer
65,9	68,4	72,0	73,3	77,1	80,4	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
471	475	476	467	467	463		Nursery schools
40 845	40 755	40 267	39 419	39 186	39 240	persons	Children
442	442	442	438	441	440		Basic schools
98 137	100 074	101 518	103 260	104 247	104 448	persons	Pupils
139	139	137	135	136	135		Secondary schools, total
50 871	48 937	47 235	46 248	45 712	45 640	persons	Pupils, full-time studies by programme
44	42	42	40	40	40		Programmes of grammar schools
14 084	13 802	13 640	13 486	13 395	13 357		Pupils, full-time studies
							Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
105	105	102	101	102	101		Pupils, full-time studies
35 386	33 822	32 358	31 628	31 283	31 289		Programmes of follow-up courses
43	43	40	38	37	34		Pupils, full-time studies
1 401	1 313	1 237	1 134	1 034	994		Higher professional schools
13	13	13	13	13	13		Students
2 833	2 702	2 442	2 336	2 185	2 216	persons	Universities
5	5	4	4	4	4		Students with Czech citizenship ¹⁹⁾
34 772	31 250	28 163	25 434	23 536	21 855	headcount	
							CULTURE
409	408	408	413	413	411		Public libraries, including branches

¹⁴⁾ Enterprises with 100+ employees with registered office in the region.

¹⁵⁾ Enterprises with 20+ employees.

¹⁶⁾ Since 2007 including submitted building notifications.

¹⁷⁾ Since 2012, revised data are based on results of a survey of the Ministry of Regional Development.

¹⁸⁾ Three-year moving average.

¹⁹⁾ Students in public and private universities
with the location of studies in the region.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2018 (území platné v příslušném roce) dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
ZDRAVOTNICTVÍ⁽²⁰⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	4 269	4 491	4 731	4 859	4 924	4 944
na 1 000 obyvatel		3,3	3,6	3,8	3,9	4,0	4,0
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	300	279	264	256	250	248
Nemocnice		22	19	18	18	18	18
lůžka ⁽²¹⁾		7 954	7 456	6 666	6 528	6 282	6 013
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	977	1 017	1 096	1 110	1 104	1 145
Odborné léčebné ústavy ⁽²¹⁾		22	22	20	21	23	23
lůžka ⁽²¹⁾		3 051	3 091	2 921	2 902	2 864	2 781
léčebny pro dlouhodobě nemocné ⁽²¹⁾		11	13	11	12	13	13
lůžka ⁽²¹⁾		959	1 104	1 005	1 026	1 055	1 042
Lékaři v zařízeních ambulantní péče	přepočtené osoby	3 034	3 228	3 364	3 441	3 508	3 494
obyvatelé na 1 lékaře	osoby	422	388	371	362	351	351
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		533	530	533	526	522	519
praktických pro děti a dorost		249	245	236	232	233	225
stomatologů		619	619	619	621	646	644
Léčárny včetně odloučených pracovišť ⁽²²⁾		206	266	294	294	298	303
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	501 535	467 625	440 901	447 985	436 517	470 627
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,752	7,225	4,772	4,284	4,263	3,989
pro nemoc		6,865	6,358	4,142	3,692	3,684	3,360
pro pracovní úrazy		0,286	0,264	0,195	0,186	0,187	0,169
pro ostatní úrazy		0,602	0,603	0,435	0,407	0,392	0,460
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ⁽²³⁾		4 733	5 246	4 683	4 815	4 865	4 770
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	1 188	1 188	1 211	1 233
Příjemci důchodů celkem	osoby	319 149	325 577	339 140	340 914	345 484	342 747
starobních (sóló) ⁽²⁴⁾		157 624	162 882	178 035	194 187	202 576	201 875
Průměrný měsíční starobní důchod (sóló) ⁽²⁴⁾	Kč	6 388	7 806	10 084	10 218	10 642	10 868
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		41 792	35 145	41 731	39 721	42 474	40 623
na 1 000 obyvatel		32,7	28,1	33,4	31,9	34,5	33,1
Dopravní nehody ⁽²⁵⁾		19 069	20 398	8 572	7 902	8 071	8 145
usmrcení	osoby	142	94	93	71	70	68
těžce zranění	osoby	455	383	316	286	299	296
lehce zranění	osoby	2 813	2 813	2 304	2 331	2 348	2 248
věcná škoda ⁽²⁵⁾	mil. Kč	484,4	784,4	449,5	439,2	413,8	399,0
Požáry		2 393	2 409	2 430	2 090	2 394	2 466

²⁰⁾ bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

²¹⁾ některé léčebny pro dlouhodobě nemocné se od roku 2016 staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

²²⁾ od roku 2006 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

²³⁾ do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

²⁴⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým; od roku 2010 se invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod; od roku 2010 není (podle metodiky MPSV) započten poměrný starobní důchod

²⁵⁾ od roku 2009 změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2018 (area valid in the relevant year)

End of table

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit		
							HEALTH²⁰⁾	
							<i>FTE</i>	
4 977	5 052	5 189	5 153	5 275	5 343	persons	Physicians, total	
4,1	4,1	4,3	4,3	4,4	4,4		per 1 000 population	
246	241	234	235	229	225	persons	Population per physician	
18	18	18	19	19	20		Hospitals	
5 838	5 830	5 840	6 495	6 418	6 396		Beds ²¹⁾	
							<i>FTE</i>	
1 185	1 266	1 339	.	.	.	persons	Physicians (in in-patient parts)	
24	25	25	14	14	14		Specialized therapeutic institutions ²¹⁾	
2 880	2 910	2 931	2 385	2 435	2 447		Beds ²¹⁾	
								Therapeutic institutions for long-term
13	13	13	4	4	4		patients ²¹⁾	
1 042	1 042	1 043	447	487	499		Beds ²¹⁾	
							<i>FTE</i>	
3 499	3 493	.	.	.	.	persons	Physicians in out-patient care establishments
350	349	.	.	.	.	persons	Population per physician
								Independent surgeries
520	517	538	530	532	518		of general practitioners (GPs) for adults	
220	216	226	221	216	202		of GPs for children and adolescents	
643	632	662	647	635	605		of dentists	
317	311	311	310	304	293		Pharmacies, including detached units ²²⁾	
								Temporary incapacity for work
459 785	458 824	459 936	461 874	468 746	478 679	persons	Average number of sickness-insured persons	
								Average percentage of temporary incapacity
4,315	4,378	4,784	5,127	5,139	5,360	%	for work	
3,662	3,714	4,074	4,397	4,396	4,597		due to disease	
0,167	0,168	0,172	0,175	0,174	0,173		due to occupational injury	
0,486	0,497	0,538	0,554	0,569	0,590		due to other injury	
								SOCIAL SECURITY
4 788	4 775	4 672	4 789	4 751	4 852		Beds in retirement homes ²³⁾	
1 345	1 509	1 543	1 738	1 981	2 169		Beds in special care homes	
340 900	340 134	340 114	342 805	342 884	342 544	persons	Pension recipients, total	
201 893	202 832	204 915	207 316	208 467	209 345		Old-age pensions (single pensions) ²⁴⁾	
								Average monthly old-age pension (single
11 058	11 157	11 428	11 537	11 936	12 503	CZK	pension) ²⁴⁾	
								CRIME, ACCIDENTS
42 853	37 233	30 364	26 528	24 781	23 465		Registered criminal offences	
35,0	30,5	25,0	21,9	20,5	19,5		per 1 000 population	
8 288	8 317	8 899	9 072	9 624	9 705		Traffic accidents ²⁵⁾	
68	51	53	45	44	54	persons	Killed persons	
275	252	273	227	218	216	persons	Seriously injured	
2 185	2 179	2 289	2 161	2 054	2 215	persons	Slightly injured	
410,6	393,3	448,8	434,3	494,0	518,6	CZK mil.	Property damage ²⁵⁾	
2 070	2 059	2 207	1 891	1 828	2 033		Fires	

²⁰⁾ Excluding detached units; it has been including contractual workers since 2007.

²¹⁾ In 2016, some therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are not reported separately.

²²⁾ It has been including detached departments of dispensaries since 2006.

²³⁾ Before 2007 beds in retirement homes.

²⁴⁾ Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension. From 2010, a disability pension is converted to an old-age pension as at the age of 65 years. Since 2010 (according to the Ministry of Labour and Social Affairs methodology) proportional old-age pensions have not been included.

²⁵⁾ The methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR has been changed since 2009.

OKRESY

DISTRICTS

1-3. Vybrané ukazatele za okres Bruntál¹⁾ Selected indicators for the District of Bruntál¹⁾

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 537	1 537	1 537	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		67	67	67		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		152	152	152		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	93 080	92 453	92 018	persons	Population ¹⁾
ženy		47 008	46 698	46 457		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,5	14,6	14,6	%	0–14
15–64	%	66,2	65,5	64,7	%	15–64
65 a více	%	19,3	20,0	20,7	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,5	42,8	43,1	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,0	41,2	41,5		Males
ženy		44,0	44,4	44,7		Females
Živě narození	osoby	894	896	835	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 100	1 118	1 064	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 002	1 039	1 137	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 434	1 444	1 343	persons	Emigrants
Sňatky		420	437	480		Marriages
Rozvody		188	226	189		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,2	-2,4	-2,5	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-4,6	-4,4	-2,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-6,8	-6,8	-4,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	6 331	4 602	3 818	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		5 891	4 252	3 611		Available
ženy		3 061	2 208	1 854		Females
občané se zdravotním postižením		1 047	884	693		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	9,49	6,99	6,04	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	809	1 068	1 216	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		7,8	4,3	3,1		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		19 741	19 893	20 044		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		16 027	16 082	16 163		Natural persons
Zahájené byty		206	115	189		Dwellings started
Dokončené byty		125	103	181		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		6 679	7 122	6 772		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 950	2 930	2 910	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	7 784	7 758	7 707	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,2	3,2	3,2	persons	FTE Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	4,457	4,484	4,875	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 303	28 242	28 103	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 641	17 751	17 806		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	10 889	11 258	11 789	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 674	1 438	1 495		Registered criminal offences
Dopravní nehody		866	938	998		Traffic accidents
Požáry		150	161	170		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách
¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.
¹⁾ As at 31 December.



OKRESY

DISTRICTS

1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek¹⁾ *Selected indicators for the District of Frýdek-Místek¹⁾*

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 208	1 208	1 208	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		72	72	72		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		6	6	6		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		102	102	102		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	213 628	213 686	214 187	persons	Population ¹⁾
ženy		108 359	108 354	108 483		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,4	15,6	15,7	%	0–14
15–64	%	66,4	65,7	65,1	%	15–64
65 a více	%	18,2	18,7	19,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,9	42,1	42,3	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,4	40,7	40,9		Males
ženy		43,4	43,5	43,8		Females
Živě narození	osoby	2 157	2 189	2 249	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 160	2 283	2 221	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 714	2 503	2 743	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 343	2 351	2 270	persons	Emigrants
Sňatky		1 061	1 053	1 103		Marriages
Rozvody		528	482	508		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,0	-0,4	0,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,7	0,7	2,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	1,7	0,3	2,3	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	7 090	5 768	4 583	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		6 543	5 297	4 175		Available
ženy		3 346	2 506	2 115		Females
občané se zdravotním postižením		1 322	1 209	1 078		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,62	3,77	3,00	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 556	2 155	2 383	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		4,6	2,7	1,9		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		44 969	45 654	46 378		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		36 280	36 549	36 967		Natural persons
Zahájené byty		585	691	723		Dwellings started
Dokončené byty		583	615	810		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 995	8 659	8 954		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 599	7 514	7 549	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	18 750	19 004	19 286	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,1	4,2	4,1	persons	FTE Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,587	5,718	5,756	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	59 717	59 927	60 058	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		35 108	35 533	35 943		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 552	11 965	12 559	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		3 437	2 773	2 755		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 537	1 722	1 666		Traffic accidents
Požáry		313	320	378		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách
¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.
¹⁾ As at 31 December.

OKRESY

DISTRICTS

1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná¹⁾ *Selected indicators for the District of Karviná¹⁾*

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	356	356	356	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		17	17	17		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		55	55	55		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	251 370	249 377	247 887	persons	Population ¹⁾
ženy		127 889	126 810	125 997		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,2	14,3	14,4	%	0–14
15–64	%	66,8	66,2	65,6	%	15–64
65 a více	%	19,0	19,6	20,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,8	43,1	43,3	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,1	41,4	41,6		Males
ženy		44,4	44,7	44,9		Females
Živě narození	osoby	2 315	2 359	2 300	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 913	2 952	3 089	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 463	2 610	2 858	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	4 013	4 010	3 559	persons	Emigrants
Sňatky		1 223	1 250	1 266		Marriages
Rozvody		635	631	588		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,4	-2,4	-3,2	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-6,1	-5,6	-2,8	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-8,5	-8,0	-6,0	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	18 153	14 223	12 019	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		17 497	13 531	11 342		Available
ženy		8 640	6 846	5 730		Females
občané se zdravotním postižením		2 026	1 992	1 812		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	10,33	8,14	6,94	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 140	1 695	2 219	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		15,9	8,4	5,4		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		40 978	41 542	42 026		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		33 653	33 826	34 154		Natural persons
Zahájené byty		399	445	409		Dwellings started
Dokončené byty		431	424	402		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		2 191	2 169	2 324		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 138	7 132	7 137	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	20 491	20 550	20 565	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,5	3,5	3,8	persons	FTE Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,871	5,743	6,160	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	73 230	73 236	72 926	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		44 796	44 862	44 800		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 882	12 280	12 848	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		5 295	5 328	4 852		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 301	1 482	1 357		Traffic accidents
Požáry		432	381	464		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách
¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.
¹⁾ As at 31 December.



OKRESY

DISTRICTS

1-6. Vybrané ukazatele za okres Nový Jičín¹⁾

Selected indicators for the District of Nový Jičín¹⁾

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	882	882	882	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		54	54	54		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		110	110	110		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	151 737	151 566	151 680	persons	Population ¹⁾
ženy		76 974	76 836	76 892		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,6	15,8	15,9	%	0–14
15–64	%	66,3	65,6	64,9	%	15–64
65 a více	%	18,1	18,6	19,1	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,6	41,9	42,1	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,2	40,4	40,6		Males
ženy		43,0	43,3	43,5		Females
Živě narození	osoby	1 569	1 621	1 689	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 483	1 587	1 531	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 611	1 545	1 683	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 722	1 750	1 727	persons	Emigrants
Sňatky		729	783	808		Marriages
Rozvody		351	349	304		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,6	0,2	1,0	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,7	-1,4	-0,3	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-0,2	-1,1	0,8	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	4 793	3 842	3 245	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		4 433	3 537	3 027		Available
ženy		2 289	1 701	1 488		Females
občané se zdravotním postižením		829	703	564		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,40	3,55	3,07	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 804	2 403	2 939	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		2,7	1,6	1,1		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		30 688	30 984	31 148		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		25 713	25 826	25 874		Natural persons
Zahájené byty		335	376	507		Dwellings started
Dokončené byty		230	306	284		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 770	3 500	3 854		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 268	5 224	5 274	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	13 332	13 493	13 502	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,4	3,7	3,5	persons	FTE Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,066	5,181	5,316	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	40 659	40 651	40 755	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		25 204	25 438	25 643		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 182	11 579	12 141	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 325	2 101	2 104		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 140	1 174	1 229		Traffic accidents
Požáry		193	198	187		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ As at 31 December.

OKRESY

DISTRICTS

1-7. Vybrané ukazatele za okres Opava^{*)} *Selected indicators for the District of Opava^{*)}*

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 116	1 116	1 116	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		77	77	77		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		149	149	149		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	176 600	176 385	176 254	persons	Population ¹⁾
ženy		90 045	89 918	89 862		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,5	15,6	15,7	%	0–14
15–64	%	66,3	65,7	65,0	%	15–64
65 a více	%	18,2	18,7	19,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,0	42,2	42,4	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,4	40,7	40,8		Males
ženy		43,5	43,7	43,9		Females
Živě narození	osoby	1 822	1 740	1 869	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 806	1 806	1 951	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 688	1 685	1 788	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 846	1 834	1 837	persons	Emigrants
Sňatky		822	862	950		Marriages
Rozvody		373	358	372		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,1	-0,4	-0,5	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,9	-0,8	-0,3	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-0,8	-1,2	-0,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	7 173	5 108	3 783	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		6 621	4 710	3 511		Available
ženy		3 246	2 247	1 665		Females
občané se zdravotním postižením		1 004	935	667		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,64	4,06	3,06	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 213	1 297	1 967	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		5,9	3,9	1,9		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		38 438	38 345	37 958		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		32 013	31 706	31 149		Natural persons
Zahájené byty		343	405	407		Dwellings started
Dokončené byty		327	356	448		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 100	2 883	3 042		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	6 260	6 182	6 235	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	15 863	16 163	16 244	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,5	3,5	3,6	persons	FTE Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,898	4,955	5,326	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	47 685	47 908	47 772	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		29 110	29 395	29 316		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 317	11 717	12 281	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 402	1 966	2 227		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 324	1 330	1 449		Traffic accidents
Požáry		201	207	242		Fires

^{*)} podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách
¹⁾ stav k 31. 12.

^{*)} For detailed explanatory notes see relevant chapters.
¹⁾ As at 31 December.



OKRESY

DISTRICTS

1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město¹⁾ Selected indicators for the District of Ostrava-město¹⁾

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	332	332	332	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		13	13	13		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		4	4	4		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		55	55	55		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	323 464	322 419	321 273	persons	Population ¹⁾
ženy		166 540	165 927	165 092		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,9	15,0	15,1	%	0–14
15–64	%	66,1	65,6	65,1	%	15–64
65 a více	%	19,0	19,4	19,8	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,4	42,5	42,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,6	40,8	41,0		Males
ženy		44,0	44,2	44,4		Females
Živě narození	osoby	3 295	3 273	3 445	persons	Live births
Zemřelí	osoby	3 671	3 814	3 793	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	4 963	4 825	4 830	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	5 434	5 329	5 628	persons	Emigrants
Sňatky		1 513	1 619	1 678		Marriages
Rozvody		850	770	705		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-1,7	-1,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,5	-1,6	-2,5	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,6	-3,2	-3,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	20 496	15 944	12 341	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		19 082	14 538	10 891		Available
ženy		10 094	7 894	6 239		Females
občané se zdravotním postižením		2 437	2 383	2 173		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	8,89	6,85	5,19	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	4 389	5 355	6 503	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		4,7	3,0	1,9		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		77 084	78 107	79 317		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		54 149	54 060	54 453		Natural persons
Zahájené byty		383	521	429		Dwellings started
Dokončené byty		400	457	422		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		5 264	5 360	5 827		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	10 204	10 204	10 135	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	27 040	27 279	27 144	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		6,0	6,3	6,4	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	4,883	4,849	5,046	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	93 211	92 920	92 930	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		55 457	55 488	55 837		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 733	12 136	12 702	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		11 395	11 175	10 032		Registered criminal offences
Dopravní nehody		2 904	2 978	3 006		Traffic accidents
Požáry		602	561	592		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách
¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.
¹⁾ As at 31 December.

Změny území krajů a okresů od roku 2000
Changes to territories of regions and districts from 2000

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016²⁾ <i>Changes to territories of regions and districts as at 1 January 2016²⁾</i>								
Sředočeský	1 101 613	1 092 825	-8 788	-0,8	1 326 876	1 336 857	-19	0,8
Beroun	66 185	70 365	4 180	6,3	90 168	90 169	1	0,0
Příbram	169 256	156 287	-12 969	-7,7	114 206	114 186	-20	-0,0
Jihočeský	1 005 798	1 005 798	-	-	637 834	637 834	-	-
Český Krumlov	161 556	161 374	-182	-0,1	61 126	61 100	-26	-0,0
Prachatice	137 487	137 669	182	0,1	50 712	50 738	26	0,1
Plzeňský	756 097	764 885	8 788	1,2	576 616	576 635	19	0,0
Plzeň-jih	99 009	99 660	651	0,7	62 262	62 262	-	-
Rokycany	57 526	65 663	8 137	14,1	47 967	47 986	19	0,0
Karlovarský	331 429	331 049	-380	-0,1	297 828	297 804	-24	-0,0
Karlovy Vary	151 453	151 073	-380	-0,3	116 364	116 340	-24	-0,0
Ústecký	533 471	533 851	380	0,1	822 826	822 850	24	0,0
Chomutov	93 523	93 568	46	0,0	124 335	124 342	7	0,0
Louny	111 761	112 095	334	0,3	86 399	86 416	17	0,0
Jihomoravský	719 506	718 784	-722	-0,1	1 175 025	1 175 023	-2	-0,0
Vyškov	87 596	86 873	-722	-0,8	90 815	90 813	-2	-0,0
Olomoucký	526 690	527 143	452	0,1	634 718	634 720	2	0,0
Olomouc	162 024	160 798	-1 226	-0,8	233 755	233 651	-104	-0,0
Prostějov	76 977	77 700	722	0,9	108 793	108 795	2	0,0
Přerov	84 477	85 434	956	1,1	131 124	131 228	104	0,1
Moravskoslezský	542 764	543 034	270	0,0	1 213 311	1 213 311	-	-
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-
Změny území okresů k 1. 1. 2007³⁾ <i>Changes to territories of districts as at 1 January 2007³⁾</i>								
Sředočeský	1 101 473	1 101 473	-	-	1 175 254	1 175 254	-	-
Benešov	152 779	147 472	-5 307	-3,5	94 110	91 685	-2 425	-2,6
Kladno	69 149	71 964	2 814	4,1	151 980	153 295	1 315	0,9
Kolín	84 623	74 359	-10 264	-12,1	97 817	91 154	-6 663	-6,8
Mělník	71 240	70 108	-1 132	-1,6	95 915	95 943	28	0,0
Mladá Boleslav	105 779	102 282	-3 497	-3,3	119 106	117 883	-1 223	-1,0
Nymburk	87 607	85 009	-2 598	-3,0	88 171	86 845	-1 326	-1,5
Praha-východ	57 971	75 495	17 524	30,2	111 162	121 085	9 923	8,9
Praha-západ	58 615	58 065	-550	-0,9	101 049	100 322	-727	-0,7
Příbram	162 797	169 208	6 411	3,9	107 300	110 185	2 885	2,7
Rakovník	93 029	89 627	-3 402	-3,7	54 669	52 882	-1 787	-3,3
Jihočeský	1 005 688	1 005 688	-	-	630 006	630 006	-	-
České Budějovice	162 569	163 830	1 261	0,8	182 055	182 323	268	0,1
Písek	113 814	112 679	-1 135	-1,0	70 498	70 282	-216	-0,3
Tábor	132 724	132 597	-126	-0,1	102 374	102 322	-52	-0,1
Plzeňský	756 108	756 108	-	-	554 537	554 537	-	-
Domažlice	114 012	112 341	-1 671	-1,5	59 444	59 120	-324	-0,5
Klatovy	193 950	194 561	611	0,3	88 124	88 021	-103	-0,1
Plzeň-město	13 766	26 141	12 375	89,9	163 392	178 812	15 420	9,4
Plzeň-jih	107 589	99 004	-8 586	-8,0	69 725	58 735	-10 990	-15,8
Plzeň-sever	131 406	128 677	-2 729	-2,1	75 918	71 915	-4 003	-5,3
Karlovarský	331 455	331 455	-	-	304 602	304 602	-	-
Cheb	93 277	104 600	11 323	12,1	90 692	93 735	3 043	3,4
Karlovy Vary	162 819	151 496	-11 323	-7,0	120 797	117 754	-3 043	-2,5
Liberecký	316 296	316 296	-	-	430 774	430 774	-	-
Česká Lípa	113 708	107 288	-6 419	-5,6	106 256	102 462	-3 794	-3,6
Liberec	92 467	98 886	6 419	6,9	161 161	164 955	3 794	2,4



Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to territories of regions and districts from 2000

dokončení

End of table

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>
Královéhradecký	475 838	475 838	-	-	549 643	549 643	-	-
Hradec Králové	87 556	89 158	1 602	1,8	159 756	160 412	656	0,4
Rychnov nad Kn.	99 787	98 185	-1 602	-1,6	79 409	78 753	-656	-0,8
Pardubický	451 859	451 859	-	-	507 751	507 751	-	-
Chrudim	102 965	99 263	-3 703	-3,6	104 784	103 476	-1 308	-1,2
Pardubice	88 900	88 009	-891	-1,0	162 175	161 849	-326	-0,2
Svitavy	133 472	137 864	4 392	3,3	101 839	104 586	2 747	2,7
Ústí nad Orlicí	126 522	126 723	202	0,2	138 953	137 840	-1 113	-0,8
Vysočina	679 563	679 563	-	-	511 645	511 645	-	-
Jihlava	118 013	119 932	1 920	1,6	109 437	110 876	1 439	1,3
Třebíč	150 888	146 294	-4 595	-3,0	116 298	113 987	-2 311	-2,0
Žďár nad Sázavou	155 179	157 854	2 675	1,7	118 503	119 375	872	0,7
Jihomoravský	719 630	719 630	-	-	1 132 563	1 132 563	-	-
Blansko	94 246	86 267	-7 979	-8,5	108 753	105 116	-3 637	-3,3
Brno-venkov	123 792	149 899	26 107	21,1	175 151	190 834	15 683	9,0
Břeclav	117 359	103 879	-13 480	-11,5	123 194	112 954	-10 240	-8,3
Hodonín	108 637	109 909	1 273	1,2	156 951	157 291	340	0,2
Vyškov	88 883	87 610	-1 273	-1,4	87 443	87 103	-340	-0,4
Znojmo	163 693	159 046	-4 648	-2,8	114 391	112 585	-1 806	-1,6
Olomoucký	526 677	526 677	-	-	639 894	639 894	-	-
Olomouc	161 778	162 027	249	0,2	228 956	229 171	215	0,1
Šumperk	131 554	131 306	-249	-0,2	124 810	124 595	-215	-0,2
Zlínský	396 354	396 354	-	-	589 839	589 839	-	-
Kroměříž	79 911	79 567	-344	-0,4	107 927	107 673	-254	-0,2
Zlín	103 016	103 360	344	0,3	192 520	192 774	254	0,1
Moravskoslezský	542 698	542 698	-	-	1 249 290	1 249 290	-	-
Bruntál	154 907	153 605	-1 302	-0,8	98 590	98 173	-417	-0,4
Frýdek-Místek	127 271	120 847	-6 424	-5,0	227 846	209 585	-18 261	-8,0
Karviná	34 724	35 623	899	2,6	273 970	275 754	1 784	0,7
Nový Jičín	91 769	88 160	-3 608	-3,9	159 481	151 957	-7 524	-4,7
Opava	112 606	111 311	-1 296	-1,2	180 305	176 624	-3 681	-2,0
Ostrava-město	21 422	33 153	11 731	54,8	309 098	337 197	28 099	9,1
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2005 ⁴⁾								
<i>Changes to territories of regions and districts as at 1 January 2005⁴⁾</i>								
Vysočina	692 555	679 581	-12 974	-1,9	517 153	510 114	-7 039	-1,4
Třebíč	151 880	150 912	-968	-0,6	116 840	116 446	-394	-0,3
Žďár nad Sázavou	167 181	155 175	-12 006	-7,2	124 967	118 322	-6 645	-5,3
Jihomoravský	706 674	719 648	12 974	1,8	1 123 201	1 130 240	7 039	0,6
Brno-venkov	110 816	123 790	12 974	11,7	165 692	172 731	7 039	4,2
Olomoucký	515 892	526 832	10 940	2,1	635 126	639 423	4 297	0,7
Olomouc	150 976	161 916	10 940	7,2	224 296	228 593	4 297	1,9
Moravskoslezský	553 505	542 565	-10 940	-2,0	1 257 554	1 253 257	-4 297	-0,3
Bruntál	165 705	154 765	-10 940	-6,6	103 678	99 381	-4 297	-4,1

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

²⁾ zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram) a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

³⁾ sladění území okresů se správními obvody obcí s rozšířenou působností

⁴⁾ přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

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

²⁾ The Brdy military district (in the Příbram District) was abolished and territories of other military districts were reduced.

³⁾ Territories of districts were harmonized with administrative districts of municipalities with extended powers.

⁴⁾ 25 municipalities from the Vysočina Region were reclassified to the Jihomoravský Region and 3 municipalities from the Moravskoslezský Region were reclassified to the Olomoucký Region.

ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2018

Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2018

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha ¹⁾ (km ²) Area ¹⁾ (km ²)	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
Česká republika Czech Republic	78 871	10 649 800	5 244 194	5 405 606	42,3	135,0	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 308 632	638 009	670 623	41,9	2 637,3	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 369 332	676 696	692 636	41,2	125,3	1 144
Benešov	1 475	98 708	48 828	49 880	42,4	66,9	114
Beroun	704	93 726	46 343	47 383	41,2	133,2	85
Kladno	720	165 271	80 971	84 300	41,8	229,6	100
Kolín	744	101 604	50 392	51 212	41,9	136,6	89
Kutná Hora	917	75 370	37 319	38 051	43,1	82,2	88
Mělník	701	108 352	53 657	54 695	41,4	154,5	69
Mladá Boleslav	1 023	129 136	65 228	63 908	41,5	126,2	120
Nymburk	850	99 873	49 029	50 844	41,3	117,5	87
Praha-východ	755	180 945	89 277	91 668	38,6	239,5	110
Praha-západ	580	146 004	71 446	74 558	39,0	251,6	79
Příbram	1 563	114 778	56 624	58 154	42,8	73,4	120
Rakovník	896	55 565	27 582	27 983	42,8	62,0	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	642 133	317 268	324 865	42,7	63,8	624
České Budějovice	1 639	194 585	95 189	99 396	42,0	118,8	109
Český Krumlov	1 614	61 381	30 926	30 455	41,5	38,0	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 653	44 788	45 865	43,3	46,6	106
Písek	1 127	71 308	35 194	36 114	43,5	63,3	75
Prachatice	1 377	50 971	25 605	25 366	42,4	37,0	65
Strakonice	1 032	70 738	35 026	35 712	43,0	68,6	112
Tábor	1 326	102 497	50 540	51 957	43,3	77,3	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	584 672	290 226	294 446	42,7	76,4	501
Domažlice	1 123	61 902	30 924	30 978	42,3	55,1	85
Klatovy	1 946	86 336	42 860	43 476	43,7	44,4	94
Plzeň-město	261	191 599	93 359	98 240	43,0	732,9	15
Plzeň-jih	997	63 004	31 899	31 105	42,8	63,2	90
Plzeň-sever	1 287	79 278	39 699	39 579	41,9	61,6	98
Rokycany	657	48 966	24 468	24 498	42,8	74,6	68
Tachov	1 378	53 587	27 017	26 570	41,7	38,9	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	294 896	145 674	149 222	42,9	89,1	134
Cheb	1 046	91 540	45 126	46 414	42,6	87,5	40
Karlovy Vary	1 511	115 014	56 548	58 466	43,7	76,1	56
Sokolov	754	88 342	44 000	44 342	42,2	117,2	38
Ústecký kraj (R)	5 339	820 789	407 395	413 394	42,0	153,7	354
Děčín	909	129 831	64 334	65 497	42,3	142,9	52
Chomutov	936	124 751	62 205	62 546	41,5	133,3	44
Litoměřice	1 032	119 655	59 494	60 161	42,3	115,9	105
Louny	1 121	86 486	42 882	43 604	42,0	77,2	70
Most	467	112 049	55 665	56 384	42,1	239,9	26
Teplice	469	128 610	64 272	64 338	42,1	274,3	34
Ústí nad Labem	405	119 407	58 543	60 864	41,9	295,0	23

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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



ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2018

Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2018

dokončení

End of table

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha ¹⁾ (km ²) Area ¹⁾ (km ²)	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
Liberecký kraj (R)	3 163	442 356	217 791	224 565	42,1	139,8	215
Česká Lípa	1 073	103 135	50 869	52 266	41,7	96,1	57
Jablonec nad Nisou	402	90 528	44 312	46 216	42,5	225,1	34
Liberec	989	174 811	85 892	88 919	41,7	176,7	59
Semily	699	73 882	36 718	37 164	43,3	105,7	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 021	271 591	279 430	43,1	115,8	448
Hradec Králové	892	163 671	79 907	83 764	43,3	183,6	104
Jičín	887	79 782	39 639	40 143	43,1	90,0	111
Náchod	852	110 240	54 314	55 926	43,1	129,4	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 088	39 324	39 764	42,5	80,5	80
Trutnov	1 147	118 240	58 407	59 833	43,2	103,1	75
Pardubický kraj (R)	4 519	520 316	257 948	262 368	42,4	115,1	451
Chrudim	993	104 344	51 770	52 574	42,7	105,1	108
Pardubice	880	173 329	85 884	87 445	42,5	196,9	112
Svitavy	1 379	104 401	51 670	52 731	42,4	75,7	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 242	68 624	69 618	42,3	109,1	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	509 274	253 061	256 213	42,8	74,9	704
Havlíčkův Brod	1 265	94 732	47 041	47 691	43,0	74,9	120
Jihlava	1 199	113 153	56 152	57 001	42,2	94,4	123
Pelhřimov	1 290	72 226	35 972	36 254	43,6	56,0	120
Třebíč	1 463	111 069	55 072	55 997	43,0	75,9	167
Žďár nad Sázavou	1 579	118 094	58 824	59 270	42,3	74,8	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 187 667	582 516	605 151	42,4	165,2	673
Blansko	862	108 801	53 642	55 159	42,5	126,2	116
Brno-město	230	380 681	184 048	196 633	42,8	1 653,8	1
Brno-venkov	1 499	222 370	109 999	112 371	41,0	148,3	187
Břeclav	1 038	115 906	56 992	58 914	42,7	111,7	63
Hodonín	1 099	154 160	76 061	78 099	43,4	140,3	82
Vyškov	869	91 645	45 388	46 257	41,8	105,5	80
Znojmo	1 590	114 104	56 386	57 718	42,3	71,7	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 492	309 620	322 872	42,8	120,0	402
Jeseník	719	38 330	19 043	19 287	43,7	53,3	24
Olomouc	1 608	234 939	114 423	120 516	42,2	146,1	98
Prostějov	777	108 587	52 964	55 623	42,8	139,7	97
Přerov	854	129 925	63 829	66 096	43,3	152,1	105
Šumperk	1 313	120 711	59 361	61 350	43,0	91,9	78
Zlínský kraj (R)	3 963	582 921	285 883	297 038	43,1	147,1	307
Kroměříž	796	105 572	51 656	53 916	43,2	132,7	79
Uherské Hradiště	991	142 306	69 879	72 427	43,3	143,6	78
Vsetín	1 143	143 332	70 600	72 732	42,7	125,4	61
Zlín	1 033	191 711	93 748	97 963	43,1	185,5	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 430	1 203 299	590 516	612 783	42,7	221,6	300
Bruntál	1 537	92 018	45 561	46 457	43,1	59,9	67
Frydek-Místek	1 208	214 187	105 704	108 483	42,3	177,2	72
Karviná	356	247 887	121 890	125 997	43,3	695,9	17
Nový Jičín	882	151 680	74 788	76 892	42,1	172,0	54
Opava	1 116	176 254	86 392	89 862	42,4	158,0	77
Ostrava-město	332	321 273	156 181	165 092	42,7	969,1	13

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

ÚZEMÍ

AREA

2-2. Bilance půdy v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Land use in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
 v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
 Hectares

	2016	2017	2018	
Výměra	543 049	543 047	543 049	Area, total
Zemědělská půda	273 646	273 371	273 233	Agricultural land
v tom:				
orná půda	168 822	168 417	168 084	Arable land
zahrady	17 569	17 694	17 917	Gardens
ovocné sady	751	813	815	Orchards
trvalé travní porosty	86 504	86 447	86 417	Permanent grasslands
chmelnice	-	-	0	Hop gardens
vinice	0	0	0	Vineyards
Nezemědělská půda	269 403	269 675	269 816	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	194 137	194 189	194 273	Forest land
vodní plochy	11 613	11 648	11 655	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	11 734	11 733	11 714	Built-up areas
ostatní plochy	51 919	52 106	52 174	Other areas

2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2018

Land use by district as at 31 December 2018

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
 v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
 Hectares

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Země- dělská půda <i>Agricultural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non-agri- cultural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grass- lands</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy a nádvoří <i>Built-up areas</i>	ostatní plochy <i>Other areas</i>
Moravskoslezský kraj	273 233	168 084	18 731	86 417	269 816	194 273	11 655	11 714	52 174
Bruntál	70 376	29 151	1 953	39 272	83 288	70 553	2 090	1 460	9 185
Frydek-Místek	45 185	20 769	4 649	19 767	75 659	61 608	2 363	2 284	9 404
Karviná	17 800	12 101	3 060	2 640	17 823	5 188	2 304	1 757	8 574
Nový Jičín	56 122	41 270	3 724	11 127	32 060	20 298	1 840	1 788	8 133
Opava	68 378	54 596	2 771	11 011	43 206	31 225	1 891	2 202	7 887
Ostrava-město	15 373	10 198	2 575	2 600	17 780	5 401	1 166	2 222	8 990



ÚZEMÍ

AREA

2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2018

Size groups of municipalities by district as at 31 December 2018

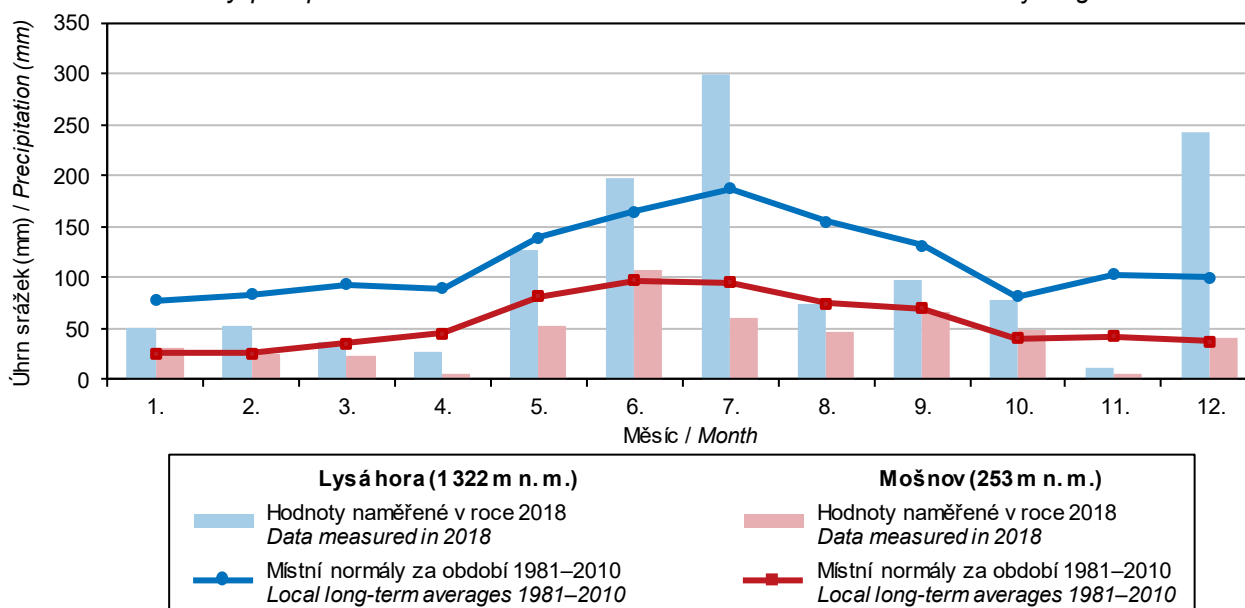
Kraj, okresy Region, District	Počet obcí Number of municipalities	v tom s počtem obyvatel By population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+
Moravskoslezský kraj	300	13	57	74	74	48	22	7	5
Bruntál	67	9	29	16	6	3	3	1	-
Frydek-Místek	72	-	11	15	23	18	3	1	1
Karviná	17	-	-	-	3	5	4	3	2
Nový Jičín	54	1	4	19	15	7	6	2	-
Opava	77	3	12	21	25	11	4	-	1
Ostrava-město	13	-	1	3	2	4	2	-	1

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Počet obyvatel Population	v tom v obcích s počtem obyvatel In municipalities with population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+
Moravskoslezský kraj	1 203 299	1 893	18 715	54 372	105 398	148 009	170 535	177 953	526 424
Bruntál	92 018	1 289	9 697	11 423	7 606	8 911	29 695	23 397	-
Frydek-Místek	214 187	-	3 651	11 431	32 907	54 291	20 845	35 131	55 931
Karviná	247 887	-	-	-	4 428	19 426	25 326	73 980	124 727
Nový Jičín	151 680	159	1 384	14 377	22 938	18 267	49 110	45 445	-
Opava	176 254	445	3 488	14 944	34 036	34 841	31 862	-	56 638
Ostrava-město	321 273	-	495	2 197	3 483	12 273	13 697	-	289 128

Měsíční úhrn srážek naměřený v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje Monthly precipitation measured at weather stations in the Moravskoslezský Region



Framen: Český hydrometeorologický ústav / Source: Czech Hydrometeorological Institute

PODNEBÍ

CLIMATE

2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje

Climatic data measured at weather stations in the Moravskoslezský Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Stanice (nadmožská výška) Weather station (altitude in metres)	Měsíc Month												Rok celkem Year, total	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
Průměrná teplota vzduchu (°C) Average air temperature (°C)														
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	-3,4	-8,9	-4,4	8,3	11,0	11,7	13,6	15,8	10,5	6,5	1,3	-4,0	4,8
	N	-4,8	-4,8	-2,2	3,0	8,7	11,2	13,9	13,9	8,9	4,7	-0,9	-4,3	3,9
Mošnov (253 m n. m.)	H	2,4	-2,9	1,8	14,6	17,3	18,5	20,5	21,7	16,0	11,1	5,7	2,1	10,7
	N	-1,5	-0,3	3,6	8,8	14,0	16,9	19,0	18,3	13,8	9,1	3,9	-0,3	8,8
Úhrn srážek (mm) Total precipitation (mm)														
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	51,2	52,4	37,6	26,5	127,2	196,8	300,0	74,5	97,2	77,3	11,1	242,3	1 294,1
	N	78,1	83,8	92,9	89,0	138,9	164,7	186,9	155,0	131,4	81,7	102,8	100,5	1 405,7
	Sr	65,6	62,5	40,5	29,8	91,6	119,5	160,5	48,1	74,0	94,6	10,8	241,1	92,1
Mošnov (253 m n. m.)	H	30,4	24,7	23,6	6,0	52,9	107,5	59,9	46,6	66,2	48,7	6,5	41,5	514,5
	N	25,5	25,9	35,3	45,5	81,9	97,1	95,1	74,7	69,8	40,9	42,2	37,2	671,2
	Sr	119,2	95,4	66,9	13,2	64,6	110,7	63,0	62,4	94,8	119,1	15,4	111,6	76,7
Trvání slunečního svitu (h) Sunshine duration (h)														
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	29,2	45,3	85,5	224,4	216,4	113,7	203,5	269,3	194,4	136,6	106,7	10,2	1 635,2
	N	72,3	75,8	99,4	156,4	185,3	176,0	206,8	203,1	134,5	113,5	62,6	62,8	1 548,5
	Sv	40,4	59,8	86,0	143,5	116,8	64,6	98,4	132,6	144,5	120,4	170,4	16,2	105,6
Mošnov (253 m n. m.)	H	35,8	37,9	109,9	241,8	278,9	168,6	249,1	287,6	207,8	141,5	87,0	17,3	1 863,2
	N	52,7	72,0	110,8	173,8	218,3	217,0	241,9	228,1	151,6	115,6	57,5	41,0	1 680,3
	Sv	67,9	52,6	99,2	139,1	127,8	77,7	103,0	126,1	137,1	122,4	151,3	42,2	110,9

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2018

H – climatic data measured in 2018.

N – normály klimatických hodnot za období 1981–2010

N – long-term averages of climatic data for the period 1981–2010.

Sr – průměrný úhrn srážek v roce 2018 v % průměrného srážkového normálu

Sr – average total precipitation in 2018 as percentage of the long-term average.

Sv – průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2018 v % průměrného normálu

Sv – average sunshine duration in 2018 as percentage of the long-term average.

2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Moravskoslezském kraji

Extreme weather data in the Moravskoslezský Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmožská výška) Weather station (altitude in metres)	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší výška sněhové pokrývky Deepest snow cover		
	°C	datum měření Measured on	°C	datum měření Measured on	mm	datum měření Measured on	cm	datum měření Measured on	
Lysá hora (1 322 m n. m.)	2016	27,6	25. 6.	-15,3	4. 1.	83,0	5. 10.	72	21. 2.
	2017	27,1	10. 8.	-25,4	7. 1.	54,3	17. 9.	92	15. 1.
	2018	26,7	9. 8.	-21,0	27. 2.	153,3	18. 7.	127	31. 12.
Mošnov (253 m n. m.)	2016	35,2	25. 6.	-17,0	4. 1.	30,6	31. 7.	8	2. 3.
	2017	34,6	10. 8.	-18,3	9. 1.	34,4	27. 4.	28	2. 2.
	2018	33,7	9. 8.	-18,6	1. 3.	27,5	1. 9.	11	8. 2.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-1. Chráněná území v Moravskoslezském kraji

Protected areas in the Moravskoslezský Region

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2016 ¹⁾	2017 ²⁾	2018 ²⁾	
	Počet Number			
Národní parky	-	-	-	National parks
Chráněné krajinné oblasti	3	3	3	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	162	163	163	Small-size protected areas, total
v tom:				
národní přírodní památky	7	7	7	National nature monuments
národní přírodní rezervace	11	11	11	National nature reserves
přírodní památky	68	69	69	Nature monuments
přírodní rezervace	76	76	76	Nature reserves
	Rozloha (ha) Area (ha)			
Národní parky	-	-	-	National parks
Chráněné krajinné oblasti	91 779	94 083	94 083	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	8 296	8 404	8 408	Small-size protected areas, total
v tom:				
národní přírodní památky	396	450	450	National nature monuments
národní přírodní rezervace	2 016	2 059	2 059	National nature reserves
přírodní památky	1 508	1 515	1 515	Nature monuments
přírodní rezervace	4 376	4 380	4 385	Nature reserves

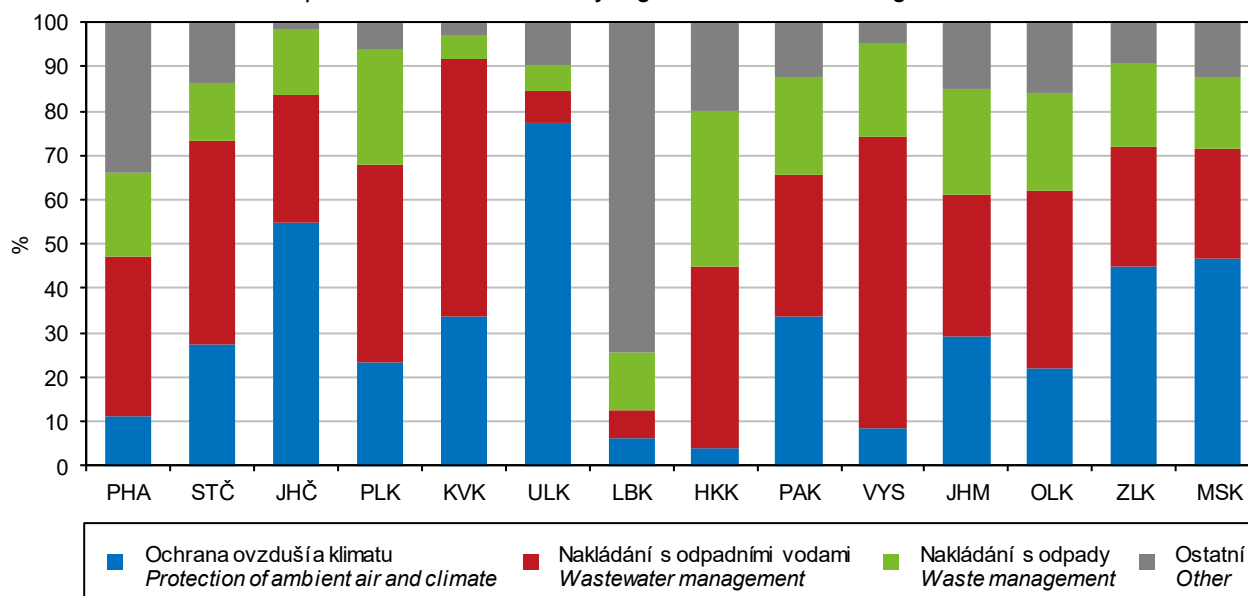
¹⁾ rozloha podle vyhlášek

¹⁾ Areas given according to data in the appropriate establishing decree.

²⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic chráněných území

²⁾ Areas calculated from the border perimeter of the protected areas.

Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2018
 Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2018



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-2. Chráněná území podle okresů k 31. 12. 2018

Protected areas by district as at 31 December 2018

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Národní parky National parks	Chráněné krajinné oblasti Protected landscape areas	Maloplošná chráněná území celkem Small-size protected areas, total	v tom			
				národní přírodní památky National nature monuments	národní přírodní rezervace National nature reserves	přírodní památky Nature monuments	přírodní rezervace Nature reserves
	Počet ¹⁾			Number ¹⁾			
Moravskoslezský kraj	-	3	163	7	11	69	76
Bruntál	-	1	33	3	3	8	19
Frýdek-Místek	-	1	59	1	5	24	29
Karviná	-	-	11	-	-	9	2
Nový Jičín	-	2	28	1	1	13	13
Opava	-	-	23	1	1	10	11
Ostrava-město	-	1	13	1	1	7	4
	Rozloha (ha) ²⁾			Area (ha) ²⁾			
Moravskoslezský kraj	-	94 083	8 408	450	2 059	1 515	4 385
Bruntál	-	27 919	2 568	235	1 264	80	988
Frýdek-Místek	-	52 064	2 986	102	472	459	1 952
Karviná	-	-	475	-	-	427	48
Nový Jičín	-	12 927	976	25	144	73	735
Opava	-	-	781	2	58	237	486
Ostrava-město	-	1 173	622	86	121	239	176

¹⁾ počet chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť některá chráněná území se rozkládají na území více okresů

¹⁾ The number of protected areas in a region may not be equal to the sum of their numbers for districts, as some protected areas are located on territories of several districts.

²⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic chráněných území

²⁾ Areas calculated from the border perimeter of the protected areas.

3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2018

The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) of Natura 2000 by district as at 31 December 2018

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Evropsky významné lokality Sites of Community importance		Ptačí oblasti Special protection areas	
	počet ¹⁾ Number ¹⁾	rozloha (ha) Area (ha)	počet ¹⁾ Number ¹⁾	rozloha (ha) Area (ha)
Moravskoslezský kraj	49	72 290	5	73 659
Bruntál	14	5 503	1	23 120
Frýdek-Místek	8	53 136	1	34 919
Karviná	7	1 013	1	2 575
Nový Jičín	8	10 818	2	11 179
Opava	13	512	2	271
Ostrava-město	5	1 309	2	1 594

¹⁾ počet lokalit a oblastí za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť některé lokality a oblasti se rozkládají na území více okresů

¹⁾ The number of sites of Community importance and special protection areas for region may not correspond to their sum for districts, as some areas are located on territories of several districts.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí v Moravskoslezském kraji Investments and non-investment expenditure on environmental protection in the Moravskoslezský Region

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

	2016	2017	2018	
Investice na území kraje				Investments in the region
Investice celkem	3 617 653	3 272 598	4 743 591	Investments, total
Investoři se sídlem v kraji				Investors having registered office in the region
Investice celkem	3 468 930	3 084 232	4 379 492	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	1 367 933	1 339 929	2 046 927	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 165 163	927 568	1 080 873	Wastewater management
nakládání s odpady	288 310	326 035	721 183	Waste management
ostatní	647 524	490 700	530 509	Other
Neinvestiční náklady celkem	6 180 022	5 958 856	6 254 163	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	634 500	720 815	852 806	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 241 322	1 258 129	1 344 303	Wastewater management
nakládání s odpady	3 918 885	3 605 648	3 673 817	Waste management
ostatní	385 315	374 264	383 237	Other

3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2018

Investments and non-investment expenditure on environmental protection by district of the investor registered office in 2018

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	z toho			
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water
		Investice		Investments	
Moravskoslezský kraj	4 379 492	2 046 927	1 080 873	721 183	20 206
Bruntál	64 857	33 042	12 514	13 297	i. d.
Frydek-Místek	702 753	497 498	46 491	119 049	8 495
Karviná	751 823	244 612	84 637	419 057	i. d.
Nový Jičín	167 795	66 242	51 868	39 742	6 733
Opava	402 412	22 713	295 560	62 505	-
Ostrava-město	2 289 852	1 182 820	589 803	67 533	4 336
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	
Moravskoslezský kraj	6 254 163	852 806	1 344 303	3 673 817	195 708
Bruntál	301 190	3 351	42 130	196 423	51 041
Frydek-Místek	2 348 188	696 991	385 620	1 156 982	20 900
Karviná	707 012	38 703	74 311	518 767	59 444
Nový Jičín	388 645	20 728	92 582	258 750	1 610
Opava	301 288	7 038	78 626	196 360	9 515
Ostrava-město	2 207 840	85 995	671 034	1 346 535	53 198

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší v Moravskoslezském kraji¹⁾

Emissions of main pollutants into air in the Moravskoslezský Region¹⁾

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
 v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
 Tonnes

	2015	2016	2017	
	Celkem (REZZO 1–4) Total			
Tuhé znečišťující látky	6 793	6 316	6 261	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	18 253	17 536	17 294	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	23 706	22 802	20 322	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	181 131	192 135	183 625	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3) Stationary sources			
Tuhé znečišťující látky	6 234	5 776	5 721	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	18 241	17 524	17 282	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	17 557	17 161	14 762	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	171 043	183 996	175 981	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources			
Tuhé znečišťující látky	559	540	540	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	12	12	12	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	6 149	5 642	5 560	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	10 088	8 138	7 644	Carbon monoxide (CO)

¹⁾ emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky), data byla převzata dne 10. 5. 2019

¹⁾ Emission amounts for 2016 were calculated using a new methodology (see the methodological notes to chapter 3). Source data were received on 10 May 2019.

3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3 v Moravskoslezském kraji¹⁾

Emissions of main pollutants into air for REZZO 1–3 in the Moravskoslezský Region¹⁾

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
 v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
 Tonnes

	2015	2016	2017	
	Celkem Total			
Tuhé znečišťující látky	6 234	5 776	5 721	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	18 241	17 524	17 282	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	17 557	17 161	14 762	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	171 043	183 996	175 981	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km ²)			
Tuhé znečišťující látky	1,15	1,06	1,05	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	3,36	3,23	3,18	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3,23	3,16	2,72	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	31,51	33,88	32,41	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	5,13	4,77	4,74	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	15,01	14,47	14,31	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	14,45	14,17	12,23	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	140,75	151,88	145,75	Carbon monoxide (CO)

¹⁾ emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky), data byla převzata dne 10. 5. 2019

¹⁾ Emission amounts for 2016 were calculated using a new methodology (see the methodological notes to chapter 3). Source data were received on 10 May 2019.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v Moravskoslezském kraji

Waste generated by selected activity of enterprises with the enterprise registered office in the Moravskoslezský Region

v t

Tonnes

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Celková produkce odpadů	2 601 796	2 717 781	2 729 960	Waste generation, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	12 061	14 159	23 314	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	31 624	25 900	18 672	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	1 230 439	1 365 145	1 371 156	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	6 109	4 097	5 545	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	3 445	4 473	4 728	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	836	1 247	1 292	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	357	470	409	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	i. d.	71	i. d.	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	12 585	12 287	9 601	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	57 099	65 272	69 019	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	9 465	10 048	10 636	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	8 669	10 266	10 385	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	12 632	11 471	10 578	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	11 656	11 942	10 854	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	12 673	11 033	8 959	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	529 727	731 919	730 537	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	91 557	72 703	68 330	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	567	657	641	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	9 472	10 571	13 035	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	82 342	72 286	81 845	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	236 325	250 447	249 186	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	133 674	72 268	73 515	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	4 778	5 099	5 772	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	458	545	342	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	5 055	4 751	5 138	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	300 232	257 491	197 561	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	201 004	212 516	254 669	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	88 417	89 076	92 580	Water collection, treatment and supply
37–39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	112 587	123 440	162 089	Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v Moravskoslezském kraji

Waste generated by selected activity of enterprises with the enterprise registered office in the Moravskoslezský Region

dokončení
 v t

End of table
 Tonnes

Sekce, oddíl CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
F Stavebnictví	571 656	600 170	685 523	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	178 707	191 291	139 542	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 235	8 489	10 519	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	1 750	2 637	2 018	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	20	20	27	Information and communication
Q Zdravotní a sociální péče	13 647	10 638	11 094	Human health and social work activities
S Ostatní činnosti	956	991	1 051	Other service activities

3-9. Produkce komunálního odpadu v Moravskoslezském kraji

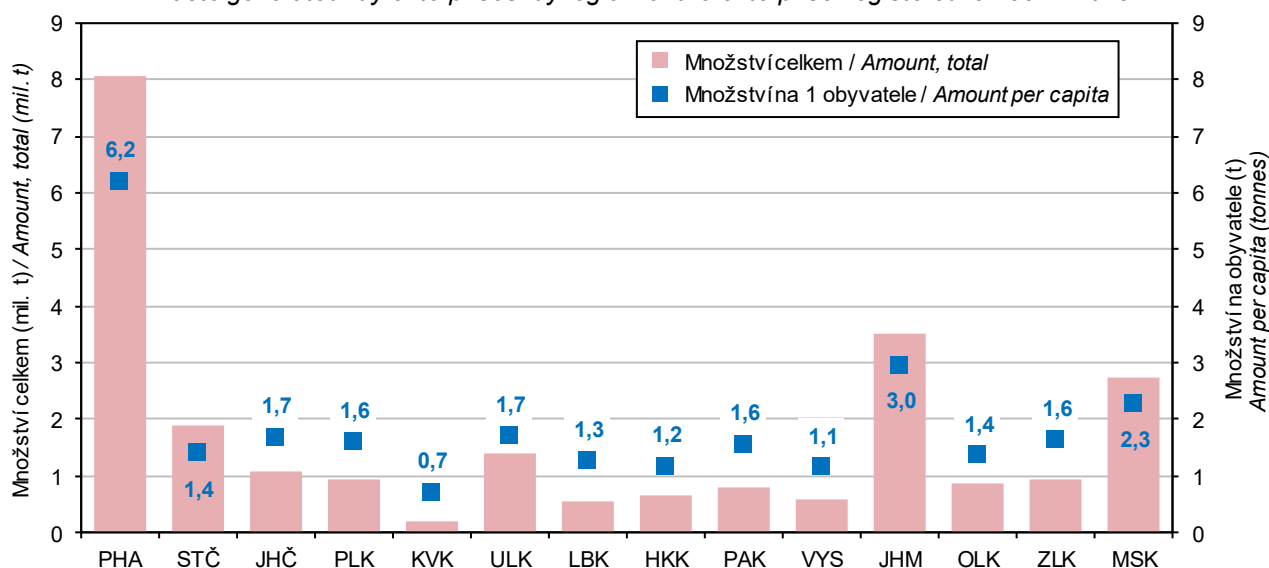
Municipal waste generation in the Moravskoslezský Region

v t

Tonnes

	2016	2017	2018	
Produkce komunálního odpadu celkem	413 620	422 055	433 716	Municipal waste generation, total
z toho:				
běžný svoz	236 561	231 284	228 940	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	46 489	48 251	52 216	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	60 026	64 087	67 998	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	3 437	3 214	4 396	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)
Komunální odpad na 1 obyvatele (kg)	341	350	360	Municipal waste in kilograms per capita

Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2018
 Waste generated by enterprises by region of the enterprise registered office in 2018



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v Moravskoslezském kraji

Public water supply and sewerage systems in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	1 210 514	1 206 723	1 203 424	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	99,9	99,9	99,9	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	76 725	75 880	75 836	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) z toho pro domácnosti ²⁾	57 542 39 777	56 732 39 258	56 989 39 473	Drinking water invoiced (thous. m ³) To households ²⁾
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	1 014 832 946 216	1 012 203 950 044	1 001 076 931 300	Population living in houses connected to public sewerage systems Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	83,8	83,8	83,1	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m ³) z toho bez zpoplatněných srážkových vod	52 035 47 531	51 349 46 800	52 170 47 646	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³) Excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	46 268	45 859	45 632	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	97,3	98,0	95,8	Percentage of wastewater treated

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

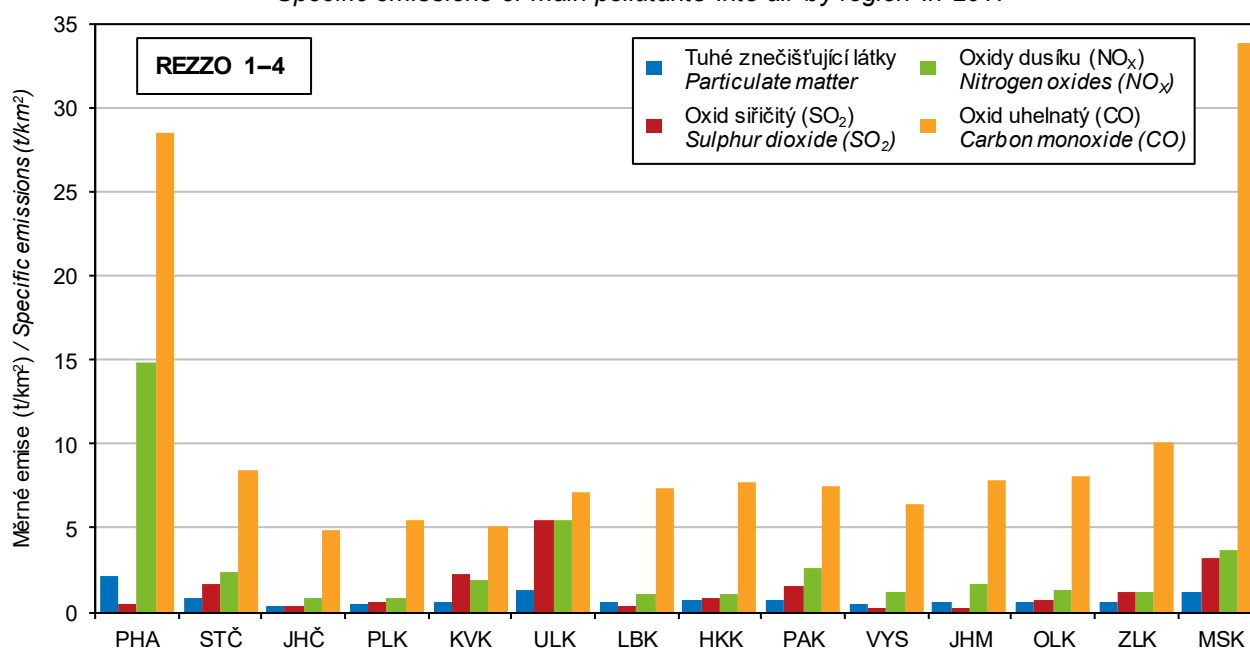
²⁾ viz metodické vysvětlivky

¹⁾ Related to the mid-year population.

²⁾ See methodological notes.

Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2017

Specific emissions of main pollutants into air by region in 2017



Pramen: Český hydrometeorologický ústav / Source: Czech Hydrometeorological Institute

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu v Moravskoslezském kraji

Public wastewater treatment plants in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	160	161	164	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	5	5	5	Primary (mechanical)
mechanicko-biologické	155	156	159	Secondary (mechanical-biological)
z toho s dalším odstraňováním:				Tertiary (chemical) – with further removal of
dusíku (N)	54	56	55	Nitrogen (N)
fosforu (P)	1	-	-	Phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	37	38	41	Both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	523 152	523 464	522 563	Total capacity of WWTPs (m ³ /day)

3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění v Moravskoslezském kraji

Wastewater treatment sludge production and sludge disposal in the Moravskoslezský Region

v t sušiny

Tonnes of dry matter

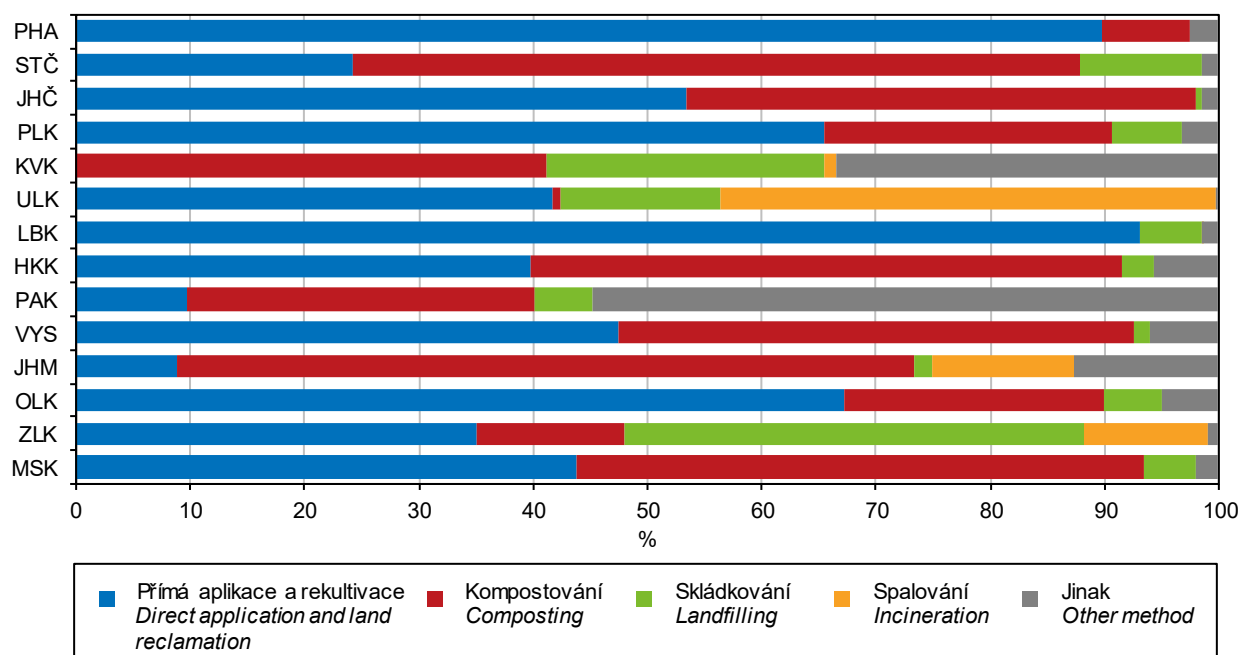
	2016	2017	2018	
Produkce kalů celkem¹⁾	21 588	19 477	24 445	Sludge production, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal
přímá aplikace a rekultivace	27	40	10 702	Direct application and land reclamation
kompostování	10 729	9 004	12 147	Composting
skládkování	806	746	1 108	Landfilling
spalování	-	-	-	Incineration
jinak	10 026	9 687	488	Other method

¹⁾ kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

¹⁾ Sludge generated in wastewater treatment plants.

Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2018

Wastewater treatment sludge disposal method by region in 2018



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-1. Vybrané demografické údaje v Moravskoslezském kraji

Selected demographic data in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Sřední stav obyvatelstva	1 211 437	1 207 419	1 204 346	<i>Mid-year population</i>
v tom: muži	593 679	591 973	590 797	<i>Males</i>
ženy	617 758	615 446	613 549	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	1 209 879	1 205 886	1 203 299	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom: muži	593 064	591 343	590 516	<i>Males</i>
ženy	616 815	614 543	612 783	<i>Females</i>
Sňatky	5 768	6 004	6 285	<i>Marriages</i>
Rozvody	2 925	2 816	2 666	<i>Divorces</i>
Narození celkem	12 096	12 126	12 432	<i>Births, total</i>
v tom: živé	12 052	12 078	12 387	<i>Live births</i>
mrtvé	44	48	45	<i>Stillbirths</i>
Živé narození mimo manželství	6 364	6 360	6 428	<i>Live births outside marriage</i>
Živé narození do 2 500 g	994	948	886	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	3 846	4 065	3 680	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušeni těhotenství	2 159	2 251	1 950	<i>Induced abortions</i>
Zemřelí celkem	13 133	13 560	13 649	<i>Deaths, total</i>
z toho: do 1 roku	41	37	42	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
do 28 dnů	18	20	27	<i>Neonatal deaths</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 081	-1 482	-1 262	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	5 578	5 550	6 114	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	7 929	8 061	7 439	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	-2 351	-2 511	-1 325	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	-3 432	-3 993	-2 587	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	4,8	5,0	5,2	<i>Marriages</i>
rozvody	2,4	2,3	2,2	<i>Divorces</i>
živé narození	9,9	10,0	10,3	<i>Live births</i>
potraty	3,2	3,4	3,1	<i>Abortions</i>
zemřelí	10,8	11,2	11,3	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	-0,9	-1,2	-1,0	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	4,6	4,6	5,1	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	6,5	6,7	6,2	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	-1,9	-2,1	-1,1	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	-2,8	-3,3	-2,1	<i>Total population change</i>
Rozvody na 100 sňatků	50,7	46,9	42,4	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	31,8	33,5	29,6	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušeni těhotenství na 100 narozených	17,8	18,6	15,7	<i>Induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	3,6	4,0	3,6	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	3,4	3,1	3,4	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	1,5	1,7	2,2	<i>Neonatal mortality rate</i>
Počet žen na 100 mužů (stav k 31. 12.)	104,0	103,9	103,8	<i>Females per 100 males (as at 31 December)</i>
Muži – naděje dožití (dvouleté období):				<i>Males – life expectancy (two-year period)</i>
při narození	74,23	74,46	74,53	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	30,98	31,24	31,31	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,25	15,43	15,45	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy – naděje dožití (dvouleté období):				<i>Females – life expectancy (two-year period)</i>
při narození	81,02	81,13	81,05	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	36,91	37,06	37,06	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,14	19,27	19,19	<i>at the age of 65 years</i>

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.) Distribution of the population by sex and age in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

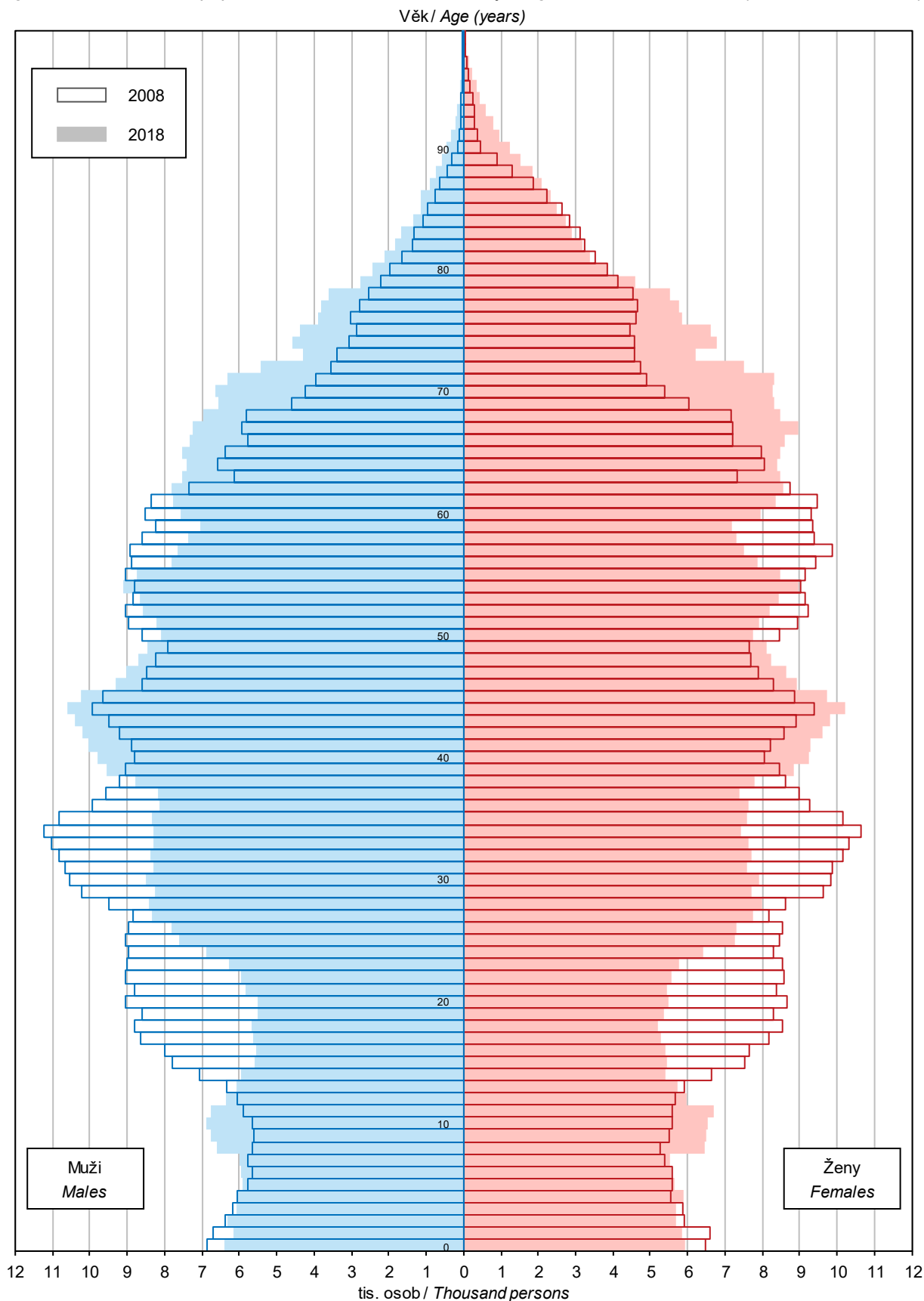
	2016	2017	2018	
Celkem	1 209 879	1 205 886	1 203 299	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	11 964	11 988	12 301	0
1–4	46 980	47 314	47 702	1–4
5–9	64 727	62 800	60 949	5–9
10–14	57 590	59 985	62 372	10–14
15–19	54 912	54 564	54 638	15–19
20–24	67 202	63 079	59 195	20–24
25–29	82 161	80 687	78 433	25–29
30–34	80 367	79 996	80 065	30–34
35–39	89 443	85 505	82 230	35–39
40–44	99 603	100 312	99 131	40–44
45–49	83 772	85 492	89 381	45–49
50–54	85 908	85 786	83 905	50–54
55–59	77 182	75 872	76 949	55–59
60–64	82 419	81 429	79 832	60–64
65–69	79 237	78 843	78 422	65–69
70–74	59 368	62 404	64 342	70–74
75–79	41 798	44 115	46 842	75–79
80–84	24 781	24 733	25 435	80–84
85–89	14 619	14 916	14 818	85–89
90–94	5 071	5 117	5 278	90–94
95 a více	775	949	1 079	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	181 261	182 087	183 324	0–14
15–64	802 969	792 722	783 759	15–64
65 a více	225 649	231 077	236 216	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	15,0	15,1	15,2	0–14
15–64	66,4	65,7	65,1	15–64
65 a více	18,7	19,2	19,6	65+
Průměrný věk	42,2	42,5	42,7	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	124,5	126,9	128,9	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Muži celkem	593 064	591 343	590 516	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	92 877	93 420	94 231	0–14
15–64	408 561	403 787	399 621	15–64
65 a více	91 626	94 136	96 664	65+
Průměrný věk	40,6	40,9	41,1	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	98,7	100,8	102,6	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Ženy celkem	616 815	614 543	612 783	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	88 384	88 667	89 093	0–14
15–64	394 408	388 935	384 138	15–64
65 a více	134 023	136 941	139 552	65+
Průměrný věk	43,8	44,0	44,2	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	151,6	154,4	156,6	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje v letech 2008 a 2018 (stav k 31. 12.)
Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region in 2008 and 2018 (as at 31 December)



OBYVATELSTVO

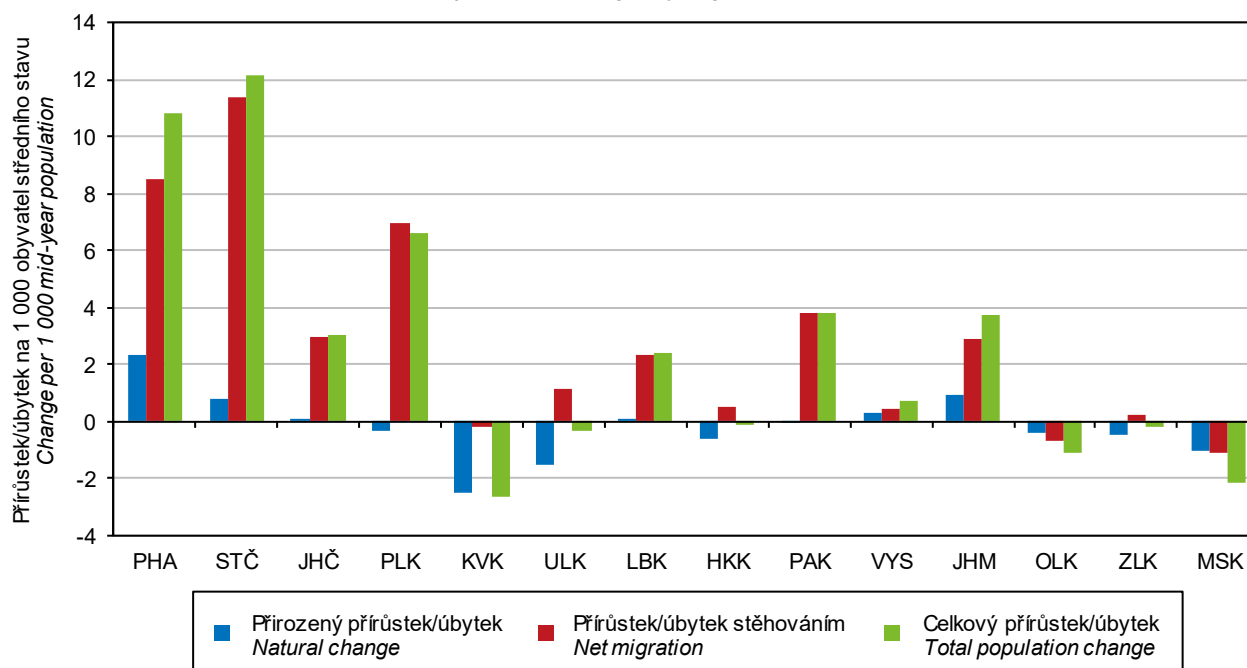
POPULATION

4-3. Sňatky v Moravskoslezském kraji

Marriages in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Sňatky celkem	5 768	6 004	6 285	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	4 338	4 568	4 763	<i>Single males</i>
svobodné	4 420	4 524	4 744	<i>Single females</i>
rozvedení	1 375	1 367	1 458	<i>Divorced males</i>
rozvedené	1 282	1 417	1 462	<i>Divorced females</i>
ovdovělí	55	69	64	<i>Widowed males</i>
ovdovělé	66	63	79	<i>Widowed females</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	3 862	4 044	4 211	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší: ženich	1 430	1 436	1 522	<i>Second and further: Groom</i>
nevěsta	1 348	1 480	1 541	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	619	633	698	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	3 963	4 070	4 203	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	1 186	1 301	1 384	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Average age at marriage (years)</i>
ženichů	35,7	36,0	36,3	<i>Grooms</i>
nevěst	32,7	33,2	33,6	<i>Brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Average age at the first marriage (years)</i>
ženichů	31,6	31,9	32,1	<i>Grooms</i>
nevěst	29,0	29,3	29,6	<i>Brides</i>

Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2018
Population change by region in 2018



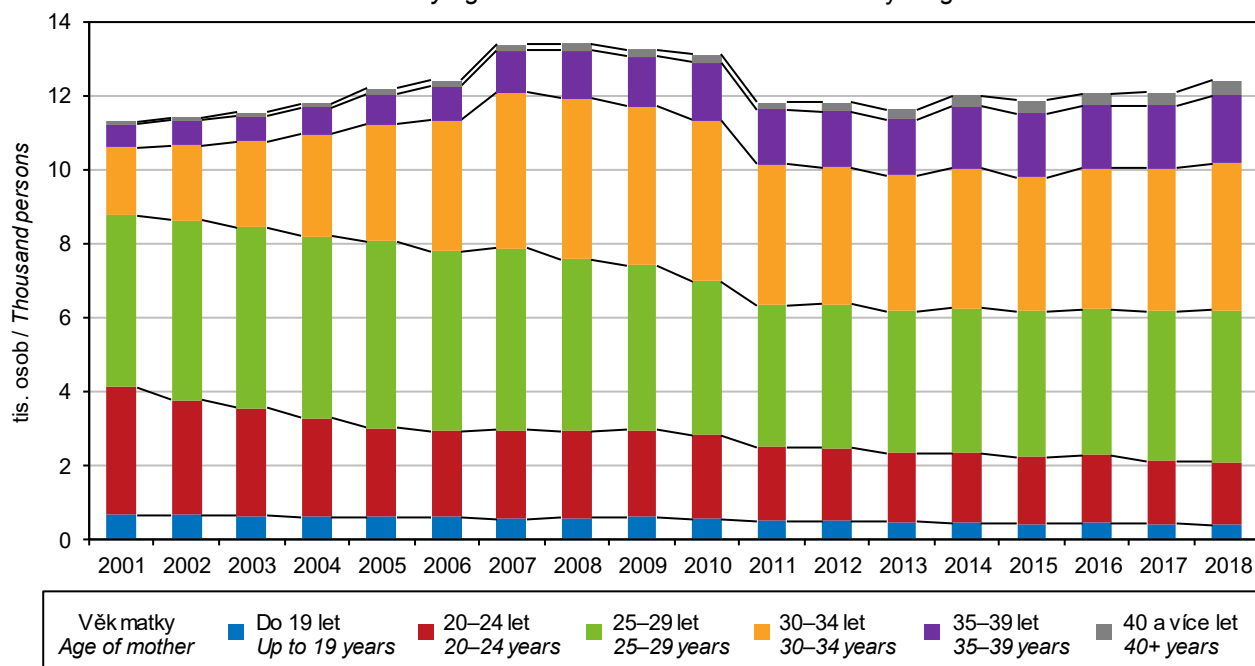
OBYVATELSTVO

POPULATION

4-4. Rozvody v Moravskoslezském kraji Divorces in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Rozvody celkem	2 925	2 816	2 666	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				by duration of marriage (years)
0–4	464	459	418	0–4
5–9	642	622	503	5–9
10–14	450	470	476	10–14
15 a více	1 369	1 265	1 269	15+
v tom podle počtu nezletilých dětí:				by number of minors
žádné	1 249	1 171	1 164	0
jedno	862	864	789	1
dvě	722	692	611	2
tři a více	92	89	102	3+
v tom podle pořadí:				by order
muži první	2 376	2 302	2 167	Males: first
druhé	488	475	447	second
třetí a vyšší	61	39	52	third and further
ženy první	2 401	2 339	2 167	Females: first
druhé	477	437	440	second
třetí a vyšší	47	40	59	third and further
Průměrný věk při rozvodu				Average age at divorce (years)
muži	44,3	44,6	45,1	Males
ženy	41,5	41,6	42,3	Females

Živě narození podle věku matky v Moravskoslezském kraji
 Live births by age of mother in the Moravskoslezský Region



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Moravskoslezském kraji

Births in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Narození celkem	12 096	12 126	12 432	Births, total
z toho mrtvě	44	48	45	Stillbirths
Živě narození	12 052	12 078	12 387	Live births
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	6 295	6 196	6 424	Males
ženy	5 757	5 882	5 963	Females
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	5 746	5 847	5 755	First
druhé	4 348	4 292	4 603	Second
třetí	1 316	1 250	1 339	Third
čtvrté a vyšší	642	689	690	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	2	2	1	up to 14
15–17	107	127	88	15–17
18–19	307	269	288	18–19
20–24	1 849	1 702	1 688	20–24
25–29	3 955	4 057	4 104	25–29
30–34	3 801	3 855	3 984	30–34
35–39	1 689	1 694	1 834	35–39
40 a více	342	372	400	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	5 766	5 768	5 870	Single
vdané	5 688	5 718	5 959	Married
rozvedené	583	574	530	Divorced
ovdovělé	15	18	28	Widowed
Počet porodů dvojčat	159	154	146	Number of deliveries of: twins
trojčat	4	1	1	triplets
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	52,8	52,7	51,9	Share of births outside marriage in total live births (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	29,8	30,0	30,1	Average age of mother at delivery of a child (years)
prvního dítěte	28,0	28,2	28,3	First child
druhého dítěte	30,7	30,9	31,1	Second child
třetího dítěte	32,7	33,1	32,8	Third child
Úhrnná plodnost	1,565	1,600	1,676	Total fertility rate

4-6. Potraty v Moravskoslezském kraji

Abortions in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Potraty celkem	3 846	4 065	3 680	Abortions, total
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	1 541	1 665	1 594	Spontaneous
umělá přerušení těhotenství	2 159	2 251	1 950	Induced
ostatní včetně ukončení mimoděložního těhotenství	146	149	136	Other, including termination of ectopic pregnancy
Umělá přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů	510	578	371	Medically indicated induced abortions
Úhrnná potratovost	0,495	0,538	0,497	Total abortion rate



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-7. Zemřelí podle příčin smrti v Moravskoslezském kraji Deaths by cause of death in the Moravskoslezský Region

Příčiny smrti (Kapitoly MKN-10)	2016	2017	2018	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	13 133	13 560	13 649	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	259	227	203	I Certain infectious and parasitic diseases (A00–B99)
II. Novotvary (C00–D48)	3 083	3 223	3 261	II Neoplasms (C00–D48)
z toho: zhoubné novotvary (C00–C97)	3 010	3 162	3 195	Malignant neoplasms (C00–C97)
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18–C21)	366	418	415	Malignant neoplasm of colon, rectum and anus (C18–C21)
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	199	200	223	Malignant neoplasm of pancreas (C25)
zhoubný novotvar průdušky a plic (C34)	573	629	562	Malignant neoplasm of bronchus and lung (C34)
zhoubný novotvar prsu (C50)	195	191	190	Malignant neoplasm of breast (C50)
zhoubné novotvary mízní, krvevorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	197	195	219	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81–C96)
III. Nemoci krve, krvevorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D50–D89)	35	22	26	III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50–D89)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	701	572	675	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	140	168	220	V Mental and behavioural disorders (F00–F99)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	272	296	338	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	1	-	1	VII Diseases of the eye and adnexa (H00–H59)
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	-	-	1	VIII Diseases of the ear and mastoid process (H60–H95)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	5 892	6 078	6 042	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
z toho: infarkt myokardu (I21–I23)	494	485	424	Myocardial infarction (I21–I23)
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	2 245	2 310	2 491	Other ischaemic heart diseases (I20, I24, I25)
cévní nemoci mozku (I60–I69)	885	869	824	Cerebrovascular diseases (I60–I69)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	923	1 076	995	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
z toho záněty plic (J12–J18)	351	483	437	Pneumonia (J12–J18)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	714	718	787	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	16	30	27	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00–L99)
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	18	24	20	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00–M99)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	155	194	187	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	1	-	XV Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00–O99)
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	25	16	24	XVI Certain conditions originating in the perinatal period (P00–P96)
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality (Q00–Q99)	24	21	21	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00–Q99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	242	251	194	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	633	643	627	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
z toho sebevraždy (X60–X84)	161	167	153	Intentional self-harm (X60–X84)

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti v Moravskoslezském kraji

Deaths by sex, age, and selected cause of death in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Zemřelí muži celkem	6 812	6 982	6 994	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	40	35	30	0–14
15–29	63	68	72	15–29
30–49	386	404	384	30–49
50–59	761	721	707	50–59
60–69	1 688	1 684	1 671	60–69
70–79	1 970	2 083	2 174	70–79
80–89	1 523	1 624	1 578	80–89
90 a více	381	363	378	90+
z toho podle vybraných tříd příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 734	1 801	1 801	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	312	286	287	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	136	151	134	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 719	2 786	2 859	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	545	609	573	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	420	427	452	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	70	74	83	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	170	165	123	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	449	450	434	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
Zemřelé ženy celkem	6 321	6 578	6 655	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	21	18	27	0–14
15–29	17	27	20	15–29
30–49	172	174	177	30–49
50–59	330	322	272	50–59
60–69	839	873	859	60–69
70–79	1 485	1 638	1 737	70–79
80–89	2 402	2 371	2 386	80–89
90 a více	1 055	1 155	1 177	90+
z toho podle vybraných tříd příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 349	1 422	1 460	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	389	286	388	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	136	145	204	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	3 173	3 292	3 183	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	378	467	422	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	294	291	335	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	85	120	104	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	72	86	71	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	184	193	193	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Moravskoslezském kraji

Immigrants and emigrants in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Přistěhovalí celkem	5 578	5 550	6 114	Immigrants, total
v tom: muži	2 884	2 900	3 365	Males
ženy	2 694	2 650	2 749	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 327	1 215	1 278	0–14
15–64	3 984	4 089	4 556	15–64
65 a více	267	246	280	65+
z toho z ciziny	2 060	2 021	2 561	from abroad
Vystěhovalí celkem	7 929	8 061	7 439	Emigrants, total
v tom: muži	3 715	3 835	3 622	Males
ženy	4 214	4 226	3 817	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 412	1 460	1 314	0–14
15–64	6 121	6 178	5 761	15–64
65 a více	396	423	364	65+
z toho do ciziny	1 399	1 312	1 233	to abroad
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	-2 351	-2 511	-1 325	Net migration, total
v tom: muži	-831	-935	-257	Males
ženy	-1 520	-1 576	-1 068	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	-85	-245	-36	0–14
15–64	-2 137	-2 089	-1 205	15–64
65 a více	-129	-177	-84	65+
z toho s cizinou	661	709	1 328	External migration
Stěhování mezi obcemi kraje	20 546	20 107	20 360	Migration between municipalities of the Region
v tom: muži	9 514	9 283	9 576	Males
ženy	11 032	10 824	10 784	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	4 922	4 868	5 091	0–14
15–64	14 420	13 983	14 007	15–64
65 a více	1 204	1 256	1 262	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	8 863	8 657	8 925	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	11 683	11 450	11 435	between municipalities of the District
Bruntál	1 381	1 227	1 198	Bruntál
Frýdek-Místek	2 592	2 657	2 756	Frýdek-Místek
Karviná	3 047	3 028	2 781	Karviná
Nový Jičín	1 722	1 793	1 809	Nový Jičín
Opava	1 965	1 880	2 003	Opava
Ostrava-město	976	865	888	Ostrava-město

OBYVATELSTVO

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2018

	Moravskoslezský kraj / Region	v tom okresy	
		Bruntál	Frýdek-Místek
Střední stav obyvatelstva	1 204 346	92 195	213 933
v tom: muži	590 797	45 616	105 530
ženy	613 549	46 579	108 403
Stav obyvatel k 31. 12.	1 203 299	92 018	214 187
v tom: muži	590 516	45 561	105 704
ženy	612 783	46 457	108 483
v tom ve věku:			
0–14	183 324	13 457	33 701
15–64	783 759	59 508	139 347
65 a více	236 216	19 053	41 139
z toho ženy ve věku:			
0–14	89 093	6 422	16 369
15–64	384 138	29 005	68 070
65 a více	139 552	11 030	24 044
Průměrný věk (k 31. 12.)	42,7	43,1	42,3
muži	41,1	41,5	40,9
ženy	44,2	44,7	43,8
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	128,9	141,6	122,1
muži	102,6	114,0	98,6
ženy	156,6	171,8	146,9
Sňatky	6 285	480	1 103
Rozvody	2 666	189	508
Narození celkem	12 432	836	2 252
v tom: živě	12 387	835	2 249
mrtvě	45	1	3
Potraty celkem	3 680	341	591
z toho umělá přerušení těhotenství	1 950	187	291
Zemřelí celkem	13 649	1 064	2 221
z toho: do 1 roku	42	2	4
do 28 dnů	27	2	2
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 262	-229	28
Přistěhovalí	6 114	1 137	2 743
Vystěhovalí	7 439	1 343	2 270
Přírůstek/úbytek stěhováním	-1 325	-206	473
Celkový přírůstek/úbytek	-2 587	-435	501
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	5,2	5,2	5,2
rozvody	2,2	2,1	2,4
živě narození	10,3	9,1	10,5
potraty	3,1	3,7	2,8
zemřelí	11,3	11,5	10,4
přirozený přírůstek/úbytek	-1,0	-2,5	0,1
přistěhovalí	5,1	12,3	12,8
vystěhovalí	6,2	14,6	10,6
přírůstek/úbytek stěhováním	-1,1	-2,2	2,2
celkový přírůstek/úbytek	-2,1	-4,7	2,3
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,1	29,5	30,6
Úhrnná plodnost	1,676	1,560	1,703
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	51,9	66,0	42,1
Kojenecká úmrtnost	3,4	2,4	1,8
Naděje dožití při narození (v období 2014–2018)			
muži	.	73,55	75,22
ženy	.	80,27	81,69



POPULATION

4-10. Selected demographic data by district in 2018

<i>District</i>				
<i>Karviná</i>	<i>Nový Jičín</i>	<i>Opava</i>	<i>Ostrava-město</i>	
248 631	151 565	176 333	321 689	<i>Mid-year population</i>
122 234	74 720	86 433	156 264	<i>Males</i>
126 397	76 845	89 900	165 425	<i>Females</i>
247 887	151 680	176 254	321 273	<i>Population (as at 31 December)</i>
121 890	74 788	86 392	156 181	<i>Males</i>
125 997	76 892	89 862	165 092	<i>Females</i>
				<i>Aged (years)</i>
35 642	24 175	27 757	48 592	<i>0–14</i>
162 669	98 502	114 612	209 121	<i>15–64</i>
49 576	29 003	33 885	63 560	<i>65+</i>
				<i>Females aged (years)</i>
17 356	11 779	13 498	23 669	<i>0–14</i>
78 986	48 211	56 452	103 414	<i>15–64</i>
29 655	16 902	19 912	38 009	<i>65+</i>
43,3	42,1	42,4	42,7	<i>Average age (years; as at 31 December)</i>
41,6	40,6	40,8	41,0	<i>Males</i>
44,9	43,5	43,9	44,4	<i>Females</i>
139,1	120,0	122,1	130,8	<i>Ageing index (65+/0–14 years; as at 31 December)</i>
108,9	97,6	98,0	102,5	<i>Males</i>
170,9	143,5	147,5	160,6	<i>Females</i>
1 266	808	950	1 678	<i>Marriages</i>
588	304	372	705	<i>Divorces</i>
2 308	1 694	1 877	3 465	<i>Births, total</i>
2 300	1 689	1 869	3 445	<i>Live births</i>
8	5	8	20	<i>Stillbirths</i>
830	427	463	1 028	<i>Abortions, total</i>
449	189	230	604	<i>Induced abortions</i>
3 089	1 531	1 951	3 793	<i>Deaths, total</i>
7	2	8	19	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
6	1	5	11	<i>Neonatal deaths</i>
-789	158	-82	-348	<i>Natural change</i>
2 858	1 683	1 788	4 830	<i>Immigrants</i>
3 559	1 727	1 837	5 628	<i>Emigrants</i>
-701	-44	-49	-798	<i>Net migration</i>
-1 490	114	-131	-1 146	<i>Total population change</i>
				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
5,1	5,3	5,4	5,2	<i>Marriages</i>
2,4	2,0	2,1	2,2	<i>Divorces</i>
9,3	11,1	10,6	10,7	<i>Live births</i>
3,3	2,8	2,6	3,2	<i>Abortions</i>
12,4	10,1	11,1	11,8	<i>Deaths</i>
-3,2	1,0	-0,5	-1,1	<i>Natural change</i>
11,5	11,1	10,1	15,0	<i>Immigrants</i>
14,3	11,4	10,4	17,5	<i>Emigrants</i>
-2,8	-0,3	-0,3	-2,5	<i>Net migration</i>
-6,0	0,8	-0,7	-3,6	<i>Total population change</i>
29,5	30,4	30,5	30,0	<i>Average age of mother at delivery of a child (years)</i>
1,560	1,788	1,706	1,715	<i>Total fertility rate</i>
57,1	49,6	46,7	55,4	<i>Share of births outside marriage in total live births (%)</i>
3,0	1,2	4,3	5,5	<i>Infant mortality rate</i>
				<i>Life expectancy at birth (years; in the period of 2014–2018)</i>
73,49	75,17	74,91	74,04	<i>Males</i>
80,19	82,02	81,78	80,51	<i>Females</i>

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-11. Cizinci v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)^{*)}

Foreigners in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)^{)}*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service

	2016	2017	2018	
Cizinci celkem	25 547	26 435	27 987	Foreigners, total
v tom: muži	15 764	16 309	17 322	Males
ženy	9 783	10 126	10 665	Females
Státní občanství				Citizenship
ze zemí EU 28	16 320	16 763	17 379	From the EU28
z ostatních zemí	9 227	9 672	10 608	From other countries
z toho:				
Slovensko	8 503	8 811	9 193	Slovakia
Polsko	5 417	5 462	5 551	Poland
Vietnam	4 326	4 378	4 360	Viet Nam
Ukrajina	1 338	1 397	1 687	Ukraine
Korejská republika	802	770	855	Korea (the Republic of)

^{*)} údaje nezahnují cizince s platným azylem na území ČR

^{*)} Data do not include foreigners with valid asylum in the Czech Republic.

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2018^{*)}

Foreigners by district as at 31 December 2018^{)}*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Cizinci celkem <i>Foreigners, total</i>	z toho státní občanství <i>Citizenship</i>				
		Slovensko <i>Slovakia</i>	Polsko <i>Poland</i>	Vietnam <i>Viet Nam</i>	Ukrajina <i>Ukraine</i>	Korejská republika <i>Korea (the Republic of)</i>
Moravskoslezský kraj	27 987	9 193	5 551	4 360	1 687	855
Bruntál	1 010	363	168	148	72	-
Frydek-Místek	3 924	1 576	846	294	204	253
Karviná	6 895	2 096	3 448	438	217	13
Nový Jičín	2 178	859	152	333	208	12
Opava	1 814	563	240	332	164	1
Ostrava-město	12 166	3 736	697	2 815	822	576

^{*)} údaje nezahnují cizince s platným azylem na území ČR

^{*)} Data do not include foreigners with valid asylum in the Czech Republic.



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-13. Základní výsledky projekce obyvatelstva v Moravskoslezském kraji

Population projection: basic results in the Moravskoslezský Region

Zdroj: Projekce obyvatelstva v krajích ČR
 do roku 2070

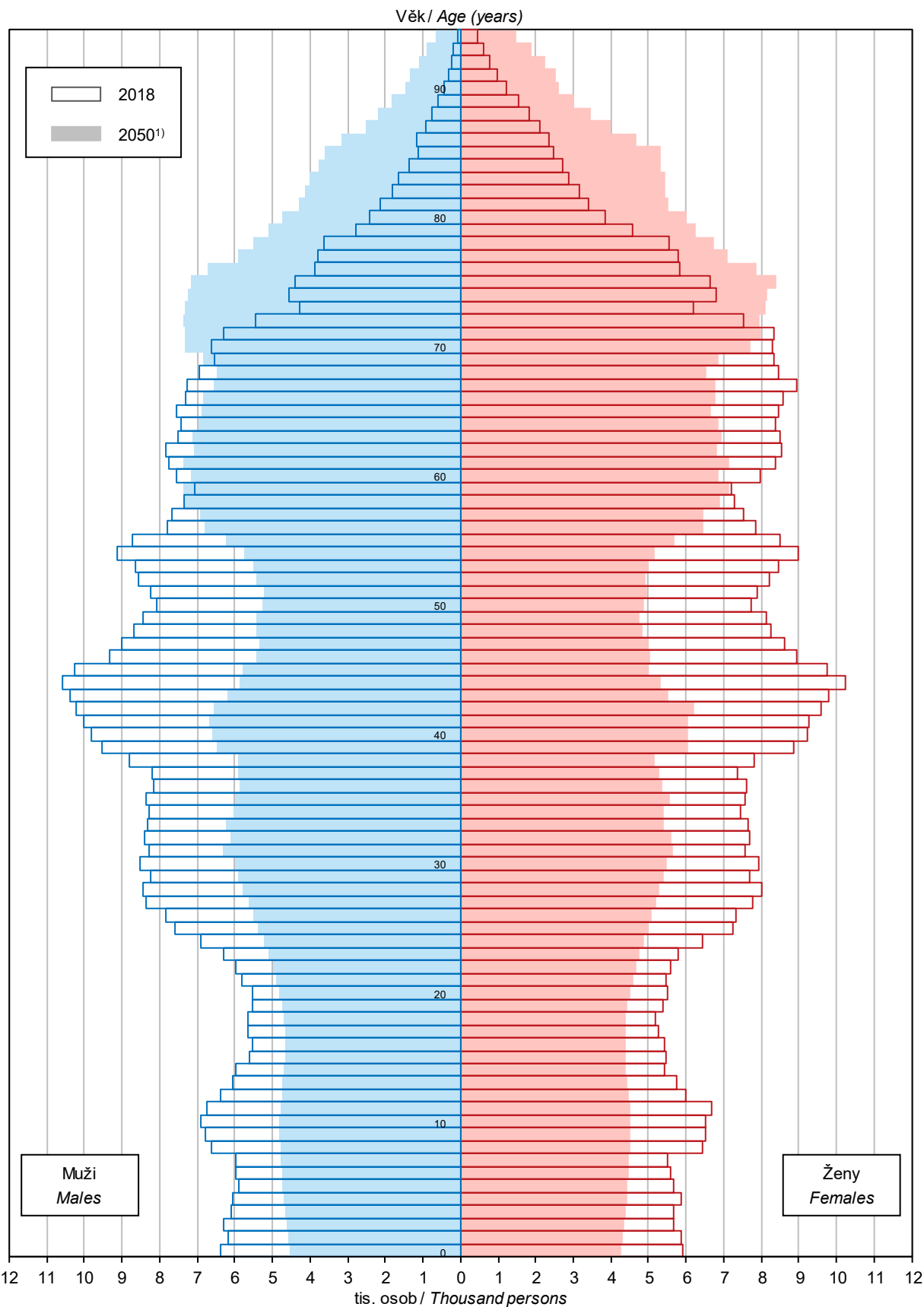
Source: CZSO publication "Projekce obyvatelstva
 v krajích ČR do roku 2070" (Czech only)

	2030	2050	2070	
Pohyb obyvatel				Population and vital statistics
Živě narození	9 256	8 688	7 461	Live births
Zemřelí	14 444	14 584	13 863	Deaths
Přirozený přírůstek/úbytek	-5 188	-5 896	-6 402	Natural change
Přírůstek/úbytek stěhováním	-1 170	-317	321	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	-6 358	-6 213	-6 081	Total population change
Úhrnná plodnost	1,64	1,66	1,66	Total fertility rate
				Average age of mother at delivery
Průměrný věk matek při narození dítěte	29,8	30,0	30,0	of a child (years)
Naděje dožití při narození				Life expectancy at birth
muži	77,3	80,9	83,8	Males
ženy	83,3	86,1	88,3	Females
Stav obyvatelstva (k 1. 1.)	1 148 215	1 018 700	888 703	Population (as at 1 January)
v tom ve věku:				Aged (years)
0–4	48 274	44 786	37 560	0–4
5–9	53 854	46 277	38 099	5–9
10–14	58 976	46 095	39 796	10–14
15–19	59 153	45 449	42 560	15–19
20–24	64 090	48 397	45 482	20–24
25–29	54 770	54 147	47 589	25–29
30–34	54 849	58 318	47 425	30–34
35–39	71 848	57 594	46 400	35–39
40–44	77 123	61 127	48 305	40–44
45–49	76 956	52 007	52 868	45–49
50–54	92 744	52 110	56 494	50–54
55–59	88 244	67 328	55 117	55–59
60–64	75 394	70 294	57 196	60–64
65–69	70 883	67 238	47 154	65–69
70–74	64 612	76 462	45 331	70–74
75–79	59 934	66 855	55 113	75–79
80–84	43 771	48 649	51 542	80–84
85–89	23 637	33 782	38 621	85–89
90 a více	9 101	21 785	36 051	90+
Průměrný věk	45,2	47,9	48,7	Average age (years)
Index stáří (65+ / 0–14)	168,8	229,5	237,2	Ageing index (65+/0–14 years)
Podíl obyvatel ve věku (%)				Population aged (years) as a percentage
0–14	14,0	13,5	13,0	0–14
15–64	62,3	55,6	56,2	15–64
65 a více	23,7	30,9	30,8	65+
Muži celkem	565 147	506 918	446 272	Males, total
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	83 249	70 679	59 463	0–14
15–64	367 475	294 363	259 736	15–64
65 a více	114 423	141 876	127 073	65+
Ženy celkem	583 068	511 782	442 431	Females, total
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	77 855	66 479	55 991	0–14
15–64	347 698	272 407	239 702	15–64
65 a více	157 514	172 895	146 738	65+

OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2018 a 1. 1. 2050
Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018 and 1 January 2050



¹⁾ Zdroj: Projekce obyvatelstva v krajích ČR do roku 2070

¹⁾Source: CZSO publication "Projekce obyvatelstva v krajích ČR do roku 2070" (Czech only)



MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

5-1. Makroekonomické ukazatele v Moravskoslezském kraji

Macroeconomic indicators in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	453 860	474 307	503 733	CZK million
v mil. EUR	16 788	18 017	19 641	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	25 789	26 685	28 171	PPS ¹⁾ million
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	102,5	102,8	102,8	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	9,5	9,4	9,5	Share of the region in GDP of the Czech Republic (%)
HDP na 1 obyvatele				GDP per capita
v Kč	374 646	392 827	418 263	CZK
v EUR	13 858	14 922	16 308	EUR
v PPS ¹⁾	21 288	22 101	23 391	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	83,0	82,4	83,5	CR average = 100
průměr EU 28 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	72,6	73,5	75,6	EU28 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
HDP na 1 zaměstnaného				GDP per the employed
v Kč	814 234	833 294	882 306	CZK
průměr ČR = 100	89,9	88,3	89,8	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	407 964	425 617	453 152	CZK million
				by economic activity
v tom podíl odvětví (%):				(CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1,7	1,7	1,7	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	42,1	41,7	40,6	B–E Industry
F Stavebnictví	5,1	5,0	5,2	F Construction
G–U Služby	51,1	51,6	52,5	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	99 044	101 752	.	CZK million
v mil. EUR	3 664	3 865	.	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	8,3	8,1	.	Share of the region in GFCF of the Czech Republic (%)
THFK na 1 obyvatele				GFCF per capita
v Kč	81 757	84 272	.	CZK
průměr ČR = 100	72,7	71,4	.	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	238 743	250 119	268 768	CZK million
v mil. EUR	8 831	9 501	10 480	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	10,2	10,3	10,3	Share of the region in NDIH of the Czech Republic (%)
ČDDD na 1 obyvatele				NDIH per capita
v Kč	197 074	207 152	223 165	CZK
průměr ČR = 100	89,0	90,0	90,6	CR average = 100

¹⁾ PPS – standard kupní síly

²⁾ EU 28 – 28 členských států Evropské unie

¹⁾ PPS – purchasing power standard.

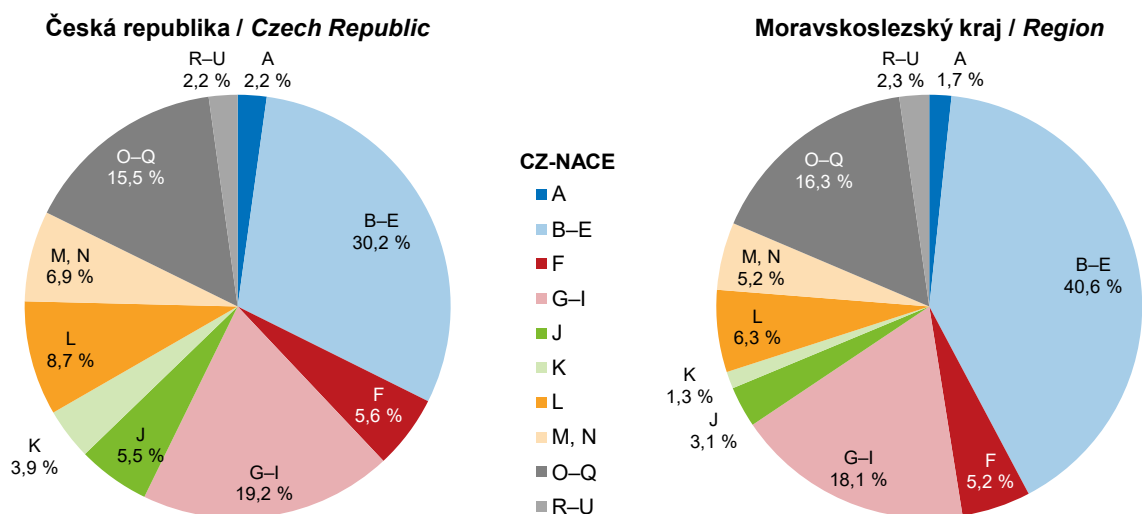
²⁾ EU28 – 28 Member States of the EU.

MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2018

Gross value added by CZ-NACE in 2018

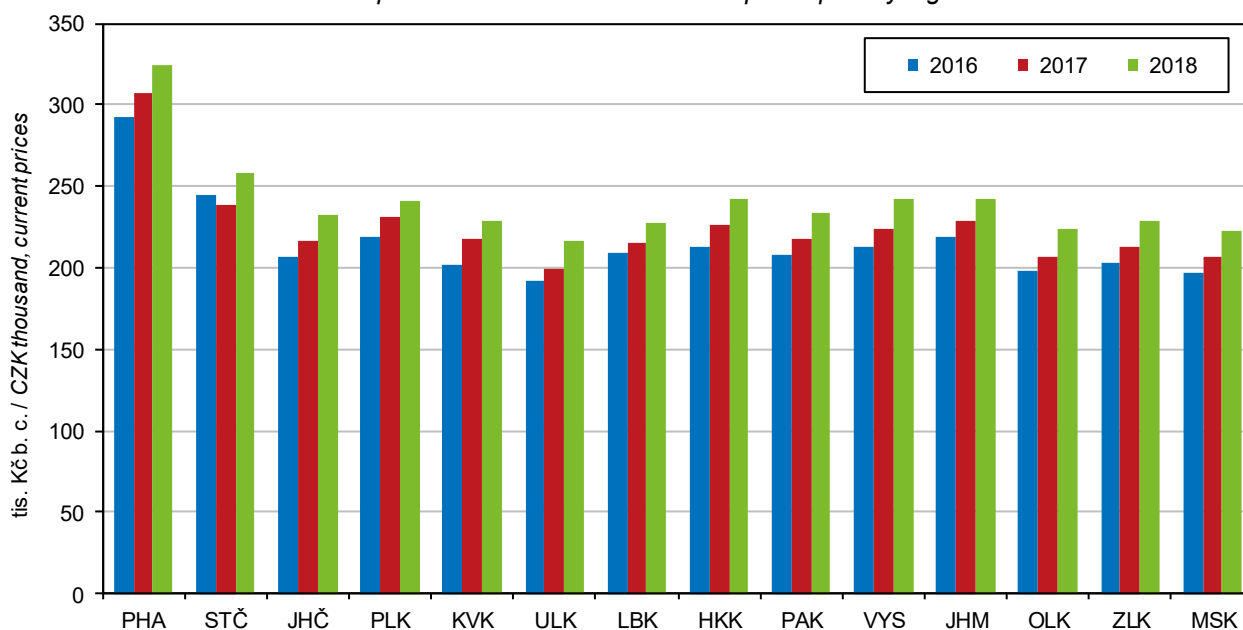


- A** Zemědělství, lesnictví a rybářství
Agriculture, forestry and fishing
- B-E** Průmysl / Industry
- F** Stavebnictví / Construction
- G-I** Obchod, doprava, ubytování, stravování
a pohostinství / Trade, transportation,
accommodation and food service activities
- J** Informační a komunikační činnosti
Information and communication

- K** Peněžnictví a pojišťovnictví / Financial and insurance activities
- L** Činnosti v oblasti nemovitostí / Real estate activities
- M, N** Profesionální, vědecké, technické a administrativní činnosti
Professional, scientific and technical activities;
administrative and support service activities
- O-Q** Veřejná správa, vzdělávání, zdravotní a sociální péče
Public administration, education, human health and social
work activities
- R-U** Ostatní činnosti / Other activities

Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů

Net disposable income of households per capita by region



MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Moravskoslezském kraji

Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

	2016	2017	2018	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	49 203	50 570	56 285	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	25 243	27 378	29 633	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	5 957	6 600	7 383	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	5 149	5 856	6 636	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	276	216	154	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	531	528	593	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	6 118	6 195	6 057	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	5 515	5 633	5 468	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	581	535	566	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	10 389	11 730	13 494	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	1 746	1 810	1 635	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	224	233	244	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	602	600	580	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	242	254	251	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	1 031	1 044	1 063	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	4 514	4 536	5 039	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	1 198	1 251	1 250	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	140	136	132	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	2 111	2 165	2 205	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z úroků	28	18	57	<i>Interest revenue</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	486	508	506	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	768	526	575	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	558	486	477	<i>Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)</i>
Přijaté transfery (po konsolidaci)	18 678	18 129	21 038	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	14 808	16 538	18 696	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	13 866	15 759	17 787	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	3	4	3	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	3 870	1 591	2 342	<i>Investment transfers received</i>
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	929	1 343	2 100	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	65	69	62	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	17	1	12	<i>Investment transfers from the National Fund</i>

MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Moravskoslezském kraji

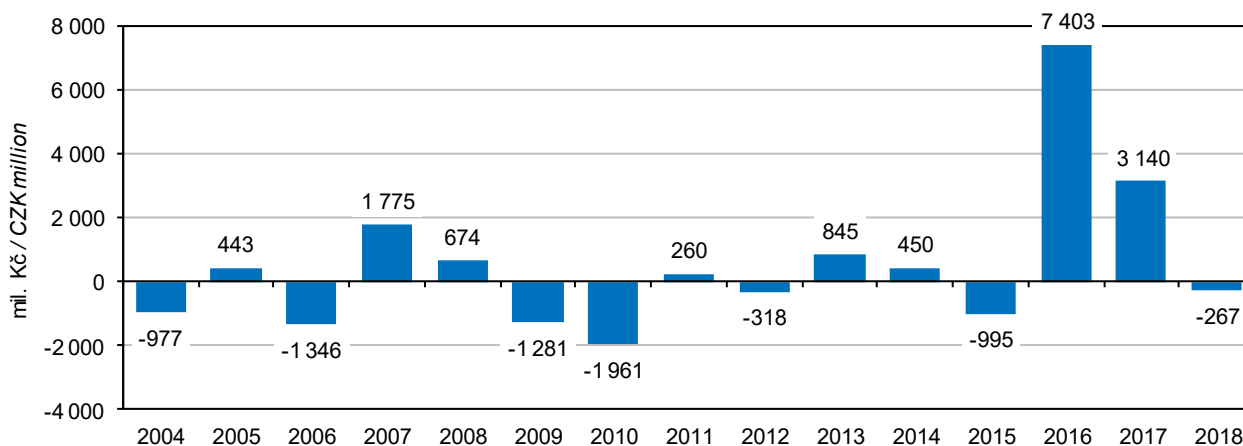
*Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities
in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2016	2017	2018	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	41 799	47 430	56 551	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	36 334	39 888	44 449	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	3 923	4 210	4 739	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	1 293	1 380	1 531	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	544	555	729	Purchase of material
úroky vlastní	129	98	107	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	6 690	7 241	7 872	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	2 892	3 137	3 352	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	1 177	1 208	1 303	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	1 465	1 691	1 950	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	16 389	18 449	20 659	Non-investment transfers to semi- -budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu z toho sociální dávky	159 -	155 -	180 -	Non-investment transfers to population Social benefits
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	5 465	7 541	12 102	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	4 054	6 144	8 973	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	74	50	26	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	92	82	557	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	737	588	997	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	7 403	3 140	-267	Revenue-expenditure balance (after consolidation)

Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji
Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský Region



Pramen: Ministerstvo financí / Source: Ministry of Finance



MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v Moravskoslezském kraji v roce 2018

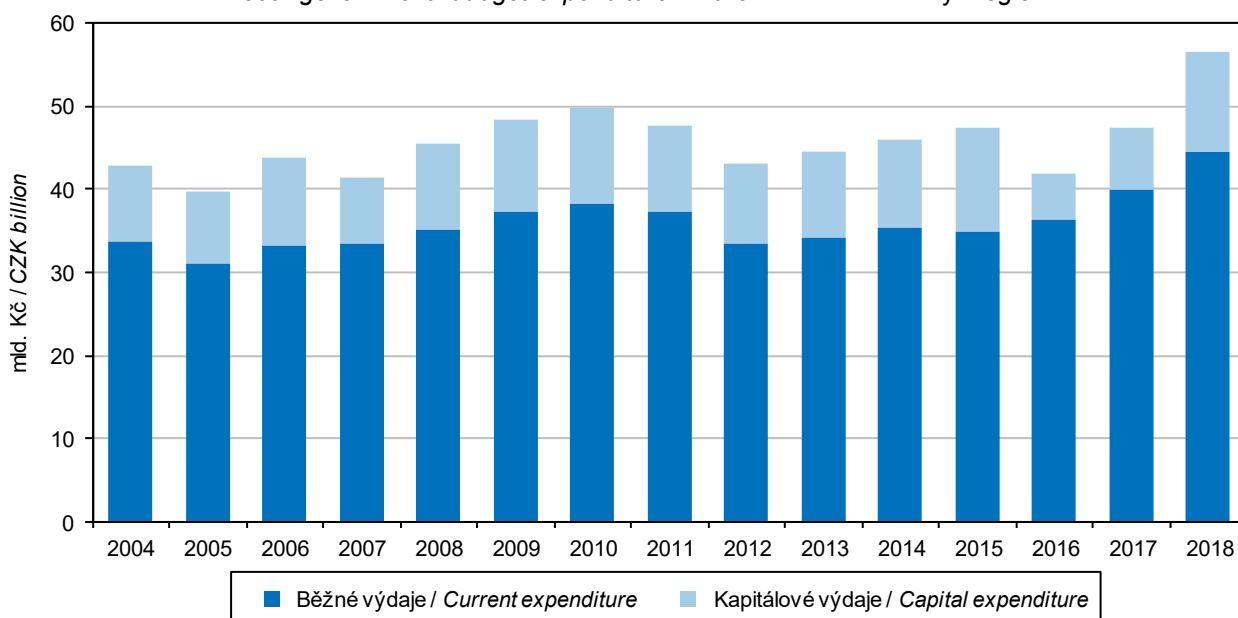
Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Moravskoslezský Region in 2018

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	7 292	6 823	470	Public administration
Průmysl, obchod, služby	331	245	85	Industry, trade, services
Zemědělství	153	143	10	Agriculture
Doprava	7 939	5 696	2 243	Transport
Vodní hospodářství	1 357	352	1 005	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	5 436	3 604	1 833	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	4 951	2 911	2 040	Housing and municipal services
Vzdělávání	18 040	16 402	1 637	Education
Zdraví	1 838	1 033	805	Health
Sociální věci	3 756	3 270	486	Social protection
Obrana a bezpečnost	1 589	1 137	452	Defence and security
Životní prostředí	2 912	2 025	887	Environment

Výdaje místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji
 Local government budget expenditure in the Moravskoslezský Region



Pramen: Ministerstvo financí / Source: Ministry of Finance

CENY

PRICES

7-1. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb v prosinci 2018

Consumer prices of selected goods and services in December 2018

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží a služeb	Měřicí jednotka	Česká republika <i>Czech Rep.</i>	Moravsko-slezský kraj/Region	Unit	Goods and services
Rýže loupaná dlouhozrná	1 kg	36,14	35,71	1 kg	Husked long-grain rice
Pšeničná mouka hladká	1 kg	11,07	10,71	1 kg	Wheat flour
Chléb konzumní kmínový	1 kg	24,65	24,46	1 kg	Caraway-flavoured bread
Pečivo pšeničné bílé	1 kg	45,11	43,09	1 kg	White wheat bread
Těstoviny vaječné	1 kg	47,76	44,77	1 kg	Egg pasta
Hovězí maso přední bez kostí	1 kg	170,30	178,20	1 kg	Beef without bone
Hovězí maso přední s kostí	1 kg	124,02	126,38	1 kg	Beef with bone
Hovězí svíčková pravá	1 kg	657,10	647,20	1 kg	Beef tenderloin
Vepřová pečeně s kostí	1 kg	115,94	99,58	1 kg	Loin of pork on bone
Vepřová kýta bez kostí	1 kg	121,10	123,80	1 kg	Leg of pork without bone
Vepřový bůček	1 kg	89,69	90,14	1 kg	Belly pork
Kuřata kuchaňka celá	1 kg	67,74	64,46	1 kg	Drawn chicken
Šunkový salám	1 kg	147,41	146,07	1 kg	Ham sausage
Poličan	1 kg	204,58	210,87	1 kg	Salami "Poličan"
Filé mražené	1 kg	194,56	157,70	1 kg	Fish fillets frozen
Uzená makrela	1 kg	153,43	149,00	1 kg	Smoked mackerel
Mléko polotučné trvanlivé	1 l	15,82	13,70	1 l	Heat-treated semi-skimmed milk
Sušené mléko pro kojeneckou výživu	500 g	192,28	185,55	500 g	Whole milk powder "Sunar"
Jogurt bílý netučný	150 g	8,44	8,74	150 g	White yoghurt, fat free
Eidamská cihla	1 kg	144,73	142,56	1 kg	Cheese Eidam
Lučina	1 kg	243,43	256,56	1 kg	Fresh cheese "Lučina"
Tvaroh měkký konzumní	1 kg	78,75	79,60	1 kg	Market curd
Vejsle slepičí čerstvá	10 ks	36,07	37,27	10 pieces	Fresh hen eggs
Máslo	1 kg	204,75	212,59	1 kg	Unsalted butter
Olej slunečnicový	1 l	38,14	42,32	1 l	Sunflower oil
Pomeranče	1 kg	28,76	28,95	1 kg	Oranges
Banány žluté	1 kg	27,37	26,91	1 kg	Bananas, yellow
Jablka konzumní	1 kg	26,96	23,37	1 kg	Table apples
Rajská jablka červená kulatá	1 kg	52,11	52,23	1 kg	Tomatoes, round, red
Papriky	1 kg	59,67	58,44	1 kg	Sweet pepper
Mrkev	1 kg	22,20	19,64	1 kg	Carrot
Cibule suchá	1 kg	23,47	22,40	1 kg	Onion, dry
Konzumní brambory	1 kg	20,23	20,98	1 kg	Ware potatoes
Cukr krystalový	1 kg	12,26	12,07	1 kg	Crystallized sugar
Káva zrnková pražená	100 g	45,37	42,47	100 g	Roasted coffee beans
Přírodní minerální voda uhlíčitá	1 l	9,08	9,03	1 l	Natural table mineral water, carbonated
Jakostní víno bílé	0,75 l	97,80	88,66	0,75 l	Quality white wine
Pivo výčepní, světlé, lahvové	0,5 l	11,85	11,37	0,5 l	Bottled pale beer, regular
Čištění pánského obleku	1 služba	289,06	286,80	1 service	Dry cleaning of men's suit
Lékařská prohlídka na žádost pacienta	1 výkon	405,29	395,00	examination	Medical examination at patient's request
Geometrie kol	1 oprava	897,56	654,35	1 repair	Front end alignment
Parkovné za osobní automobil	1 hod.	22,23	22,00	1 hour	Car parking fee
Poplatek za technickou kontrolu osobního automobilu	poplatek	909,42	911,20	fee	Technical inspection fee
Gerbera velkokvětá	1 ks	41,75	39,00	1 piece	Gerbera, large flowered
Pronájem kurtu na squash	1 hodina	239,16	232,22	1 hour	Squash court renting
Vstupenka do kina	průměr	128,81	128,11	average	Cinema ticket
Úhrada za školní družinu	měsíčně	155,41	140,00	monthly	After-school care centre fee
Coca Cola (Pepsi Cola) v restauraci	0,2 l	23,60	18,84	0,2 l	Coca Cola (Pepsi Cola) served in a restaurant
Pivo světlé, sudové, výčepní	0,5 l	29,11	26,00	0,5 l	Draught pale beer, regular
Hovězí guláš s přílohou	1 porce	120,03	129,40	1 portion	Beef goulash with order
Řízek vepřový smažený s přílohou	1 porce	142,31	140,60	1 portion	Wiener schnitzel with order
Smažený sýr s přílohou	1 porce	119,94	133,60	1 portion	Fried cheese with order
Oběd ve školní jídelně (strávníci 11–14 let)	1 menu	26,01	25,20	1 set meal	Basic school canteen lunch for pupils aged 11–14 years



CENY

PRICES

7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Moravskoslezském kraji

Average prices of selected types of real estate in the Moravskoslezský Region

	2015	2016	2017	2015–2017	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	445	343	272	1 060	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	1 659	1 514	1 741	1 634	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 138	2 163	2 189	2 159	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	.	.	.	1 930	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ²)	.	.	.	11 437	<i>Appraised value (CZK/m²)</i>
kupní cena (Kč/m ²)	13 539	14 453	15 620	14 268	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	.	.	.	191	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	.	.	.	1 741	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 581	1 891	1 821	1 746	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

7-3. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Moravskoslezském kraji podle velikostních skupin obcí v letech 2015–2017

Average prices of selected types of real estate in the Moravskoslezský Region by size group of municipalities in the period from 2015 to 2017

	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel <i>Size groups of municipalities by population</i>				
	do 1 999 <i>under</i> 2 000	2 000 – – 9 999	10 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	401	355	114	190	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 852	2 143	2 198	2 813	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	58	196	301	1 375	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ²)	9 378	11 138	11 616	15 501	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	19	32	33	107	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	730	1 293	1 661	2 089	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

CENY

PRICES

7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů
Average purchase prices of family houses and dwellings by district

Kraj, okresy Region, District	2015	2016	2017	2015–2017
	Rodinné domy (Kč/m ³)		Family houses (CZK/m ³)	
Moravskoslezský kraj	2 138	2 163	2 189	2 159
Bruntál	1 462	1 472	1 330	1 433
Frydek-Místek	2 377	2 598	2 357	2 447
Karviná	2 248	2 309	2 261	2 270
Nový Jičín	1 994	2 060	1 693	1 938
Opava	2 117	1 841	2 736	2 186
Ostrava-město	2 815	3 137	2 936	2 946
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Moravskoslezský kraj	13 539	14 453	15 620	14 268
Bruntál	8 089	8 130	8 727	8 300
Frydek-Místek	15 210	16 784	18 201	16 324
Karviná	10 072	9 985	10 766	10 233
Nový Jičín	11 011	12 821	14 569	12 100
Opava	15 160	18 193	18 413	16 353
Ostrava-město	14 177	16 095	17 910	15 564

7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2015–2017
Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by district in the period from 2015 to 2017

Kraj, okresy Region, District	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel Size groups of municipalities by population			
	do 1 999 under 2 000	2 000 – 9 999	10 000 – 49 999	50 000 a více 50 000+
	Rodinné domy (Kč/m ³)		Family houses (CZK/m ³)	
Moravskoslezský kraj	1 852	2 143	2 198	2 813
Bruntál	1 284	1 451	2 175	x
Frydek-Místek	2 492	2 339	2 380	2 771
Karviná	2 513	2 317	2 037	2 362
Nový Jičín	1 691	1 978	2 464	x
Opava	2 050	1 925	x	3 283
Ostrava-město	2 846	2 921	x	2 969
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Moravskoslezský kraj	9 378	11 138	11 616	15 501
Bruntál	5 493	5 373	10 222	x
Frydek-Místek	13 195	20 869	13 890	16 044
Karviná	-	14 787	11 392	9 375
Nový Jičín	8 717	11 919	13 026	x
Opava	10 658	8 205	15 426	17 737
Ostrava-město	i. d.	14 405	x	15 597



CENY

PRICES

7-6. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2018

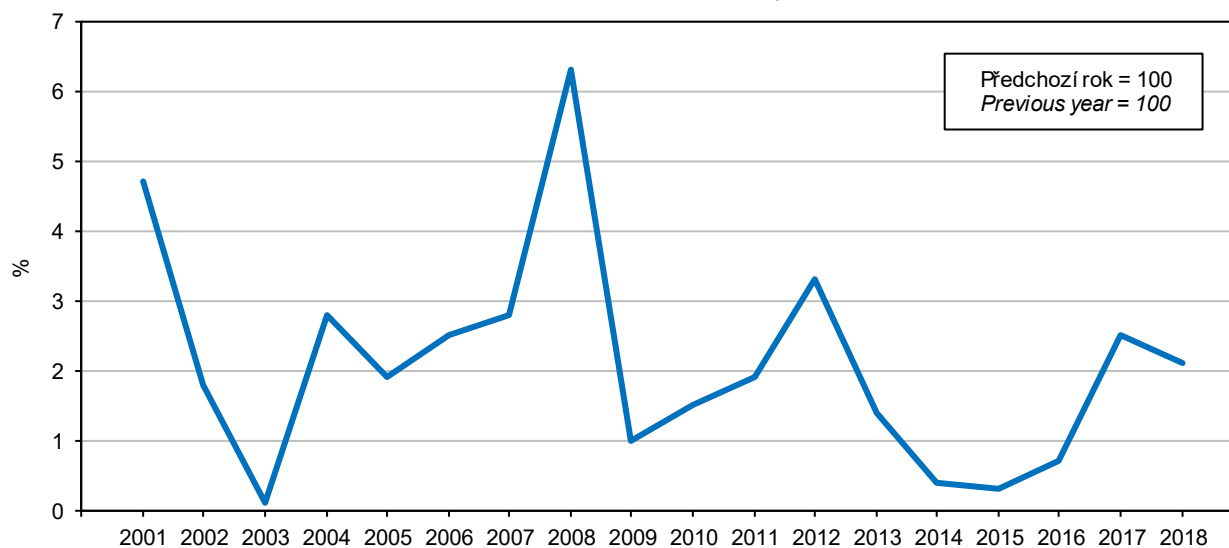
Prices of selected agricultural commodities in December 2018

v Kč za jednotku

CZK per unit

Zemědělský výrobek	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Moravsko-slezský kraj/Region	Unit	Agricultural commodity
Pšenice potravinářská	1 t	4 559	.	1 t	Bread wheat
Pšenice krmná	1 t	4 304	4 566	1 t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	1 t	5 101	.	1 t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	1 t	6 788	.	1 t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	1 t	46 007	.	1 t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	1 t	35 901	37 184	1 t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	1 t	29 575	29 371	1 t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	1 t	26 760	.	1 t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	1 000 l	9 023	8 705	1 000 l	Cow's milk, quality Q

Míra inflace v České republice
Inflation rate in the Czech Republic



ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

LIVING CONDITIONS

8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností v Moravskoslezském kraji

Income and characteristics of private households in the Moravskoslezský Region

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)

Source: Sample survey of the EU-SILC

	2016	2017	2018	
Počet domácností	508 763	509 653	512 210	Number of private households
podíl na ČR (%)	11,7	11,7	11,7	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,35	2,34	2,32	Average number of members per household
Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu¹⁾ (Kč)	140 678	151 800	166 907	Average annual net money income per person¹⁾ (CZK)
Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu ¹⁾ (%)				Shares of households by monthly net money income per person ¹⁾ (%)
do 6 000 Kč	8,3	4,7	4,2	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	10,5	8,7	4,9	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	13,8	15,4	12,5	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	19,8	19,4	16,6	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	23,3	22,6	25,0	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	14,9	17,2	19,9	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	7,4	9,3	12,6	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	1,6	2,1	4,0	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,4	0,5	0,3	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR ¹⁾ (%)				Income to median average net money income ratio brackets per capita in the CR ¹⁾ (%)
do 40 % M	5,2	3,5	2,8	Below 40%
40–50 % M	5,5	3,5	3,1	40–50%
50–60 % M	7,1	6,5	5,2	50–60%
60–70 % M	6,5	9,5	8,8	60–70%
70–80 % M	11,1	11,4	10,6	70–80%
80 % a více M	64,5	65,8	69,6	80+%
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	31,7	33,2	33,3	In own house
v osobním vlastnictví	14,7	13,6	16,1	Owner-occupier
družstevní	15,4	16,7	17,1	Co-operative
pronajatý	31,0	29,3	25,3	Rented
ostatní	7,2	7,2	8,3	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 709	5 631	5 561	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 481	1 407	1 390	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 228	1 221	1 239	Electricity
plyn z dálkového zdroje	1 063	898	875	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	859	883	838	Heat and hot water
vodné a stočné	521	532	524	levies
tuhá a tekutá paliva	275	341	322	Solid and liquid fuels
ostatní služby	282	348	373	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	20,7	19,0	17,2	Housing costs as percentage of net income
Náklady na bydlení jsou pro domácnost dle subjektivního názoru člena domácnosti (%)				Housing costs for the household, according to subjective opinion of a household member, are (%)
velkou zátěží	31,6	24,8	18,3	Heavy burden
určitou zátěží	57,9	63,7	67,6	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	10,6	11,5	14,1	No burden at all

¹⁾ příjmy domácností jsou šetřeny za předchozí rok

¹⁾ Income of households is measured for the previous year.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity v Moravskoslezském kraji

Population by economic activity in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2016	2017	2018	
Obyvatelstvo celkem	1 212,9	1 209,2	1 205,4	Population, total
ekonomicky aktivní populace				<i>Economically active, aged 15+ years</i>
15 a více let (pracovní síla)	611,7	610,2	611,2	<i>(labour force)</i>
zaměstnaní v národním hospodářství (ILO) ¹⁾	569,4	581,4	588,7	<i>The employed in the national economy (ILO) ¹⁾</i>
nezaměstnaní	42,3	28,8	22,5	<i>The unemployed</i>
ekonomicky neaktivní	601,2	599,0	594,2	<i>Economically inactive</i>
důchodci	287,1	282,4	274,7	<i>Retired</i>
studenti	78,1	75,5	70,7	<i>Students</i>
děti do 14 let	180,8	181,8	182,6	<i>Children up to 14 years of age</i>
ostatní	55,2	59,3	66,2	<i>Others</i>
Ženy	618,6	616,3	614,2	Females
ekonomicky aktivní populace				<i>Economically active, aged 15+ years</i>
15 a více let (pracovní síla)	276,2	273,9	276,2	<i>(labour force)</i>
zaměstnaní v národním hospodářství (ILO) ¹⁾	251,9	258,3	264,4	<i>The employed in the national economy (ILO) ¹⁾</i>
nezaměstnaní	24,3	15,6	11,8	<i>The unemployed</i>
ekonomicky neaktivní	342,4	342,4	338,0	<i>Economically inactive</i>
důchodci	171,9	166,0	163,3	<i>Retired</i>
studenti	40,5	39,0	35,2	<i>Students</i>
děti do 14 let	88,3	88,6	88,8	<i>Children up to 14 years of age</i>
ostatní	41,8	48,9	50,6	<i>Others</i>

¹⁾ s jediným nebo hlavním zaměstnáním, vč. ozbrojených sil

¹⁾ Having only main (one) job, including the armed forces.

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání v Moravskoslezském kraji

Population aged 15+ years by educational attainment in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2016	2017	2018	
Obyvatelstvo celkem	1 032,1	1 027,4	1 022,8	Population, total
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	169,3	158,5	156,4	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	368,2	357,7	356,3	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	327,3	333,6	334,6	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	167,2	177,5	175,5	<i>Higher education</i>
Muži	501,7	499,6	497,5	Males
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	58,3	55,1	57,9	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	216,1	208,5	205,3	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	147,4	152,0	153,3	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	79,9	83,8	81,0	<i>Higher education</i>
Ženy	530,3	527,8	525,3	Females
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	111,0	103,4	98,5	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	152,1	149,2	150,9	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	179,9	181,6	181,4	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	87,3	93,6	94,5	<i>Higher education</i>



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a věku v Moravskoslezském kraji

Population aged 15+ years by employment status and by age in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2016	2017	2018	
Obyvatelstvo celkem	1 032,1	1 027,4	1 022,8	Population, total
15 až 29 let	208,0	201,8	195,8	15–29 years
30 až 44 let	271,3	268,2	264,1	30–44 years
45 až 59 let	247,4	247,1	248,7	45–59 years
60 a více let	305,4	310,2	314,3	60+ years
Pracovní síla	611,7	610,2	611,2	Labour force
15 až 29 let	113,5	109,1	104,0	15–29 years
30 až 44 let	244,8	237,8	232,7	30–44 years
45 až 59 let	217,2	222,6	226,4	45–59 years
60 a více let	36,2	40,7	48,1	60+ years
Zaměstnaní v národním hospodářství	569,4	581,4	588,7	<i>The employed in the national economy</i>
15 až 29 let	101,7	100,5	98,0	15–29 years
30 až 44 let	230,3	227,7	225,1	30–44 years
45 až 59 let	203,5	213,7	218,6	45–59 years
60 a více let	33,9	39,5	47,1	60+ years
Nezaměstnaní	42,3	28,8	22,5	<i>The unemployed</i>
15 až 29 let	11,8	8,7	6,0	15–29 years
30 až 44 let	14,5	10,1	7,7	30–44 years
45 až 59 let	13,6	8,9	7,8	45–59 years
60 a více let	2,3	1,1	1,0	60+ years
Ekonomicky neaktivní	420,4	417,2	411,6	Economically inactive
15 až 29 let	94,5	92,7	91,8	15–29 years
30 až 44 let	26,5	30,4	31,4	30–44 years
45 až 59 let	30,2	24,6	22,3	45–59 years
60 a více let	269,2	269,5	266,2	60+ years

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-4. Zaměstnaní v národním hospodářství a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání v Moravskoslezském kraji

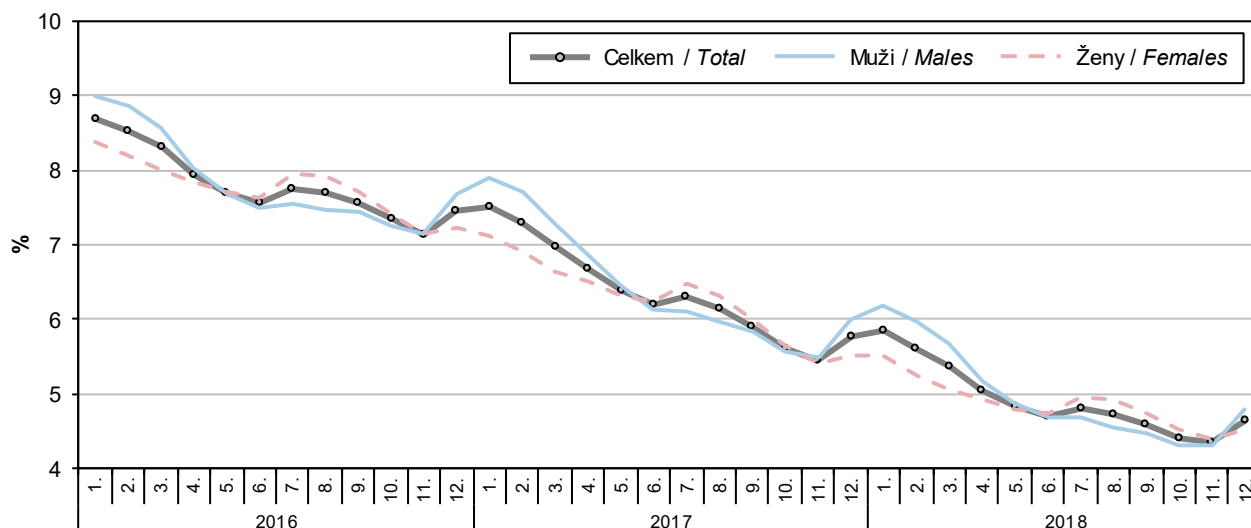
The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2016	2017	2018	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	569,4	581,4	588,7	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 29 let	101,7	100,5	98,0	15–29
30 až 44 let	230,3	227,7	225,1	30–44
45 až 59 let	203,5	213,7	218,6	45–59
60 a více let	33,9	39,5	47,1	60+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	26,8	25,7	26,8	None and primary education
střední bez maturity	213,1	207,9	214,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	204,9	214,9	216,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	124,6	132,9	130,9	Higher education
Míra zaměstnanosti celkem (%)	55,2	56,6	57,6	Employment rate (%)
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 29 let	48,9	49,8	50,0	15–29
30 až 44 let	84,9	84,9	85,2	30–44
45 až 59 let	82,3	86,5	87,9	45–59
60 a více let	11,1	12,7	15,0	60+

Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji (stav ke konci jednotlivých měsíců)
Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region (as at the end of respective month)



Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí / Source: Ministry of Labour and Social Affairs



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekce CZ-NACE v Moravskoslezském kraji

The employed in the national economy by CZ-NACE section in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2016	2017	2018	
Zaměstnaní celkem	569,4	581,4	588,7	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	9,0	12,3	10,1	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	16,0	11,5	11,7	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	175,8	178,6	183,0	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	6,6	7,2	6,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6,4	6,8	6,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	35,1	34,9	39,8	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	66,2	64,7	67,6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	33,0	39,2	34,0	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	17,1	13,6	16,8	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	12,6	16,3	17,2	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	10,5	9,9	11,9	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4,9	4,0	3,5	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	22,8	23,1	22,3	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	15,6	15,0	17,1	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	33,1	30,9	29,1	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	34,6	38,1	40,6	Education
Q Zdravotní a sociální péče	44,8	48,6	44,1	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	9,8	10,2	9,6	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	8,5	10,1	12,2	Other service activities

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-6. Zaměstnaní v národním hospodářství podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání v Moravskoslezském kraji

The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment in the Moravskoslezský Region

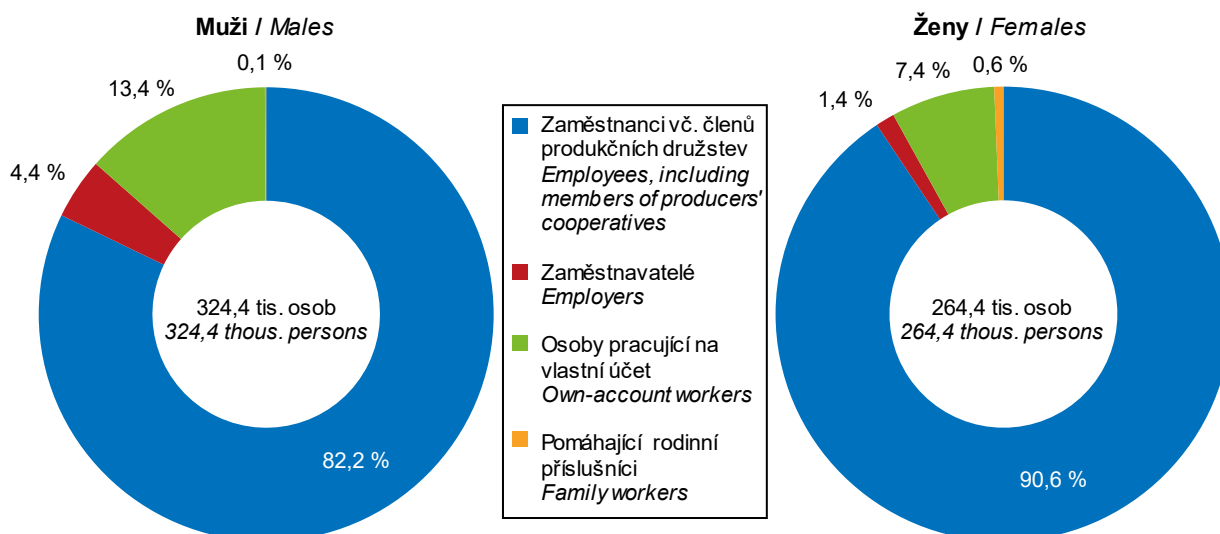
Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2016	2017	2018	
Zaměstnaní celkem	569,4	581,4	588,7	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	22,9	20,1	22,8	Managers
Specialisté	76,6	84,9	88,8	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	99,3	106,3	93,8	Technicians and associate professionals
Úředníci	47,2	54,1	55,1	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	96,0	88,5	93,4	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	4,9	5,1	4,2	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	100,1	99,3	103,2	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	87,3	88,4	87,0	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	34,3	33,8	39,7	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				By status in employment by CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	491,2	497,2	506,1	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	16,4	13,7	17,7	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	60,3	68,3	62,9	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	1,5	2,2	2,0	Family workers

Pracující podle postavení v hlavním zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2018

Working persons by status in employment in their main job in the Moravskoslezský Region in 2018



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání v Moravskoslezském kraji The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2016	2017	2018	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	42,3	28,8	22,5	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 24 let	6,1	4,5	3,6	15–24
25 až 34 let	10,4	6,5	5,1	25–34
35 až 44 let	9,7	7,8	5,0	35–44
45 až 54 let	8,7	7,1	4,8	45–54
55 a více let	7,3	2,9	4,0	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	13,8	7,1	5,2	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	14,9	12,1	9,2	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	9,5	6,6	5,3	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	4,0	3,0	2,7	<i>Higher education</i>
Obecná míra nezaměstnanosti¹⁾ (%)	6,9	4,7	3,7	General unemployment rate¹⁾ (%)
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 24 let	13,4	11,0	9,3	15–24
25 až 34 let	7,7	4,8	3,9	25–34
35 až 44 let	5,5	4,5	3,0	35–44
45 až 54 let	5,6	4,4	2,9	45–54
55 a více let	7,5	2,8	3,6	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	34,1	21,6	16,3	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	6,5	5,5	4,1	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	4,4	3,0	2,4	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	3,1	2,2	2,0	<i>Higher education</i>

¹⁾ podle definice Mezinárodní organizace práce

¹⁾ As defined by the International Labour Organization.

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE v Moravskoslezském kraji^{*)}

Average registered number of employees by CZ-NACE section in the Moravskoslezský Region^{)}*

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	435,3	443,3	445,5	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6,3	6,3	6,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	12,3	10,9	9,1	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	133,2	136,8	137,3	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	5,3	5,5	5,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	5,5	5,6	5,7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	21,4	21,0	20,8	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	49,7	49,9	51,1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	26,0	28,2	25,7	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	9,0	9,1	9,5	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	7,8	8,3	8,7	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,6	5,0	5,2	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3,9	3,9	4,1	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	12,3	12,9	13,0	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	30,6	30,9	31,9	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	27,5	27,9	28,4	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	33,6	33,5	34,2	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	34,9	35,9	36,6	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,1	5,1	5,2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	6,3	6,6	7,0	<i>Other service activities</i>

^{*)} pracovištní metoda

^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE v Moravskoslezském kraji^{*)}

Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section in the Moravskoslezský Region^{)}*

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	23 712	24 545	26 156	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	20 402	20 995	22 478	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	32 762	31 482	34 571	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	26 128	26 951	28 425	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35 682	36 890	38 162	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	23 043	23 956	25 617	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	20 793	21 142	22 342	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	19 597	20 705	22 313	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	22 366	23 218	25 445	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 182	12 821	13 995	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	35 365	36 045	38 433	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	29 435	31 987	32 990	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	21 120	22 572	22 517	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	25 443	25 227	26 531	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 255	17 437	18 687	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	27 329	28 713	30 948	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	22 490	23 274	24 896	Education
Q Zdravotní a sociální péče	24 920	25 878	28 168	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 454	20 007	21 346	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	16 626	16 577	18 158	Other service activities

^{*)} pracovištní metoda

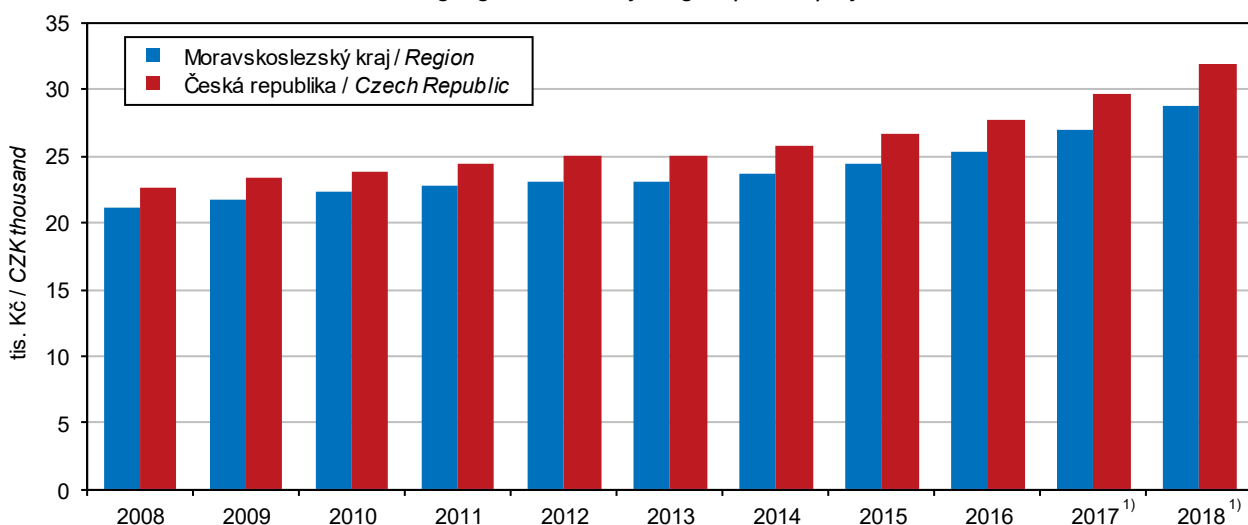
^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance^{*)}

Average gross monthly wages per employee^{)}*



^{*)} pracovištní metoda; přepočtené počty

^{*)} The workplace method was applied here; FTE persons.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Moravskoslezském kraji

Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Moravskoslezský Region

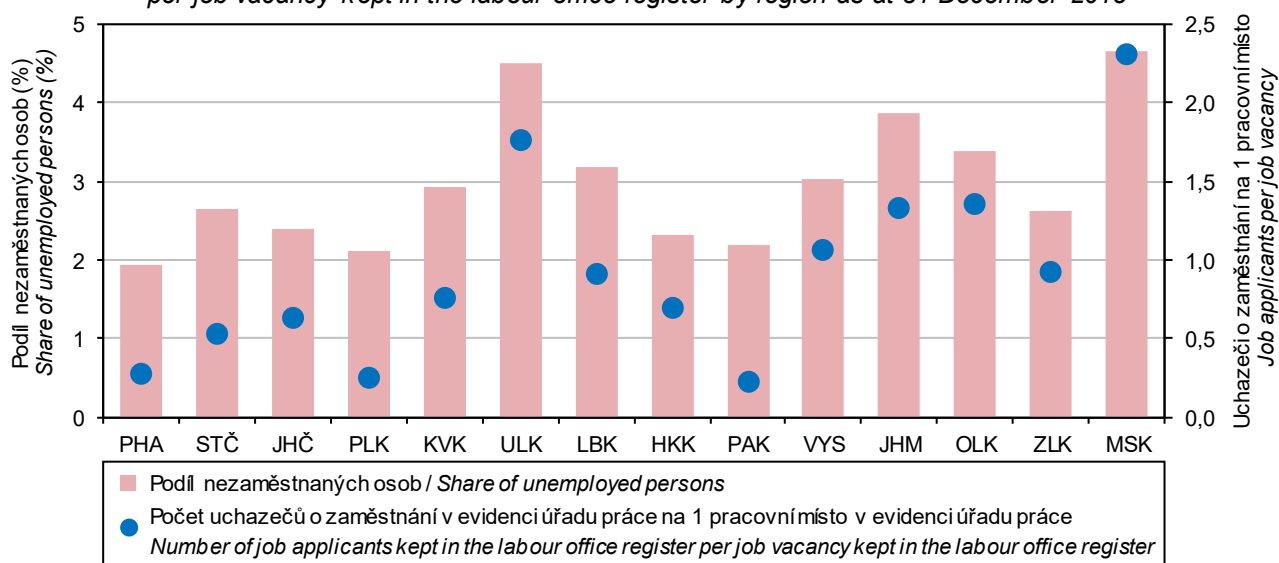
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí v KČ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs CZK

	2016	2017	2018	
Medián mezd celkem	24 071	25 534	27 653	Median wages, total
muži	26 157	27 744	30 152	Males
ženy	21 411	22 984	24 789	Females
Průměrná mzda celkem	26 388	27 991	30 364	Average wages, total
muži	28 900	30 628	33 081	Males
ženy	23 239	24 804	26 979	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	53 122	57 250	59 706	Managers
Specialisté	35 996	38 106	40 947	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	29 573	31 295	33 867	Technicians and associate professionals
Úředníci	21 379	22 524	24 270	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	18 066	19 619	22 027	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	24 192	25 846	27 993	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	24 244	25 397	27 554	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	16 145	17 635	18 881	Elementary occupations

Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2018

Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by region as at 31 December 2018



Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí / Source: Ministry of Labour and Social Affairs



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2016	2017	2018	
Podíl nezaměstnaných osob (%)¹⁾	7,45	5,77	4,65	Share of unemployed persons (%)¹⁾
muži	7,67	6,01	4,79	Males
ženy	7,22	5,52	4,51	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	64 036	49 487	39 789	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	30 676	23 402	19 091	Females
absolventi škol a mladiství	2 635	1 777	1 461	Graduates and the youth
občané se zdravotním postižením	8 665	8 106	6 987	Persons with disabilities
v tom ve věku:				By age group (years)
do 19 let	2 101	1 597	1 340	Up to 19
20 až 24 let	5 329	3 461	2 545	20–24
25 až 29 let	6 318	4 377	3 491	25–29
30 až 34 let	6 150	4 467	3 525	30–34
35 až 39 let	6 970	4 779	3 669	35–39
40 až 44 let	7 402	5 556	4 365	40–44
45 až 49 let	7 040	5 631	4 614	45–49
50 až 54 let	8 362	6 883	5 375	50–54
55 až 59 let	9 517	7 820	6 318	55–59
60 až 64 let	4 602	4 632	4 226	60–64
65 a více let	245	284	321	65+
průměrný věk (roky)	42,7	43,9	44,4	Average age (years)
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
bez vzdělání a neúplné	1 167	1 325	1 434	None and incomplete education
základní	19 990	15 252	11 839	Primary education
vyučení	24 735	19 356	15 261	Secondary vocational education
střední bez maturity	2 411	1 834	1 530	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	2 904	2 208	1 794	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	1 675	1 232	1 026	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	7 423	5 531	4 559	Secondary technical education with A-level examination
vyšší	326	218	205	Post-secondary education
vysokoškolské	3 405	2 531	2 141	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				By duration of unemployment
do 3 měsíců	15 800	13 806	13 594	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	9 251	7 327	6 156	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	5 718	4 366	3 532	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	3 628	2 856	2 047	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	8 159	5 506	3 889	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	21 480	15 626	10 571	Over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	917	949	883	Average duration of registration (days)

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 End of table

	2016	2017	2018	
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání²⁾	³⁾ 60 067	³⁾ 45 865	³⁾ 36 557	Available job applicants²⁾
z toho:				
ženy	28 610	21 537	17 386	<i>Females</i>
absolventi škol a mladiství	2 538	1 710	1 436	<i>Graduates and the youth</i>
Uchazeči o zaměstnání s nárokem na podporu v nezaměstnanosti²⁾	13 621	11 875	10 789	Job applicants²⁾ entitled to unemployment benefit
z toho ženy	6 453	5 527	5 288	<i>Females</i>
v tom podle doby evidence:				<i>By duration of registration</i>
do 3 měsíců	7 644	6 753	6 582	<i>Up to 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	3 830	3 214	2 752	<i>Over 3 months to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 340	1 276	969	<i>Over 6 months to 9 months</i>
více než 9 měsíců až 12 měsíců	449	392	316	<i>Over 9 months to 12 months</i>
více než 12 měsíců až 24 měsíců	287	211	148	<i>Over 12 months to 24 months</i>
více než 24 měsíců	71	29	22	<i>Over 24 months</i>
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				<i>By monthly unemployment benefit claim</i>
do 1 500 Kč	29	21	18	<i>Below CZK 1 501</i>
1 501–2 500 Kč	215	188	110	<i>CZK 1 501–2 500</i>
2 501–3 500 Kč	3 193	2 591	1 818	<i>CZK 2 501–3 500</i>
3 501–4 500 Kč	1 446	789	1 106	<i>CZK 3 501–4 500</i>
4 501–5 500 Kč	2 276	1 852	1 321	<i>CZK 4 501–5 500</i>
5 501–6 500 Kč	1 464	1 401	1 430	<i>CZK 5 501–6 500</i>
6 501–7 500 Kč	1 272	1 137	1 070	<i>CZK 6 501–7 500</i>
7 501–8 500 Kč	962	1 005	926	<i>CZK 7 501–8 500</i>
8 501–9 500 Kč	730	788	796	<i>CZK 8 501–9 500</i>
9 501 a více Kč	2 034	2 103	2 194	<i>CZK 9 501+</i>
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	6 170	6 588	6 953	<i>Average monthly unemployment benefit (CZK)</i>
Částečně nezaměstnaní	8 634	3 394	2 677	Partly unemployed
z toho ženy	5 250	2 105	1 598	<i>Females</i>
Pracovní místa²⁾	10 911	13 973	17 227	Job vacancies²⁾
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	3 635	4 391	4 175	<i>For graduates and the youth</i>
pro občany se zdravotním postižením	1 226	1 288	1 188	<i>For persons with disabilities</i>

²⁾ v evidenci úřadu práce

³⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ Kept in the labour office register.

³⁾ Aged 15–64 years.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2018

Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Podíl nezaměstnaných osob (%) ¹⁾ Share of unemployed persons (%) ¹⁾	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce Job applicants kept in the labour office register						Pracovní místa v evidenci úřadu práce Job vacancies kept in the labour office register
		celkem Total	z toho					
			ženy Females	absolventi škol a mladiství Graduates and the youth	občané se zdravotním postižením Persons with disabilities	dosažitelní uchazeči o zaměstnání ²⁾ Available job applicants ²⁾	částečně nezaměstnaní The partly unemployed	
Moravskoslezský kraj	4,65	39 789	19 091	1 461	6 987	36 557	2 677	17 227
Bruntál	6,04	3 818	1 854	158	693	3 611	228	1 216
Frýdek-Místek	3,00	4 583	2 115	152	1 078	4 175	189	2 383
Karviná	6,94	12 019	5 730	375	1 812	11 342	1 084	2 219
Nový Jičín	3,07	3 245	1 488	124	564	3 027	126	2 939
Opava	3,06	3 783	1 665	176	667	3 511	204	1 967
Ostrava-město	5,19	12 341	6 239	476	2 173	10 891	846	6 503

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

²⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ Aged 15–64 years.

9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2018

Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem Job applicants kept in the labour office register, total	Věkové skupiny Age groups (years)						Průměrný věk (roky) Average age (years)
		do 24 let Up to 24	25 až 34 let 25–34	35 až 44 let 35–44	45 až 54 let 45–54	55 až 64 let 55–64	65 a více let 65+	
Moravskoslezský kraj	39 789	3 885	7 016	8 034	9 989	10 544	321	44,4
Bruntál	3 818	408	706	766	925	981	32	43,8
Frýdek-Místek	4 583	407	812	873	1 139	1 328	24	45,0
Karviná	12 019	1 109	2 021	2 290	3 357	3 151	91	44,8
Nový Jičín	3 245	316	535	629	774	971	20	45,0
Opava	3 783	420	733	836	785	984	25	43,3
Ostrava-město	12 341	1 225	2 209	2 640	3 009	3 129	129	44,0

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2018

Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 End of table

Kraj, okresy Region, District	Nejvyšší dosažené vzdělání					Educational attainment			
	bez vzdělání a neúplné None and incompl. edu.	základní Primary edu.	vyučení Sec. vocat. edu.	střední bez maturity Sec. edu. without A-level exam.	vyučení s mat. Sec. vocat. edu. with A-level exam.	úplné střední všeob. s mat. Sec. general edu. with A-level exam.	úplné střední odborné s mat. Sec. tech. edu. with A-level exam.	vyšší Post-sec. edu.	vysokoškolské Higher edu.
Moravskoslezský kraj	1 434	11 839	15 261	1 530	1 794	1 026	4 559	205	2 141
Bruntál	36	1 264	1 534	206	114	101	449	12	102
Frydek-Místek	9	813	2 054	118	202	159	817	46	365
Karviná	629	3 761	4 679	543	646	296	1 016	37	412
Nový Jičín	198	636	1 283	127	158	93	482	27	241
Opava	113	899	1 558	133	206	98	514	30	232
Ostrava-město	449	4 466	4 153	403	468	279	1 281	53	789

9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2018

Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem Job applicants kept in the labour office register, total	Délka evidence						Průměrná délka evidence (dny) Average duration of registration (days)
		do 3 měsíců Up to 3 months	více než 3 měsíce až 6 měsíců Over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců Over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců Over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců Over 12 months to 24 months	více než 24 měsíců Over 24 months	
Moravskoslezský kraj	39 789	13 594	6 156	3 532	2 047	3 889	10 571	883
Bruntál	3 818	1 612	547	336	154	314	855	745
Frydek-Místek	4 583	1 953	773	380	249	423	805	647
Karviná	12 019	3 131	1 842	1 156	652	1 320	3 918	1 051
Nový Jičín	3 245	1 438	532	324	129	273	549	583
Opava	3 783	1 757	666	323	157	273	607	579
Ostrava-město	12 341	3 703	1 796	1 013	706	1 286	3 837	1 023



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-15. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti podle délky evidence, výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti a okresů k 31. 12. 2018

Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration, monthly unemployment benefit claim, and district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit	Délka evidence			Duration of registration		
		do 3 měsíců Up to 3 months	více než 3 měsíce až 6 měsíců Over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců Over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců Over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců Over 12 months to 24 months	více než 24 měsíců Over 24 months
Moravskoslezský kraj	10 789	6 582	2 752	969	316	148	22
Bruntál	1 283	948	227	86	15	6	1
Frydek-Místek	1 774	1 119	430	146	62	17	-
Karviná	2 201	1 130	674	238	73	74	12
Nový Jičín	1 329	867	292	130	26	11	3
Opava	1 463	974	340	110	29	6	4
Ostrava-město	2 739	1 544	789	259	111	34	2

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti v Kč Amounts of monthly unemployment benefit claim in CZK										Průměrná měsíční podpora (Kč) Average monthly unemployment benefit (CZK)
	do 1 500 Below 1 501	1 501 – 2 500	2 501 – 3 500	3 501 – 4 500	4 501 – 5 500	5 501 – 6 500	6 501 – 7 500	7 501 – 8 500	8 501 – 9 500	9 501 a více 9 501+	
Moravskoslezský kraj	18	110	1 818	1 106	1 321	1 430	1 070	926	796	2 194	6 953
Bruntál	2	12	176	143	174	199	136	91	63	287	7 000
Frydek-Místek	-	13	257	244	225	224	160	146	134	371	6 970
Karviná	1	27	452	136	320	276	204	186	162	437	6 906
Nový Jičín	2	7	167	150	184	170	110	130	139	270	7 126
Opava	2	13	199	247	146	200	183	124	98	251	6 695
Ostrava-město	11	38	567	186	272	361	277	249	200	578	7 012

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-16. Zaměstnaní cizinci v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Employed foreigners in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Ministry of Industry and Trade

Česká správa sociálního zabezpečení

Czech Social Security Administration

	2016	2017	2018	
Zaměstnaní cizinci	.	.	32 345	Employed foreigners
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	.	.	28 098	Registered by labour offices
z toho ženy	.	.	9 145	Females
s platným živnostenským oprávněním	4 090	4 118	4 247	Holding valid trade licence
z toho ženy	942	975	1 015	Females

9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2018

Employed foreigners by district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Ministry of Industry and Trade

Česká správa sociálního zabezpečení

Czech Social Security Administration

Kraj, okresy Region, District	Zaměstnaní cizinci celkem Employed foreigners, total		v tom			
			evidovaní na úřadech práce Registered by labour offices		s platným živnostenským oprávněním Holding valid trade licence	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
Moravskoslezský kraj	32 345	10 160	28 098	9 145	4 247	1 015
Bruntál	857	234	676	179	181	55
Frýdek-Místek	4 878	1 143	4 060	983	818	160
Karviná	6 459	1 626	5 637	1 449	822	177
Nový Jičín	6 090	2 417	5 688	2 336	402	81
Opava	2 204	867	1 842	774	362	93
Ostrava-město	11 857	3 873	10 195	3 424	1 662	449



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by selected legal form in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Právní forma	2016	2017	2018	Legal form
Celkem	251 898	254 525	256 871	Total
Fyzické osoby	197 835	198 049	198 760	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	176 222	179 616	180 189	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	15 816	12 542	12 500	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 614	3 746	3 821	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	2 181	2 143	2 248	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	54 063	56 476	58 111	Legal persons
obchodní společnosti	31 897	33 796	35 307	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	485	464	454	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	29 454	31 401	32 966	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	1 871	1 842	1 790	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	5 838	6 110	6 280	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	1 665	1 656	1 641	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	977	972	969	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	10 680	10 920	10 881	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace a organizace zaměstnavatelů	136	141	x	<i>Trade unions and employers' organizations</i>
odborové organizace ¹⁾	x	-	943	<i>Trade unions¹⁾</i>
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	802	788	-	<i>Organizational units of trade unions and employers' organizations</i>
evidované církevní právnícké osoby	x	455	453	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honební společenstva	249	253	254	<i>Hunting associations</i>

¹⁾ převedeno z právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů

¹⁾ Transferred from the following legal forms: trade unions and employers' organizations and organizational units of trade unions and employers' organizations.

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

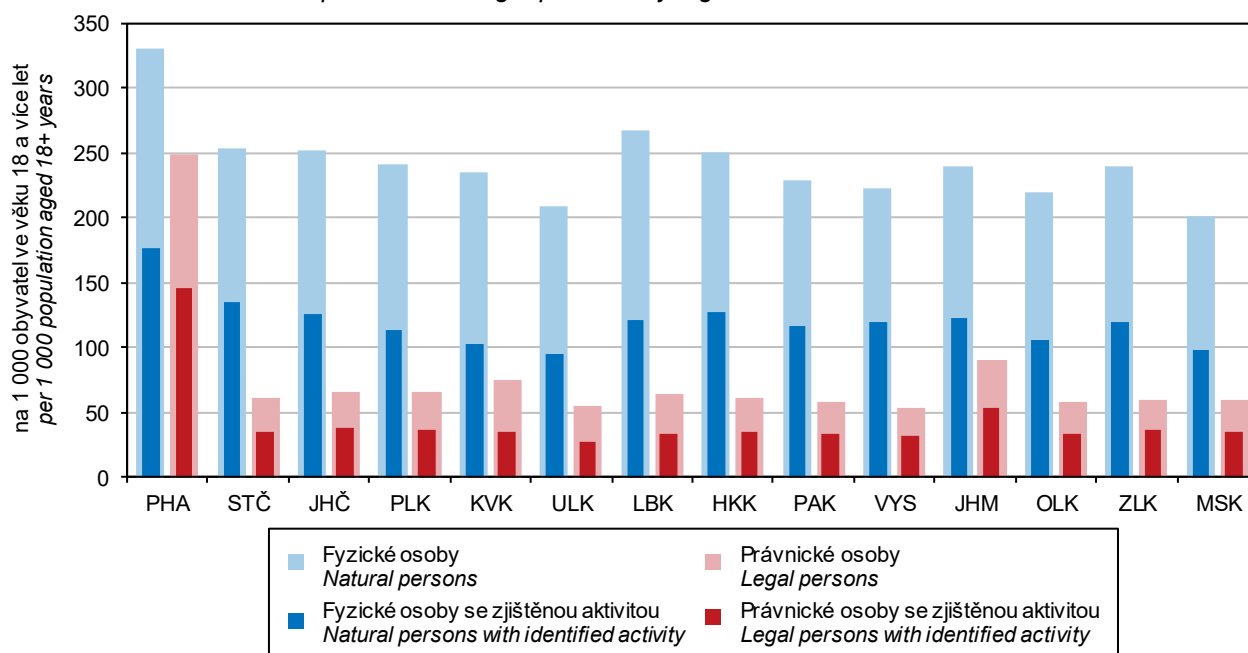
ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by selected principal activity in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Sekce CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section
Celkem	251 898	254 525	256 871	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	10 370	10 790	11 144	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	31 287	32 059	32 619	Industry, total
F Stavebnictví	27 707	28 170	28 592	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	55 036	56 176	55 474	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	5 914	6 042	6 190	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 365	12 731	12 889	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2 968	3 046	3 354	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	11 429	6 262	6 286	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	12 488	12 997	13 455	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	30 524	32 261	32 971	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4 268	4 615	4 777	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	816	824	821	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 242	4 316	4 388	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 447	3 440	3 467	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 200	6 454	6 654	Arts, entertainment and recreation
Nezařazeno	11 617	12 458	11 554	Not classified to section

Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2018
Natural persons and legal persons by region as at 31 December 2018



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by number of employees category in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2016	2017	2018	Size category (number of employees)
Celkem	251 898	254 525	256 871	Total
v tom:				
neuveдено	150 209	151 762	151 555	Not specified
bez zaměstnanců	75 115	76 119	78 920	0 employees
1–5	18 821	18 731	18 412	1–5
6–9	2 655	2 634	2 655	6–9
10–19	2 237	2 329	2 396	10–19
20–24	511	532	486	20–24
25–49	1 129	1 147	1 169	25–49
50–99	649	678	679	50–99
100–199	277	292	280	100–199
200–249	65	65	74	200–249
250–499	117	122	134	250–499
500–999	67	69	61	500–999
1 000 a více	46	45	50	1 000+

10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by institutional sector in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Sektor dle ESA 2010	2016	2017	2018	Sector by ESA 2010
Celkem	251 898	254 525	256 871	Total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	88	88	86	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	33 492	35 386	36 883	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	4 061	4 426	4 630	Foreign-controlled
finanční instituce	396	384	371	Financial institutions
vládní instituce	1 352	1 346	1 342	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	12 897	13 162	13 149	Non-profit institutions serving households
domácnosti	203 673	204 159	205 040	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	9 845	9 242	8 601	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	187 990	188 807	190 159	Own-account workers

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

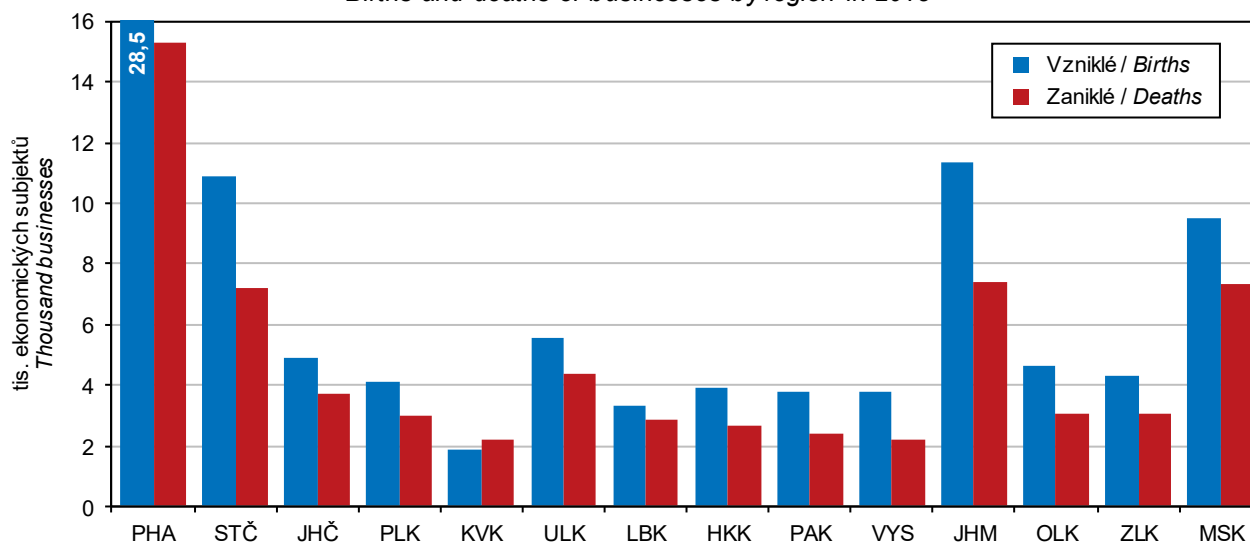
ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Moravskoslezském kraji

Births and deaths of businesses by selected legal form in the Moravskoslezský Region

Právní forma	Vzniklé <i>Births</i>			Zaniklé <i>Deaths</i>			Legal form
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Celkem	8 988	9 467	9 503	6 892	6 909	7 312	Total
Fyzické osoby	5 879	6 342	6 511	5 941	6 044	5 922	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	5 297	5 680	5 887	5 406	5 361	5 304	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	240	271	264	242	290	353	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělní podnikatelé – fyzické osoby	104	98	70	56	66	57	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	237	293	290	237	327	208	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	3 109	3 125	2 992	951	865	1 390	Legal persons
obchodní společnosti	2 466	2 575	2 489	730	654	974	<i>Business companies and partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	2 407	2 533	2 445	661	571	864	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	52	35	28	52	60	85	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	99	112	128	1	-	2	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	6	12	13	24	21	25	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	3	5	4	20	8	2	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	357	339	295	78	100	340	<i>Associations and subsidiary associations</i>

Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2018
Births and deaths of businesses by region in 2018



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Businesses with identified activity in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

	2016	2017	2018	
Registrované subjekty celkem	123 513	127 794	130 396	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
Fyzické osoby	94 396	95 108	96 252	<i>Natural persons</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	81 842	84 540	85 741	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	8 471	6 321	6 183	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	2 893	2 991	3 012	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	1 189	1 254	1 314	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	29 117	32 686	34 144	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	22 747	25 541	26 854	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	123	108	108	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	21 120	23 830	25 174	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	1 445	1 540	1 506	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	755	676	744	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	1 084	1 508	1 504	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	973	971	966	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	2 297	2 703	2 768	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace a organizace zaměstnavatelů	7	9	x	<i>Trade unions and employers' organizations</i>
odborové organizace ¹⁾	x	-	73	<i>Trade unions¹⁾</i>
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	57	54	-	<i>Organizational units of trade unions and employers' organizations</i>
evidované církevní právnícké osoby	x	327	324	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honnební společenstva	97	93	99	<i>Hunting associations</i>
Převažující činnost (sektory CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 564	6 866	7 062	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 727	18 564	19 233	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	15 113	15 638	16 185	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22 158	23 503	23 811	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	3 386	3 461	3 546	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	5 981	6 287	6 193	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1 876	2 025	2 344	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4 343	1 312	1 296	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 574	5 346	5 536	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	17 404	18 808	19 461	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 242	2 458	2 623	<i>activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	567	612	612	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 700	2 772	2 821	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	3 027	3 000	3 010	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 738	3 069	3 251	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
neuvedeno	21 826	25 032	25 081	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	75 114	76 119	78 920	<i>0 employees</i>
1–9	21 476	21 365	21 067	<i>1–9</i>
10–19	2 237	2 329	2 396	<i>10–19</i>
20–49	1 639	1 678	1 654	<i>20–49</i>
50–249	991	1 035	1 033	<i>50–249</i>
250–499	117	122	134	<i>250–499</i>
500–999	67	69	61	<i>500–999</i>
1 000 a více	46	45	50	<i>1 000+</i>

¹⁾ převedeno z právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů

¹⁾ Transferred from the following legal forms: trade unions and employers' organizations and organizational units of trade unions and employers' organizations.

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018

	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)					
		0 ¹⁾	1–9	10–49	50–249	250+	
Registrované subjekty celkem	256 871	230 475	21 067	4 051	1 033	245	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	198 760	190 159	8 137	443	20	1	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	180 189	173 643	6 161	367	17	1	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	12 500	10 896	1 562	39	3	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 821	3 459	331	31	-	-	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	2 248	2 159	83	6	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	58 111	40 316	12 930	3 608	1 013	244	Legal persons
obchodní společnosti	35 307	19 898	11 863	2 733	617	196	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	454	397	47	9	1	-	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	32 966	18 512	11 430	2 469	446	109	Limited liability companies
akciové společnosti	1 790	913	369	252	170	86	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	6 280	6 171	109	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	1 641	1 472	107	43	16	3	Cooperatives
příspěvkové organizace	969	3	88	545	317	16	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	10 881	10 394	435	46	6	-	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	943	933	8	2	-	-	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	453	391	38	11	9	4	Registered churches (legal entities)
honičnické spolky	254	253	1	-	-	-	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	11 144	10 223	764	136	20	1	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	32 619	28 464	2 873	866	296	120	Industry, total
F Stavebnictví	28 592	25 827	2 279	434	49	3	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	55 474	50 423	4 309	656	77	9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 190	4 926	987	216	48	13	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 889	10 812	1 823	241	11	2	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 354	2 896	347	90	19	2	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 286	6 062	210	13	1	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	13 455	12 405	961	73	14	2	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	32 971	30 448	2 277	216	24	6	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4 777	4 169	404	108	69	27	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	821	486	149	138	28	20	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 388	3 296	301	542	246	3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 467	1 208	1 983	160	87	29	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 654	6 265	290	68	28	3	Arts, entertainment and recreation

¹⁾ včetně bez udání počtu

¹⁾ Including businesses, which did not report their numbers of employees.



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2018

Natural persons and legal persons by selected legal form and district as at 31 December 2018

Kraj, okresy Region, District	Fyzické osoby Natural persons	z toho právní formy Legal forms			
		soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona Private entrepreneurs in business under the Trade Act	soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů Private entrepreneurs in business under other acts	zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby Agricultural entrepreneurs – natural persons	zahraniční fyzické osoby Foreign natural persons
Moravskoslezský kraj	198 760	180 189	12 500	3 821	2 248
Bruntál	16 163	14 747	876	434	105
Frydek-Místek	36 967	33 099	2 066	1 257	544
Karviná	34 154	31 231	2 009	392	522
Nový Jičín	25 874	23 436	1 564	737	137
Opava	31 149	28 149	2 077	749	174
Ostrava-město	54 453	49 527	3 908	252	766

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Právnické osoby Legal persons	z toho právní formy Legal forms			
		společnosti s ručením omezeným Limited liability companies	akciové společnosti Joint-stock companies	společenství vlastníků jednotek Dwelling unit owners associations	spolky a pobočné spolky Associations and subsidiary associations
Moravskoslezský kraj	58 111	32 966	1 790	6 280	10 881
Bruntál	3 881	1 528	70	646	1 084
Frydek-Místek	9 411	5 495	242	986	1 841
Karviná	7 872	4 326	146	792	1 674
Nový Jičín	5 274	2 459	96	716	1 318
Opava	6 809	3 266	125	941	1 783
Ostrava-město	24 864	15 892	1 111	2 199	3 181

10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2018

Businesses by number of employees category and district as at 31 December 2018

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)						
		neuveďeno Not specified	bez zaměstnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
Moravskoslezský kraj	256 871	151 555	78 920	25 118	1 033	134	61	50
Bruntál	20 044	11 741	6 407	1 808	76	6	6	-
Frydek-Místek	46 378	26 329	15 264	4 566	178	29	7	5
Karviná	42 026	26 052	12 170	3 600	171	21	6	6
Nový Jičín	31 148	18 094	10 259	2 653	110	15	10	7
Opava	37 958	21 396	13 015	3 389	130	15	9	4
Ostrava-město	79 317	47 943	21 805	9 102	368	48	23	28

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Moravskoslezském kraji

Selected data on agriculture in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Zemědělské podniky	3 974	4 008	4 055	Agricultural holdings
z toho s rozlohou zeměděl. půdy do 10 ha	2 760	2 776	2 793	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	208 365	212 799	213 414	Utilised agricultural land (hectares)
orná půda	123 304	123 773	123 510	Arable land
trvalé travní porosty	84 055	87 924	88 775	Permanent grasslands
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural industry (current prices)
celkem (mil. Kč)	6 195	6 139	³⁾ 6 266	Total (CZK mil.)
rostlinná produkce	4 031	3 735	3 807	Crop output
živočišná produkce	1 948	2 176	2 229	Animal output
produkce zemědělských služeb	57	65	62	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč/ha)	29 417	28 809	³⁾ 29 499	Per hectare of agricultural land (CZK/ha)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	399 786	346 147	332 863	Cereals
brambory	24 871	22 726	20 880	Potatoes
řepka	69 711	60 200	71 207	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	38,8	39,0	39,5	Cattle ¹⁾
prasat ²⁾ (ks)	29,6	35,0	30,5	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	9 143	8 455	9 046	Cattle
prasata	7 224	6 038	5 606	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	168 728	171 501	173 526	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	22 105	11 142	10 806	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

¹⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

²⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

³⁾ semidefinitivní výsledky

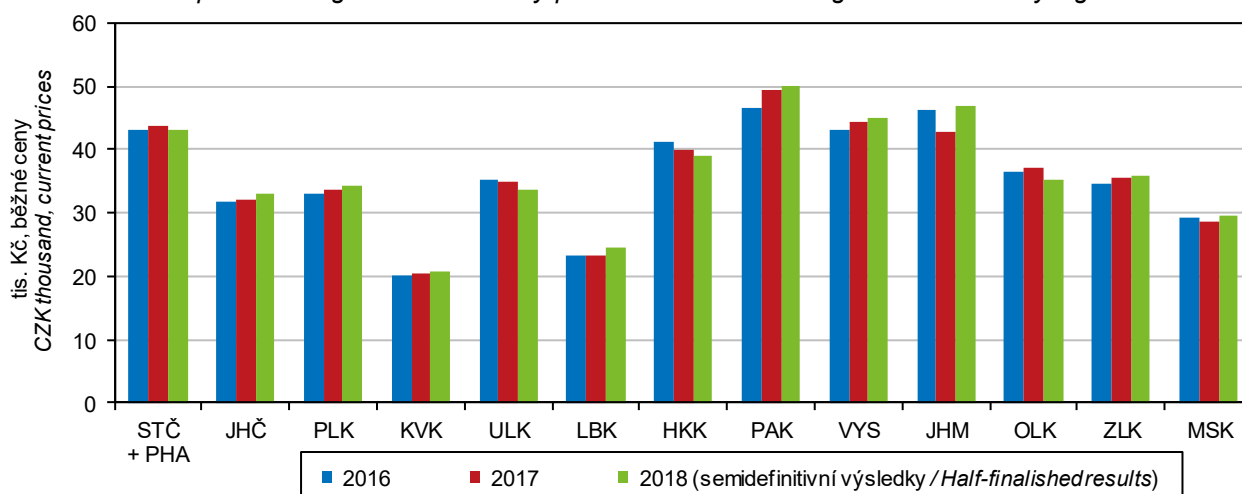
¹⁾ Head per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April.

²⁾ Head per 100 ha of the arable land; as at 1 April.

³⁾ Half-finalised results.

Produkce zemědělského odvětví na 1 hektar obhospodařované zemědělské půdy podle krajů

Output of the agricultural industry per hectare of utilised agricultural area by region



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-2. Osevní plochy zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 5.)

Areas under crops in the Moravskoslezský Region (as at 31 May)

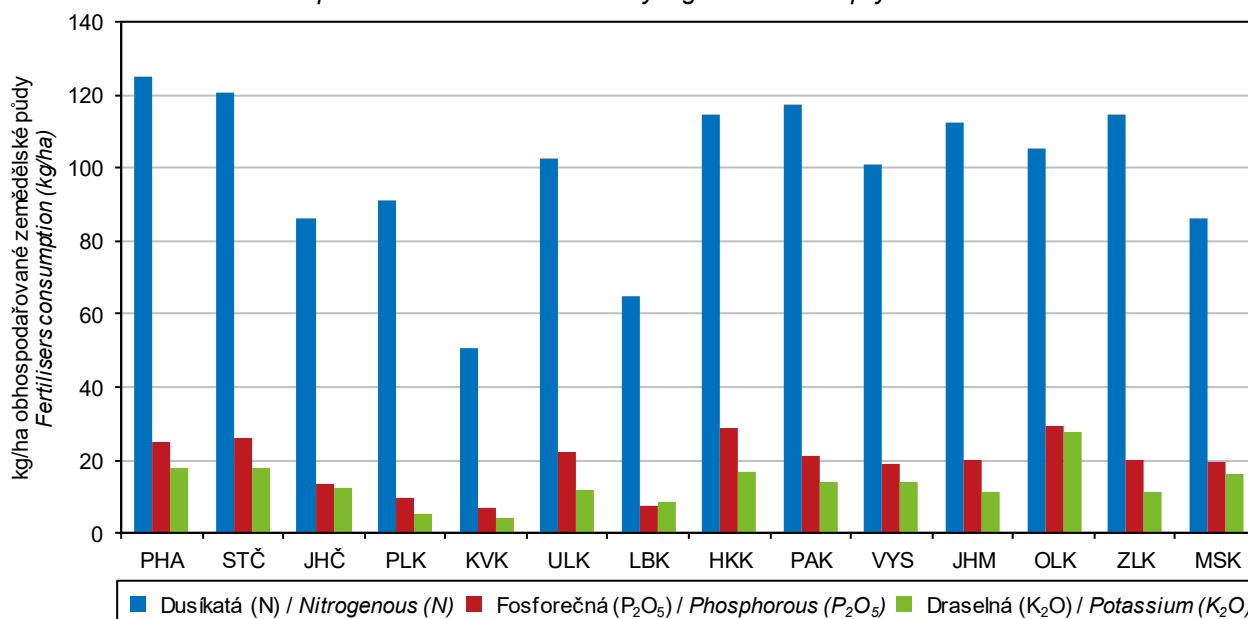
v ha

Hectares

Plodina	2016	2017	2018	Crop
Obiloviny	64 660	62 924	63 795	Cereals
pšenice	40 577	39 402	39 955	Wheat
ječmen	16 369	15 808	16 197	Barley
Luskoviny na zrno	1 181	1 648	1 145	Pulses for grain
hrách setý na zrno	410	764	630	Peas for grain
Okopaniny	7 687	8 197	7 747	Root crops
brambory	839	799	855	Potatoes
cukrovka technická	6 834	7 379	6 868	Industrial sugar beet
Technické plodiny	25 937	27 108	27 215	Industrial crops
řepka	20 261	20 954	20 987	Rape
mák	2 549	2 219	2 376	Poppy
hořčice na semeno	535	484	517	Mustard for seed
Pícniny na orné půdě	19 605	19 539	19 532	Arable fodder crops
kukuřice na zeleno a na siláž	9 653	9 461	9 402	Green and silage maize
jetel červený	792	1 074	1 383	Red clover
vojtěška	2 404	2 411	2 571	Lucerne
Zelenina konzumní	281	234	205	Market vegetables
zelí	199	173	140	Red/white cabbage
cibule	7	10	13	Onion
Květiny a okrasné rostliny	9	7	11	Flowers and ornamental plants
Ostatní plochy	314	256	373	Other areas
jahody	5	3	4	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	121 841	122 224	122 142	Areas under crops, total
Úhor	1 463	1 550	1 368	Fallow land

Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2017/2018

Consumption of mineral fertilisers by region in the crop year 2017/2018



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Harvest of crops in the Moravskoslezský Region

v t

Tonnes

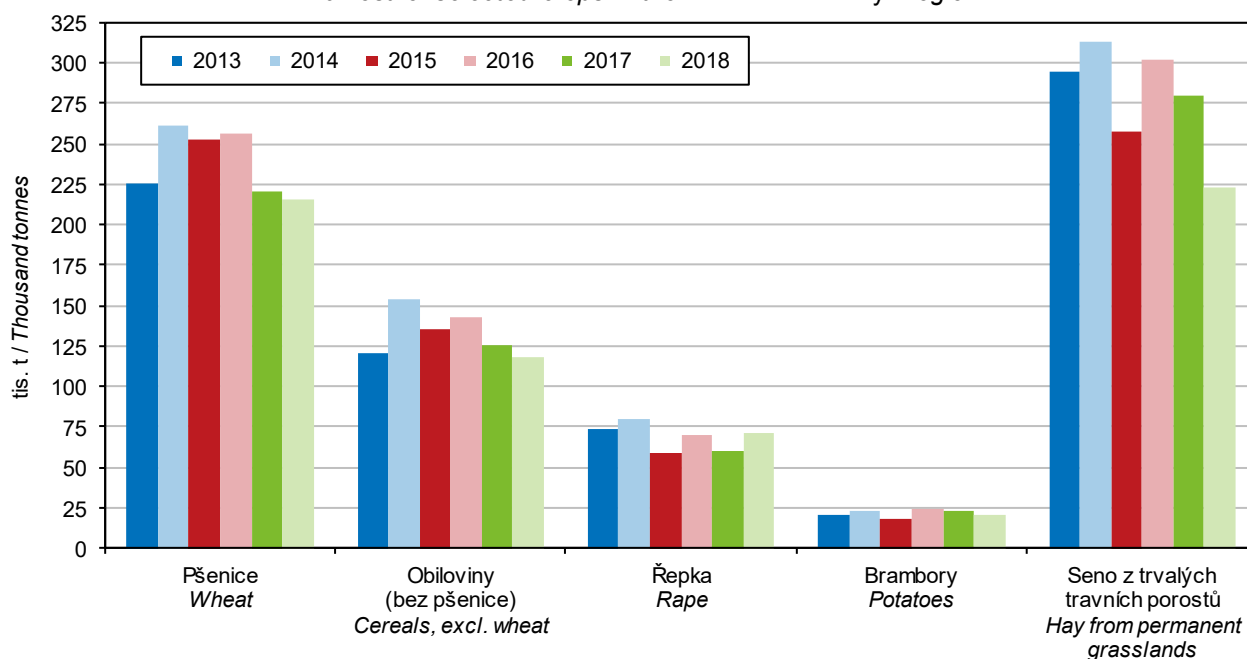
Plodina	2016	2017	2018	Crop
Obiloviny	399 786	346 147	332 863	Cereals
pšenice	256 852	220 654	215 234	Wheat
ječmen	90 420	80 402	79 101	Barley
Luskoviny na zrno	2 378	3 133	2 302	Pulses for grain
hrách setý na zrno	935	1 747	1 392	Peas for grain
Okopaniny	493 045	519 409	425 210	Root crops
brambory	24 871	22 726	20 880	Potatoes
cukrovka technická	467 723	496 041	403 539	Industrial sugar beet
Technické plodiny	78 269	69 218	78 232	Industrial crops
řepka	69 711	60 200	71 207	Rape
mák	1 985	1 342	1 221	Poppy
hořčice na semeno	576	363	449	Mustard for seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	139 904	183 477	157 630	Arable fodder crops as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž ¹⁾	366 651	302 150	265 175	Green and silage maize ¹⁾
jetel červený ¹⁾	6 034	6 788	7 452	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	19 769	17 863	16 328	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	10 900	8 222	5 902	Market vegetables
zelí	9 168	7 416	5 014	Red/white cabbage
cibule	146	192	232	Onion
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
jahody	29	11	13	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	302 713	280 101	223 125	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodické vysvětlivky

¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Per hectare yields of crops harvested in the Moravskoslezský Region

v t/ha

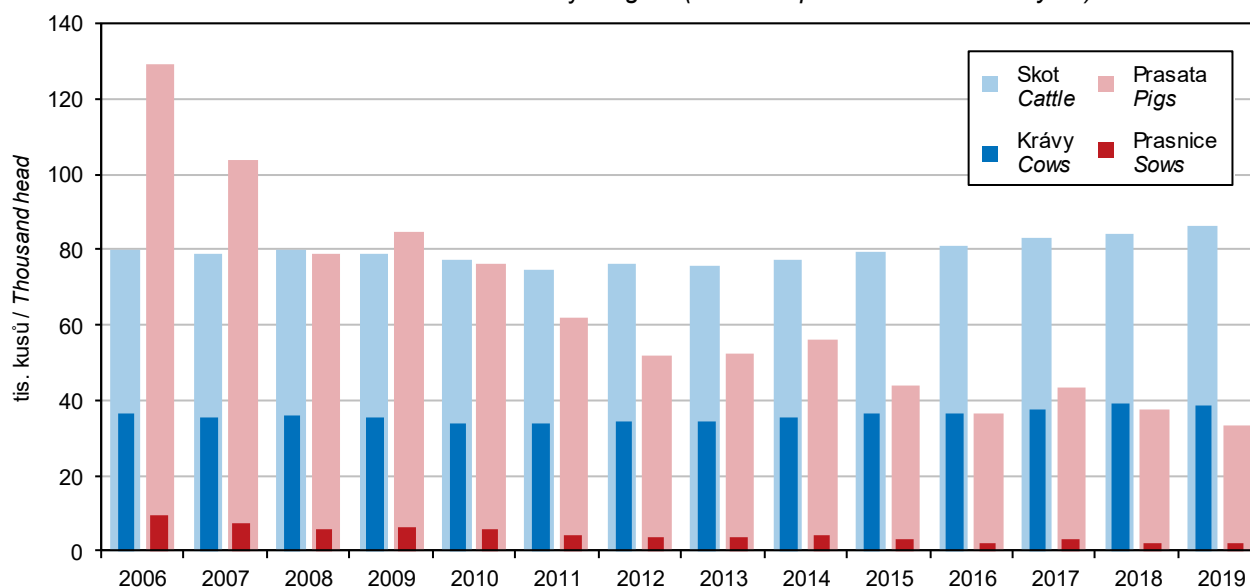
Tonnes per hectare

Plodina	2016	2017	2018	Crop
Obiloviny	6,12	5,42	5,18	Cereals
pšenice	6,33	5,60	5,39	Wheat
ječmen	5,52	5,09	4,88	Barley
Luskoviny na zrno	2,01	1,90	2,01	Pulses for grain
hrách setý na zrno	2,28	2,29	2,21	Peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
brambory	29,63	28,46	24,43	Potatoes
cukrovka technická	68,44	67,22	58,76	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
řepka	3,44	2,87	3,39	Rape
mák	0,78	0,60	0,51	Poppy
hořčice na semeno	1,08	0,75	0,87	Mustard for seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	7,41	9,84	8,27	Arable fodder crops as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž ¹⁾	41,01	35,29	29,70	Green and silage maize ¹⁾
jetel červený ¹⁾	7,62	6,32	5,39	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	8,22	7,41	6,35	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
zelí	46,00	42,92	35,95	Red/white cabbage
cibule	19,95	20,24	18,37	Onion
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
jahody	5,49	3,95	3,31	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	3,67	3,24	2,57	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodické vysvětlivky

¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji (stav k 1. 4.)
Livestock in the Moravskoslezský Region (as at 1 April of the reference year)



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v Moravskoslezském kraji *Fruit trees and harvest of fruits in the Moravskoslezský Region*

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2016	2017	2018	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (ks)				Fruit trees and bushes (pieces)
jabloně	295 016	266 120	254 183	Apple trees
hrušně	14 255	13 096	14 726	Pear trees
broskvoně	1 161	991	983	Peach trees
meruňky	2 649	1 493	1 590	Apricot trees
švestky pravé, pološvestky	22 149	17 752	18 569	Prunus domestica trees
slívy, renklódy a mirabelky	6 211	4 622	4 888	Prunus insititia trees
třešně	5 864	4 908	4 506	Cherry trees
višně	5 322	1 078	567	Sour cherry trees
rybíz	224 465	193 738	180 385	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
jablka	1 636	2 290	3 295	Apples
hrušky	80	46	120	Pears
broskve	2	2	4	Peaches
meruňky	3	5	9	Apricots
švestky pravé, pološvestky	102	50	248	Plums of Prunus domestica
slívy, renklódy a mirabelky	24	3	77	Prunus insititia fruit
třešně	22	5	28	Cherries
višně	48	6	5	Sour cherries
rybíz	118	101	96	Currants

11-6. Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji (stav k 1. 4.) *Livestock in the Moravskoslezský Region (as at 1 April)*

v kusech	2017	2018	2019	Head
Koně	2 540	2 568	2 768	Horses
Skot	83 069	84 338	86 123	Cattle
z toho krávy	37 516	39 018	38 814	Cows
Prasata	43 343	37 671	33 134	Pigs
z toho prasnice	2 898	2 290	2 283	Sows
Ovce	15 627	15 726	16 406	Sheep
Kozy	1 768	1 797	2 181	Goats
Drůbež	737 219	786 789	956 577	Poultry
z toho slepice	338 195	434 587	426 190	Hens



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Moravskoslezském kraji

Animal production and livestock yields in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	9 143	8 455	9 046	<i>Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Výroba mléka (tis. l)	168 728	171 501	173 526	<i>Milk production (thous. litres)</i>
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	8 465,2	8 778,8	9 062,3	<i>Average annual milk yield per cow (litres/head)</i>
Na 100 krav připadá telat (ks)				<i>Calves per 100 cows (head)</i>
narozených	97,2	94,4	95,3	<i>Born</i>
odchovaných	90,8	87,8	88,9	<i>Reared</i>
Úhyn telat (%)	6,5	7,0	6,7	<i>Death loss of calves (%)</i>
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	7 224	6 038	5 606	<i>Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Na 1 prasnici připadá selat (ks)				<i>Piglets per sow (head)</i>
narozených	30,6	27,8	31,1	<i>Born</i>
odchovaných	26,2	24,3	28,0	<i>Reared</i>
Úhyn selat (%)	14,2	12,5	10,1	<i>Death loss of piglets (%)</i>
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	4 838	4 532	4 839	<i>Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	22 105	11 142	10 806	<i>Yield of eggs for consumption (thous. pcs)</i>
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (ks)	259,0	253,5	254,7	<i>Average annual egg yield per laying hen (pieces/head)</i>

11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti v Moravskoslezském kraji

Meat production in terms of carcass weight in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Maso celkem¹⁾	16 228	15 302	16 261	<i>Meat, total¹⁾</i>
v tom:				
hovězí	2 868	2 730	2 712	<i>Beef</i>
telecí	13	12	8	<i>Veal</i>
vepřové	13 346	12 558	13 538	<i>Pigmeat</i>
skopové	0	-	0	<i>Mutton</i>
jehněčí	0	0	0	<i>Lamb</i>
kozí	-	0	1	<i>Goatmeat</i>
koňské	0	1	1	<i>Horsemeat</i>

¹⁾ bez drůbežního

¹⁾ Excludes poultrymeat.

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-9. Spotřeba hnojiv v Moravskoslezském kraji

Consumption of fertilisers in the Moravskoslezský Region

v kg/ha obhospodařované zemědělské půdy

kg per ha of utilised agricultural area

	Hospodářský rok <i>Crop year</i>			
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
Minerální hnojiva celkem ¹⁾	122,6	129,8	121,5	<i>Mineral fertilisers, total</i> ¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	90,6	91,8	86,3	<i>Nitrogenous (N)</i>
fosforečná (P ₂ O ₅)	18,4	22,0	19,3	<i>Phosphorous (P₂O₅)</i>
draselná (K ₂ O)	13,6	16,0	15,9	<i>Potassium (K₂O)</i>
Vápenatá hnojiva	117,4	145,3	156,2	<i>Calcareous fertilisers</i>
Statková hnojiva celkem	4 296,7	4 296,3	4 681,9	<i>Barnyard manure, total</i>
v tom:				
hnůj	2 375,2	2 126,1	2 204,9	<i>Manure</i>
kejda	811,9	935,0	1 166,5	<i>Slurry</i>
močůvka	529,5	581,0	357,5	<i>Liquid manure</i>
ostatní	580,2	654,3	953,0	<i>Other</i>
Organická hnojiva	1 891,8	1 820,9	1 665,6	<i>Organic fertilisers</i>
Organominerální hnojiva	18,9	0,2	4,1	<i>Organo-mineral fertilisers</i>

¹⁾ v čistých živinách

¹⁾ *As net nutrients.*

11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2018

Size structure of agricultural holdings by district in 2018

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Zemědělské podniky <i>Agricultural holdings</i>	v tom s výměrou obhospodařované zemědělské půdy v hektarech <i>Having the agricultural land area in hectares</i>						
		žádná <i>None</i>	0–4,99	5–9,99	10–49,99	50–99,99	100–499,99	500 a více <i>500+</i>
Moravskoslezský kraj	4 055	128	2 095	570	774	179	200	109
Bruntál	395	15	96	50	104	30	58	42
Frýdek-Místek	1 623	14	1 060	234	233	33	39	10
Karviná	435	11	269	71	56	13	12	3
Nový Jičín	700	22	304	105	175	46	33	15
Opava	634	50	232	80	152	41	43	36
Ostrava-město	268	16	134	30	54	16	15	3



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Moravskoslezském kraji Selected data on forestry in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Lesní pozemky (stav k 31. 12.) (ha)¹⁾	194 137	194 189	194 273	Forest land as at 31 December (ha)¹⁾
Plochy dřevin (ha)²⁾	184 400	184 342	184 862	Areas of tree species (ha)²⁾
jehličnaté	122 451	122 245	120 669	Coniferous
listnaté	61 949	62 098	64 193	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	1 959	2 236	2 424	Afforestation/reforestation (ha)
jehličnaté celkem	722	841	837	Coniferous, total
z toho:				
smrk	309	380	390	Spruce
jedle	160	172	147	Fir
borovice všech druhů	181	204	208	Pine, all species
listnaté celkem	1 237	1 395	1 587	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	175	158	177	Oak
buk	835	969	1 072	Beech
javor	49	72	108	Maple
Těžba dřeva (m³ b. k.)	2 755 379	2 826 786	3 008 644	Roundwood removals (m³ u. b.)
jehličnaté	2 666 154	2 727 312	2 897 237	Coniferous
z toho:				
smrk	2 629 416	2 648 995	2 790 841	Spruce
borovice všech druhů	12 446	28 479	29 963	Pine, all species
listnaté	89 225	99 474	111 407	Non-coniferous
z toho:				
dub	11 066	11 827	9 661	Oak
buk	47 433	49 311	61 841	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	2 442 073	2 584 494	2 883 774	Processed timber from salvage felling
z toho:				Due to
živelní	203 788	409 851	588 853	Natural disasters
hmyzová	1 664 046	1 822 671	1 936 434	Insect infestations

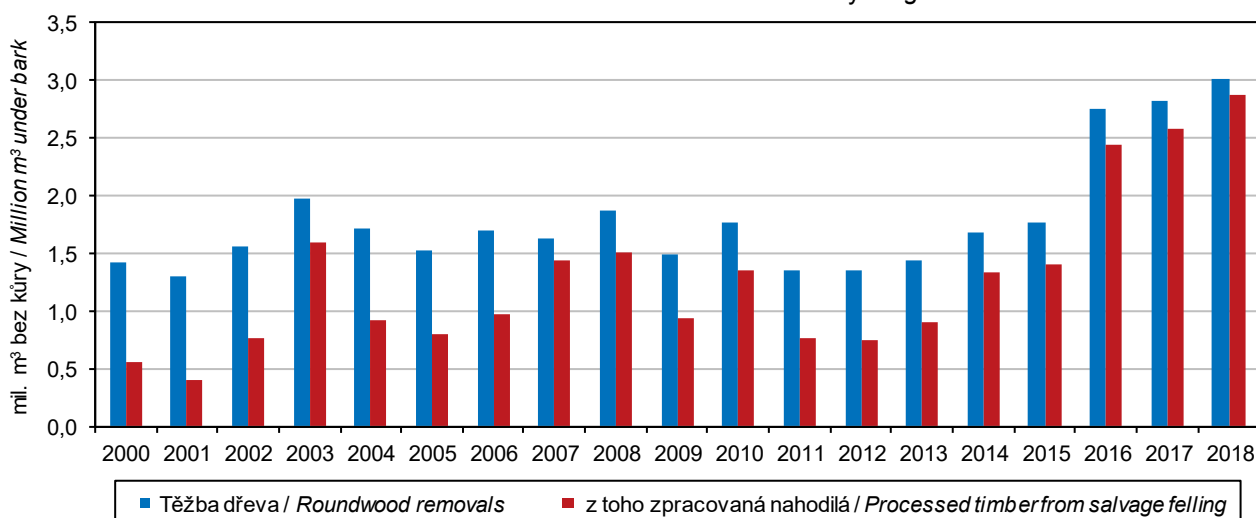
¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

²⁾ Source: Forest Management Institute.

Těžba dřeva v Moravskoslezském kraji
 Roundwood removals in the Moravskoslezský Region



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-2. Stav a lov zvěře v Moravskoslezském kraji

Stock and hunting of game in the Moravskoslezský Region

v kusech

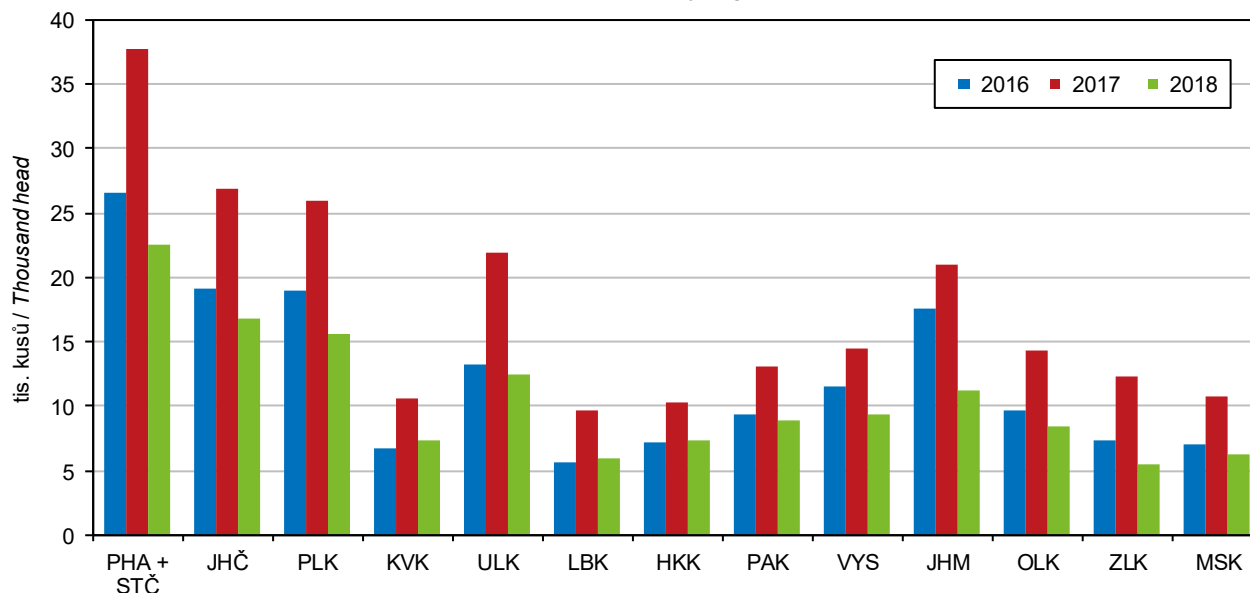
Head

Zvěř	2016	2017	2018	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 786	2 754	2 963	Red deer
daňčí	2 055	2 095	2 248	Fallow deer
mufloní	769	813	868	Mouflon
srnčí	21 362	26 562	21 095	Roe deer
černá	3 036	2 932	2 740	Wild boar
zajíci	14 416	14 176	14 020	European hare
kachny ²⁾	4 825	4 863	4 546	Mallard
bažanti	10 456	9 874	9 561	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	1 860	2 015	2 178	Red deer
daňčí	1 405	1 647	1 579	Fallow deer
mufloní	175	215	237	Mouflon
srnčí	8 989	9 105	8 848	Roe deer
černá	7 118	10 701	6 247	Wild boar
zajíci	2 290	2 094	1 785	European hare
kachny ²⁾	4 223	3 506	3 907	Mallard
bažanti	38 823	39 622	28 779	Pheasant

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

¹⁾ As at 31 March of the following year.

Odstřel černé zvěře podle krajů Wild boar shot by region



PRŮMYSL

INDUSTRY

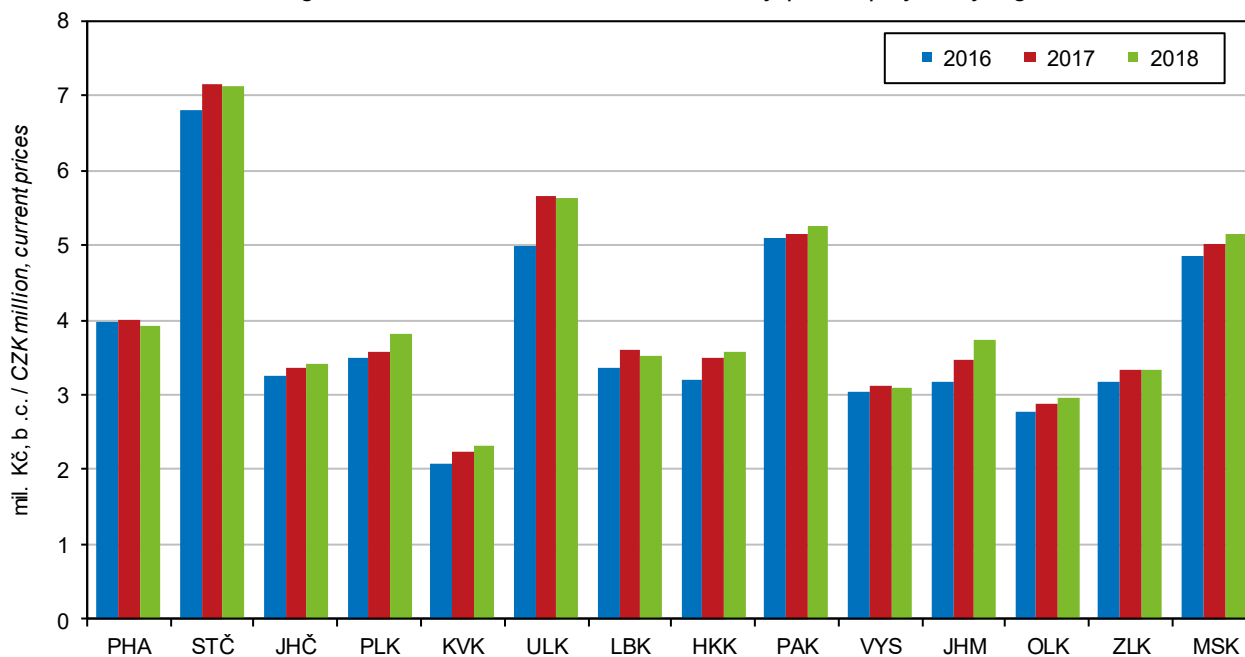
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Moravskoslezském kraji^{*)} Selected data on industry in the Moravskoslezský Region^{*)}

	2016	2017	2018	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	235	234	234	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy (mil. Kč, b. c.)	531 750	542 021	557 169	Sales of goods and services incidental to industry (CZK mil., current prices)
z toho tržby za přímý vývoz	331 817	330 463	329 245	Direct export sales
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč, b. c.)	4 845	5 013	5 158	Sales per employee (CZK thous., current prices)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	109 755	108 128	108 018	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 zaměstnance (Kč)	28 593	30 481	32 662	Average gross monthly wage per employee (CZK)

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů^{*)} Sales of goods and services incidental to industry per employee by region^{*)}



^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

PRŮMYSL

INDUSTRY

13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji¹⁾ Average number of enterprises by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region¹⁾

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	235	234	234	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	219	218	219	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	18	20	22	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	5	6	6	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	3	3	3	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	2	2	2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	4	4	4	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	3	3	3	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	1	1	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	5	5	5	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	3	3	4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	13	13	14	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	8	8	7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	16	15	16	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	41	35	33	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	4	3	3	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	8	11	12	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	27	28	26	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	31	32	32	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	8	10	8	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	4	3	3	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	2	3	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	13	11	11	Repair and installation of machinery and equipment

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji^{*)}

Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region^{)}*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	531 750	542 021	557 169	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	499 336	508 383	523 971	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	6 207	6 598	7 513	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	1 548	1 572	1 500	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	10 030	10 662	10 750	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	1 434	1 407	1 528	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	7 397	7 670	7 406	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11 927	11 720	13 038	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	7 923	7 563	8 236	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 035	3 245	3 559	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	82 105	88 701	103 549	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	19 759	18 815	18 557	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 068	2 626	2 500	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	13 868	16 559	21 918	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	22 348	22 434	23 252	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	278 605	278 623	267 266	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	11 804	10 695	12 222	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	2 828	2 517	2 808	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	i. d.	i. d.	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	4 595	4 280	4 262	

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

PRŮMYSL

INDUSTRY

13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji¹⁾

Average registered number of employees by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region¹⁾

fyzické osoby

Persons (headcount)

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	109 755	108 128	108 018	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	95 227	95 342	96 074	<i>Manufacturing</i>
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4 105	4 120	4 426	<i>Manufacture of food products</i>
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Výroba textilií	1 288	1 345	1 270	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
				<i>Manufacture of leather and related products</i>
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	2 188	2 195	2 222	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	771	808	866	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 026	1 038	1 059	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	2 564	2 637	2 804	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 352	3 315	3 678	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 348	1 361	1 316	<i>Manufacture of basic metals</i>
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	18 716	18 601	18 608	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	9 241	8 103	7 324	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	772	671	657	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
27 Výroba elektrických zařízení	4 616	5 228	6 106	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	10 171	10 153	9 805	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	24 103	25 297	25 499	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	4 296	4 166	4 139	<i>Manufacture of furniture</i>
31 Výroba nábytku	974	860	978	<i>Other manufacturing</i>
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	i. d.	i. d.	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	3 324	2 961	2 747	

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ *Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.*



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji¹⁾

Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region¹⁾

v Kč

CZK

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	28 593	30 481	32 662	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	27 978	29 762	31 844	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	17 865	19 585	22 132	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	16 811	18 840	20 762	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	27 949	30 277	32 458	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	25 265	25 932	27 046	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	32 906	35 137	36 386	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	33 463	35 589	36 853	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	26 235	27 195	28 105	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	28 295	30 669	33 741	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	30 746	32 106	34 994	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	25 433	26 690	28 652	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	28 347	31 783	35 743	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	31 736	34 384	35 896	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	26 996	28 042	29 771	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	28 931	30 847	32 638	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	27 108	30 365	32 222	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	26 610	24 761	25 623	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	i. d.	i. d.	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	27 558	30 130	32 176	

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

ENERGETIKA

ENERGY

14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice v Moravskoslezském kraji

Selected data on electric power industry in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2016	2017	2018	
Instalovaný výkon elektrizační soustavy¹⁾ (MW)	1 786,7	1 788,0	1 792,4	Installed capacity in the Czech electricity grid¹⁾ (MW)
podíl na ČR (%)	8,1	8,0	8,0	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	1 606,1	1 606,1	1 606,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	17,4	17,3	17,3	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	80,7	82,3	82,3	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	21,8	21,8	26,2	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	60,6	60,4	60,5	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji¹⁾ (%)	100,0	100,0	100,0	Share in installed capacity in the Region¹⁾ (%)
v tom:				
parní elektrárny	89,9	89,8	89,6	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	1,0	1,0	1,0	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	4,5	4,6	4,6	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	1,2	1,2	1,5	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	3,4	3,4	3,4	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto^{1,2)} (GWh)	6 759,4	5 720,7	5 102,6	Gross electricity production^{1,2)} (GWh)
podíl na ČR (%)	8,1	6,6	5,8	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	6 139,3	5 079,8	4 488,4	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	46,2	45,4	49,3	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	467,6	479,2	447,9	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	47,3	56,8	54,8	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	59,0	59,5	62,2	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto v kraji^{1,2)} (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross electricity production in the Region^{1,2)} (%)
v tom:				
parní elektrárny	90,8	88,8	88,0	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	0,7	0,8	1,0	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	6,9	8,4	8,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	0,7	1,0	1,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	0,9	1,0	1,2	Photovoltaic power plants

¹⁾ údaje od licencovaných výrobců

²⁾ výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

¹⁾ Data from licensed producers.

²⁾ Gross electricity production = total electricity available at generator terminals.



ENERGETIKA

ENERGY

14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice v Moravskoslezském kraji

Selected data on electric power industry in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad
dokončení

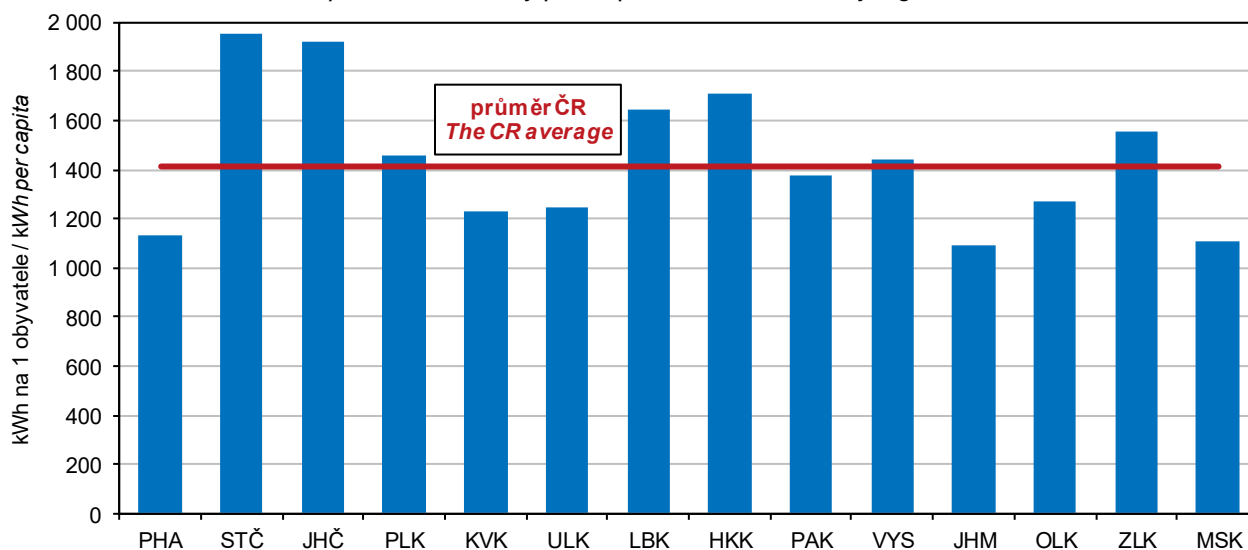
Source: Energy Regulatory Office
End of table

	2016	2017	2018	
Spotřeba elektřiny netto podle odvětví³⁾ (GWh)	7 996,6	7 999,8	8 189,8	Net consumption of electricity by economic activity³⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	13,9	13,6	13,8	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	3 675,2	3 730,1	3 766,9	Industry
energetika	938,0	1 317,6	1 472,1	Energy
doprava	355,5	52,3	53,3	Transport
stavebnictví	27,9	48,1	50,5	Construction
zemědělství a lesnictví	30,4	51,6	51,3	Agriculture and forestry
domácnosti	1 321,3	1 342,9	1 333,9	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	1 640,7	1 446,9	1 456,1	Trade, services, education, and health
ostatní	7,8	10,4	5,5	Other
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)	1 090,7	1 112,2	1 107,6	Consumption of electricity in households per capita (kWh)
Podíl na spotřebě elektřiny netto v kraji³⁾ (%)	100,0	100,0	100,0	Share in net consumption of electricity in the Region³⁾ (%)
v tom:				
průmysl	46,0	46,6	46,0	Industry
energetika	11,7	16,5	18,0	Energy
doprava	4,4	0,7	0,7	Transport
stavebnictví	0,3	0,6	0,6	Construction
zemědělství a lesnictví	0,4	0,6	0,6	Agriculture and forestry
domácnosti	16,5	16,8	16,3	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	20,5	18,1	17,8	Trade, services, education, and health
ostatní	0,1	0,1	0,1	Other

³⁾ spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

³⁾ Net consumption of electricity = consumption of electricity at the supply points of regional distribution grid operators + consumption of entities directly connected to the respective generating plant.

Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2018
Consumption of electricity per capita in households by region in 2018



Pramen: Energetický regulační úřad / Source: Energy Regulatory Office

ENERGETIKA

ENERGY

14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu¹⁾ v Moravskoslezském kraji

Selected data on consumption of natural gas¹⁾ in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2016	2017	2018	
Počet zákazníků (stav k 31. 12.)	384 945	384 157	382 982	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkooběratelé	142	175	174	Wholesale customers
střední odběratelé	473	463	470	Medium-sized customers
maloooběratelé	17 991	18 279	18 394	Retail customers
domácnosti	366 339	365 218	363 918	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	22	26	CNG filling stations ¹⁾
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	915 823	910 990	878 002	Consumption of natural gas (thous. m³)
podíl na ČR (%)	11,2	10,8	10,9	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	506 678	402 165	474 540	Wholesale customers
střední odběratelé	57 847	135 517	53 634	Medium-sized customers
maloooběratelé	105 532	113 324	102 425	Retail customers
domácnosti	245 766	248 172	233 256	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	11 813	14 147	CNG filling stations ¹⁾
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	670,9	679,5	641,0	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	9 791,3	9 721,1	9 368,0	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkooběratelé	5 418,5	4 290,5	5 062,6	Wholesale customers
střední odběratelé	618,3	1 446,3	572,3	Medium-sized customers
maloooběratelé	1 127,9	1 209,5	1 093,0	Retail customers
domácnosti	2 626,7	2 648,8	2 489,2	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	126	151	CNG filling stations ¹⁾
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	25,4	25,3	24,5	per customer
na 1 velkooběratele	38 158,4	24 516,9	29 095,6	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 307,1	3 123,8	1 217,7	per medium-sized customer
na 1 maloooběratele	62,7	66,2	59,4	per retail customer
na 1 domácnost	7,2	7,3	6,8	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	.	5 731,4	5 804,4	per CNG filling station ¹⁾
Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in consumption of natural gas in the Region (%)
v tom:				
velkooběratelé	55,3	44,1	54,0	Wholesale customers
střední odběratelé	6,3	14,9	6,1	Medium-sized customers
maloooběratelé	11,5	12,4	11,7	Retail customers
domácnosti	26,8	27,2	26,6	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	1,3	1,6	CNG filling stations ¹⁾

¹⁾ spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům

¹⁾ plnicí stanice stlačeného zemního plynu (CNG) jsou samostatně sledovány od roku 2017, předtím byly zahrnuty v ostatních kategoriích odběru

¹⁾ Consumption of natural gas is the volume of natural gas supplied to end customers.

¹⁾ CNG (compressed natural gas) filling stations are surveyed separately since 2017; before they were included in other supply categories.



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Moravskoslezském kraji Construction and building permits granted in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 50 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (Enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	53	47	48	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	8 277	8 315	9 431	Basic construction output, total (CZK mil., current prices)
z toho v tuzemsku:				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	3 757	3 841	4 228	Building construction
inženýrské stavitelství	3 792	3 874	4 692	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	6 036	5 292	5 266	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	25 472	26 784	29 346	Average gross monthly wage per employee (CZK)
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" v tuzemsku (mil. Kč, b. c.)	15 730	17 165	18 787	Construction work "S" in the CR (CZK mil., current prices)
Stavebnictví podle místa stavby (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by construction site location (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" provedené v kraji (mil. Kč, b. c.)	20 888	18 841	24 405	Construction work "S" implemented in the region (CZK mil., current prices)
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	17 473	15 127	19 397	New construction, reconstructions, and upgrade
bytové budovy	1 487	1 855	2 131	Residential buildings
nebytové budovy	7 127	6 628	8 974	Non-residential buildings
inženýrské stavby	8 030	6 458	8 007	Civil engineering works
opravy a údržba	3 415	3 715	5 008	Repair and maintenance
z toho pro veřejné zadavatele	6 193	6 243	9 544	For public party ordering
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Stavební povolení celkem	7 649	7 718	7 459	Building permits, total
budovy celkem	4 834	4 867	4 598	Buildings, total
bytové celkem	3 202	3 266	3 289	Residential, total
nová výstavba	1 521	1 739	1 875	New construction
změna dokončených staveb	1 681	1 527	1 414	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	1 632	1 601	1 309	Non-residential, total
nová výstavba	469	440	382	New construction
změna dokončených staveb	1 163	1 161	927	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	998	1 059	1 145	Environmental protection structures
ostatní stavby	1 817	1 792	1 716	Other constructions
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	23 024	25 864	27 990	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	15 582	19 133	21 076	Buildings, total
bytové celkem	6 976	8 491	9 051	Residential, total
nová výstavba	5 147	6 645	7 205	New construction
změna dokončených staveb	1 829	1 846	1 846	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	8 606	10 642	12 025	Non-residential, total
nová výstavba	3 479	3 903	6 127	New construction
změna dokončených staveb	5 127	6 739	5 898	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	1 829	1 240	2 170	Environmental protection structures
ostatní stavby	5 613	5 491	4 744	Other constructions
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	3 010	3 351	3 753	Average value per a building permit (CZK thous.)

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-2. Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji Housing construction in the Moravskoslezský Region

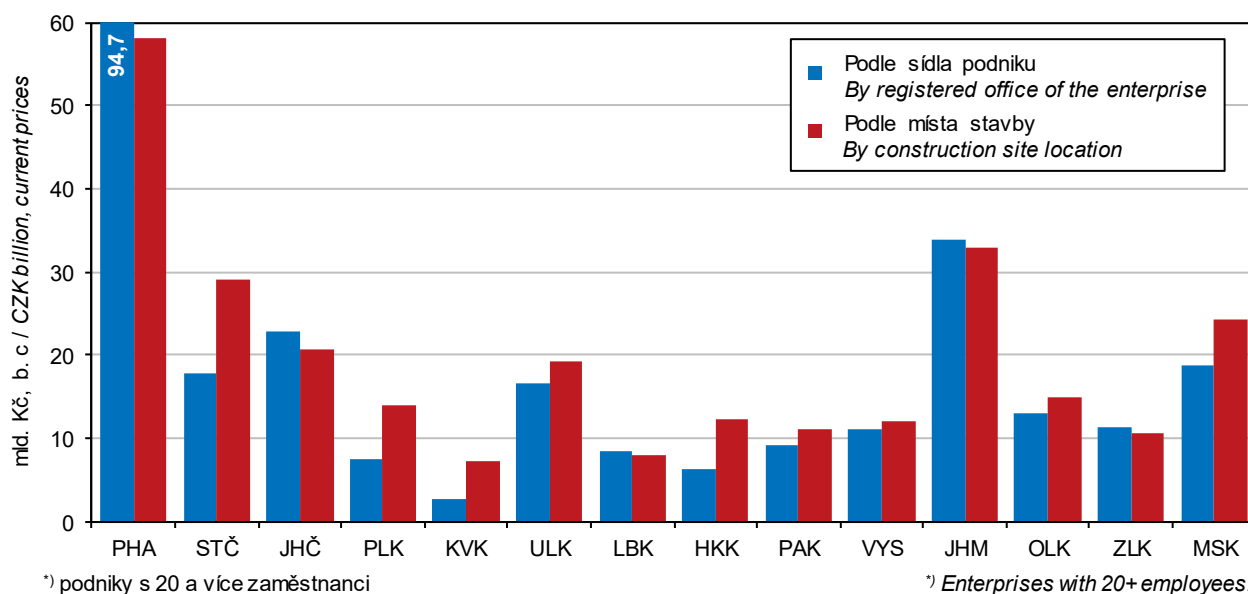
	2016	2017	2018	
Zahájené byty celkem	2 251	2 553	2 664	Dwellings started, total
v tom:				
v rodinných domech	1 593	1 823	1 959	<i>In family houses</i>
v bytových domech	36	171	184	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	163	156	203	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	200	191	126	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	68	22	26	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	123	142	148	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	68	48	18	<i>In converted non-residential areas</i>
Dokončené byty celkem	2 096	2 261	2 547	Dwellings completed, total
v tom:				
v rodinných domech	1 466	1 580	1 885	<i>In family houses</i>
v tom:				<i>Made of</i>
zděné (cihly, tvárnice)	1 143	1 237	1 506	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	34	14	30	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	281	312	338	<i>Timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	8	17	11	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	155	135	160	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	848	967	1 251	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	463	478	474	<i>C – energy efficient</i>
v bytových domech	95	145	170	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v tom:				<i>Made of</i>
zděné (cihly, tvárnice)	95	91	138	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	-	40	-	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	-	14	-	<i>Timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	-	-	32	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	4	6	-	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	81	75	164	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	10	64	6	<i>C – energy efficient</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	141	115	102	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	246	217	120	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	9	-	92	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	56	49	47	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	83	155	131	<i>In converted non-residential areas</i>
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	154 628	165 166	191 101	<i>Living floor area, total</i>
z toho v rodinných domech	124 796	134 858	160 708	<i>In family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	73,8	73,0	75,0	<i>Average living floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	85,1	85,4	85,3	<i>In family houses</i>
Průměrná užitková plocha 1 bytu	106,7	106,1	112,2	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	123,8	124,4	128,0	<i>In family houses</i>



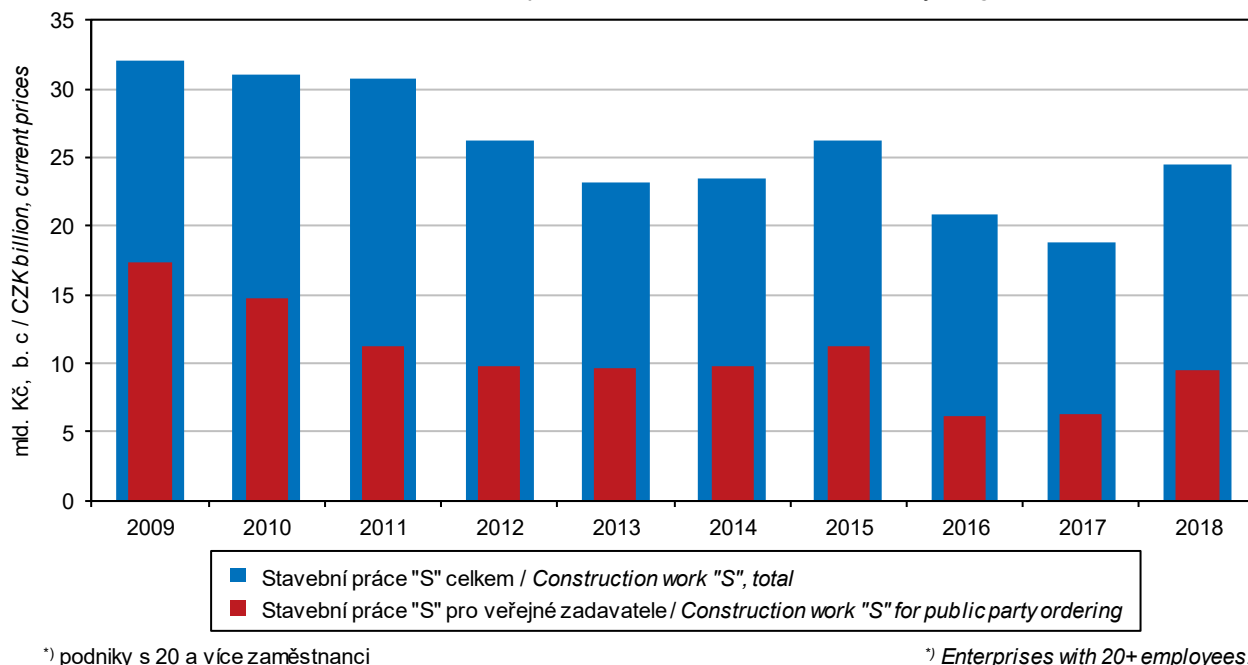
STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2018*)
 Construction work "S" in the CR by region in 2018*)



Stavební práce "S" provedené v Moravskoslezském kraji*)
 Construction work "S" implemented in the Moravskoslezský Region*)



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2018

Building permits granted by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby Constructions							k ochraně životního prostředí Environmental protection	ostatní Other
		budovy Buildings								
		bytové Residential			nebytové Non-residential					
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings			
Moravskoslezský kraj	7 459	3 289	1 875	1 414	1 309	382	927	1 145	1 716	
Bruntál	603	167	102	65	143	73	70	125	168	
Frydek-Místek	1 565	752	553	199	225	70	155	253	335	
Karviná	1 165	460	310	150	181	46	135	210	314	
Nový Jičín	1 410	592	326	266	231	62	169	179	408	
Opava	1 474	755	296	459	261	78	183	219	239	
Ostrava-město	1 242	563	288	275	268	53	215	159	252	

15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2018

Approximate value of constructions by district in 2018

v mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb celkem Approximate value of constructions, total	v tom							stavby k ochraně životního prostředí Environmental protection	ostatní stavby Other
		budovy Buildings								
		bytové Residential			nebytové Non-residential					
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings			
Moravskoslezský kraj	27 990	9 051	7 205	1 846	12 025	6 127	5 898	2 170	4 744	
Bruntál	2 034	477	386	91	659	337	322	158	740	
Frydek-Místek	6 589	2 600	2 296	304	3 103	1 894	1 209	143	743	
Karviná	3 836	1 253	988	265	1 747	623	1 124	256	580	
Nový Jičín	3 536	1 592	1 197	395	763	399	364	372	809	
Opava	4 394	1 523	1 133	390	1 708	554	1 154	581	582	
Ostrava-město	7 601	1 606	1 205	401	4 045	2 320	1 725	660	1 290	



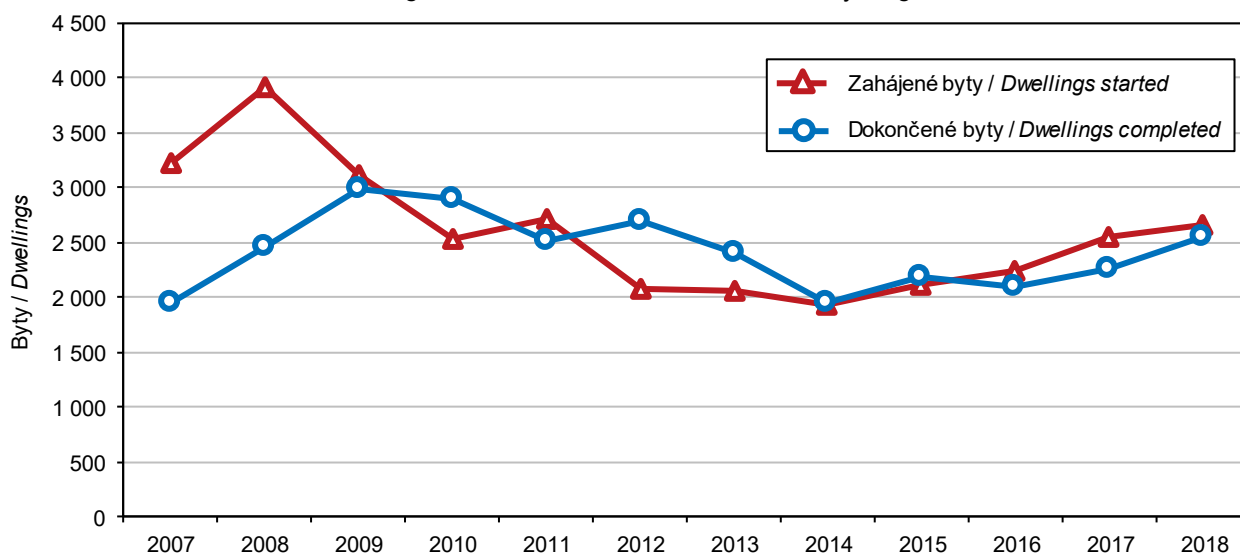
STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2018 Housing construction by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom							
		v rodinných domech In family houses	v bytových domech In multi-dwelling buildings	v nástavbách, přístavbách a vestavbách k In all types of extensions to		v domovech-penzionech a domovech pro seniory In boarding houses and retirement homes	v nebytových budovách In non-residential buildings	ve stavebně upravených nebytových prostorách In converted non-residential areas	
				rodinným domům Family houses	bytovým domům Multi-dwelling buildings				
		Zahájené byty				Dwellings started			
Moravskoslezský kraj	2 664	1 959	184	203	126	26	148	18	
Bruntál	189	102	48	6	25	-	7	1	
Frýdek-Místek	723	574	77	40	10	-	20	2	
Karviná	409	326	16	15	31	-	20	1	
Nový Jičín	507	345	30	85	8	-	33	6	
Opava	407	306	5	43	21	14	12	6	
Ostrava-město	429	306	8	14	31	12	56	2	
		Dokončené byty				Dwellings completed			
Moravskoslezský kraj	2 547	1 885	170	102	120	92	47	131	
Bruntál	181	80	-	3	38	32	4	24	
Frýdek-Místek	810	661	32	26	6	60	11	14	
Karviná	402	293	32	7	45	-	8	17	
Nový Jičín	284	249	-	17	10	-	5	3	
Opava	448	326	10	33	11	-	6	62	
Ostrava-město	422	276	96	16	10	-	13	11	

Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji
 Housing construction in the Moravskoslezský Region



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2018

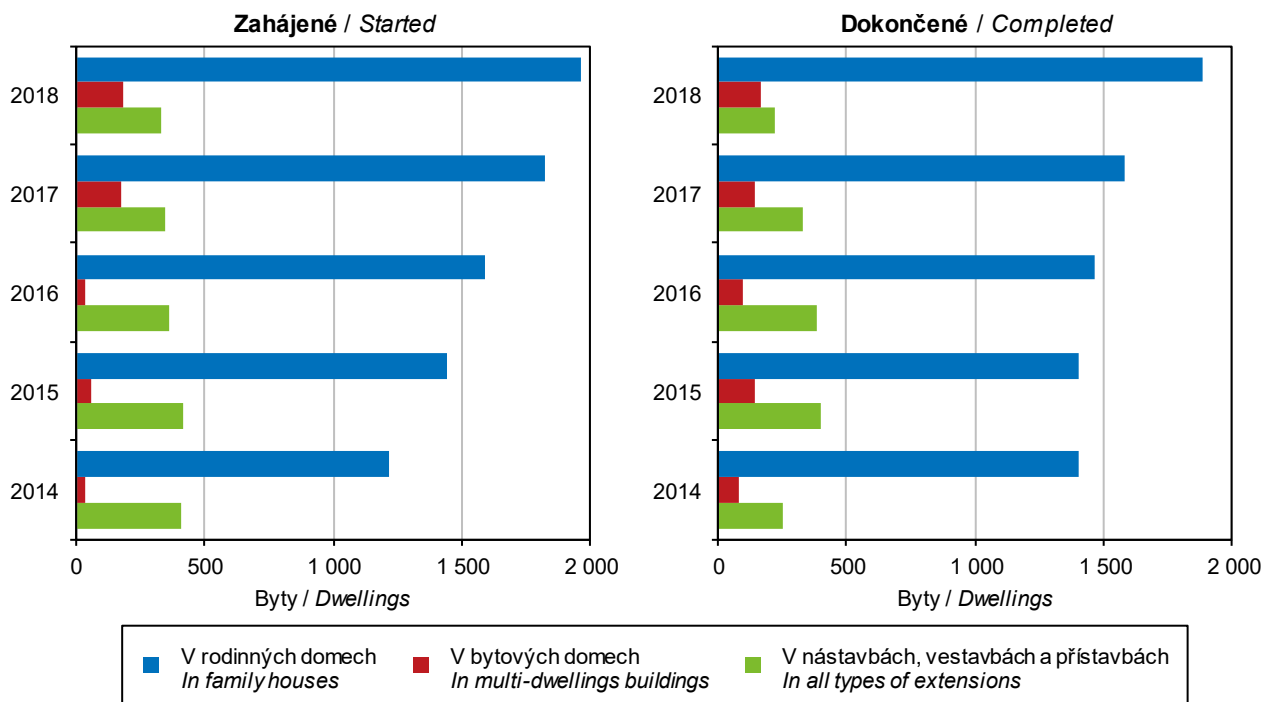
Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	z toho Made of				Byty v nových budovách ¹⁾ Dwellings in new buildings ¹⁾	v tom energetická náročnost budovy By energy performance of the building		
		zděné (cihly, tvárnice) Bricks, clinker bricks, clay blocks	montované (panely) Concrete blocks	dřevěné Timber	jiné materiály včetně kombinací Other materials, incl. combinations		A mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
Moravskoslezský kraj	2 547	2 122	30	349	46	2 115	160	1 455	500
Bruntál	181	157	1	23	-	80	5	46	29
Frydek-Místek	810	651	6	118	35	753	60	511	182
Karviná	402	329	12	61	-	325	21	237	67
Nový Jičín	284	210	6	60	8	249	17	172	60
Opava	448	397	5	46	-	336	40	217	79
Ostrava-město	422	378	-	41	3	372	17	272	83

¹⁾ rodinné domy, bytové domy a nově dokončené domovy-penziony nebo domovy pro seniory

¹⁾ Family houses, multi-dwelling buildings and newly completed boarding houses and/or retirement homes.

Byty podle forem výstavby v Moravskoslezském kraji Dwellings by type of construction in the Moravskoslezský Region



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu v Moravskoslezském kraji

Selected data on tourism in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	572	578	615	Establishments
Pokoje	11 556	11 486	12 040	Rooms
Lůžka	29 999	29 693	30 773	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 156	2 070	2 511	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	816 653	896 742	985 795	Guests
z toho nerezidenti	179 041	191 547	212 622	Non-residents
Přenocování	2 350 517	2 551 815	2 752 191	Overnight stays
z toho nerezidenti	439 351	470 287	516 948	Non-residents
Průměrný počet přenocování	2,9	2,8	2,8	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	2,5	2,5	2,4	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	3,9	3,8	3,8	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	3,5	3,5	3,4	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	32,7	36,3	37,5	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	31,0	34,0	35,1	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	614	620	620	Conferences (events)
Účastníci konferencí	78 601	79 509	68 980	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje³⁾				Long trips of residents in the Moravskoslezský Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	395	489	424	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	3 427	3 787	2 793	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	8,7	7,7	6,6	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje³⁾				Short trips of residents in the Moravskoslezský Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	1 348	1 491	1 312	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 474	2 773	2 432	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	1,8	1,9	1,9	Average number of overnight stays

¹⁾ u hotelů a penzionů

²⁾ akce s 50 a více účastníky

³⁾ údaje z výběrového šetření cestovního ruchu

¹⁾ For hotels and boarding houses.

²⁾ Conferences with 50+ participants.

³⁾ Tourism sample survey data.

CESTOVNÍ RUCH

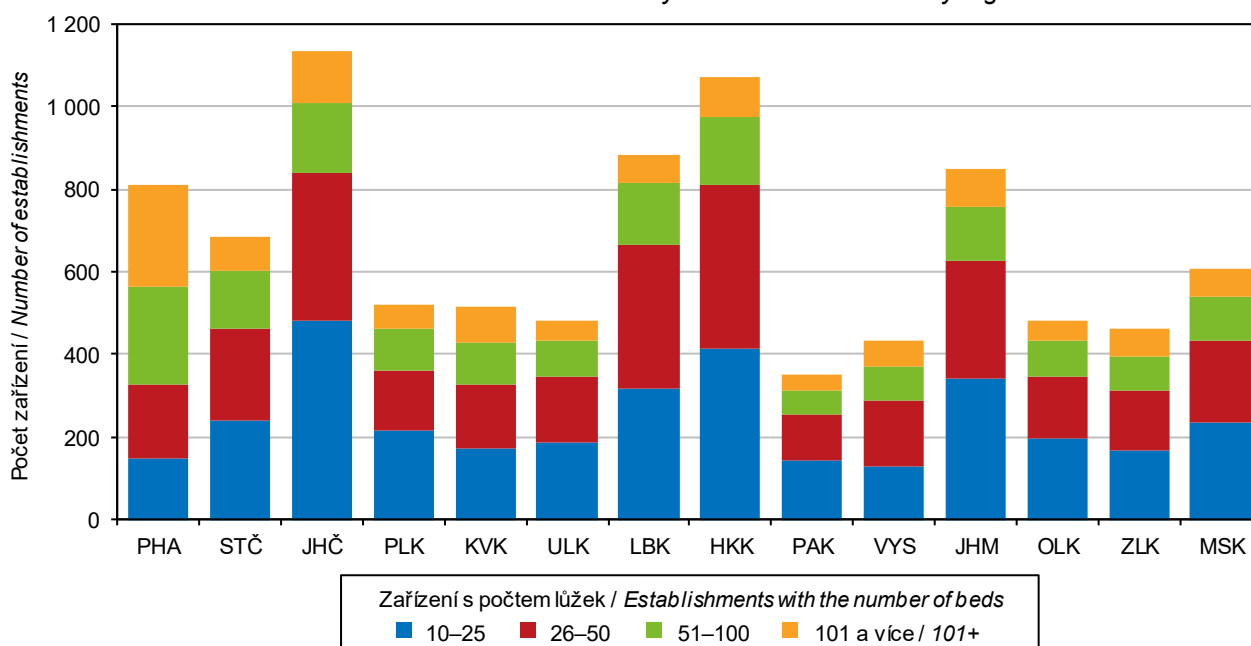
TOURISM

16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Moravskoslezském kraji v roce 2018

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Moravskoslezský Region in 2018

	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments			Hosté Guests		Přenocování Overnight stays		
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	celkem Total	z toho nerezidenti Non-Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-Non-residents	
Celkem	615	12 040	30 773	985 795	212 622	2 752 191	516 948	Total
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, botely ****	34	1 547	3 069	210 264	90 356	394 049	195 917	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	115	2 891	6 558	325 192	65 285	741 475	147 631	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	13	232	583	23 835	5 316	53 993	12 230	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	15	467	1 161	29 995	3 932	78 742	9 500	Hotels, motels, botels *
hotely garni	7	215	484	13 890	2 909	28 979	7 215	Hotels garni
penziony	227	2 193	5 864	141 579	17 828	328 624	36 205	Boarding houses
kempy	20	270	1 015	52 038	5 892	115 439	12 442	Tourist campsites
chatové osady	10	196	857	10 018	329	41 950	1 519	Holiday dwellings
turistické ubytovny	76	944	3 444	59 869	7 736	181 150	20 232	Hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	98	3 085	7 738	119 115	13 039	787 790	74 057	Other establishments n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2018
 Collective accommodation establishments by number of beds and by region in 2018



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Moravskoslezském kraji v roce 2018

*Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country
 in the Moravskoslezský Region in 2018*

	Nerezidenti <i>Non- -residents</i>	Přeno- cování <i>Overnight stays</i>	Průměrný počet přenocování <i>Average number of overnight stays</i>	Průměrná doba pobytu (dny) <i>Average length of stay (days)</i>	
Celkem	212 622	516 948	2,4	3,4	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	187 403	411 502	2,2	3,2	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	1 907	4 860	2,5	3,5	<i>Belgium</i>
Bulharsko	876	2 646	3,0	4,0	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	932	2 118	2,3	3,3	<i>Denmark</i>
Finsko	2 375	5 128	2,2	3,2	<i>Finland</i>
Francie	3 518	8 073	2,3	3,3	<i>France</i>
Irsko	756	2 306	3,1	4,1	<i>Ireland</i>
Itálie	6 714	17 151	2,6	3,6	<i>Italy</i>
Maďarsko	3 488	8 333	2,4	3,4	<i>Hungary</i>
Německo	24 328	57 249	2,4	3,4	<i>Germany</i>
Nizozemsko	4 200	11 312	2,7	3,7	<i>Netherlands</i>
Norsko	970	2 271	2,3	3,3	<i>Norway</i>
Polsko	45 241	90 987	2,0	3,0	<i>Poland</i>
Portugalsko	587	1 629	2,8	3,8	<i>Portugal</i>
Rakousko	5 300	10 044	1,9	2,9	<i>Austria</i>
Rumunsko	1 763	4 309	2,4	3,4	<i>Romania</i>
Rusko	6 243	14 546	2,3	3,3	<i>Russian Federation</i>
Řecko	831	1 791	2,2	3,2	<i>Greece</i>
Slovensko	45 757	96 158	2,1	3,1	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	1 349	2 728	2,0	3,0	<i>Slovenia</i>
Španělsko	1 865	4 506	2,4	3,4	<i>Spain</i>
Švédsko	2 368	5 434	2,3	3,3	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	1 345	3 278	2,4	3,4	<i>Switzerland</i>
Turecko	778	1 873	2,4	3,4	<i>Turkey</i>
Ukrajina	6 691	16 993	2,5	3,5	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	5 472	14 654	2,7	3,7	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Afrika	922	6 112	6,6	7,6	Africa
Amerika	7 511	25 022	3,3	4,3	America
z toho:					
Kanada	957	3 021	3,2	4,2	<i>Canada</i>
Spojené státy	5 198	17 151	3,3	4,3	<i>United States of America</i>
Asie	16 106	72 689	4,5	5,5	Asia
z toho:					
Čína	6 404	9 045	1,4	2,4	<i>China</i>
Indie	783	3 724	4,8	5,8	<i>India</i>
Izrael	634	1 940	3,1	4,1	<i>Israel</i>
Japonsko	846	2 133	2,5	3,5	<i>Japan</i>
Korejská republika	2 713	6 295	2,3	3,3	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	680	1 623	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.

CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2018

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2018

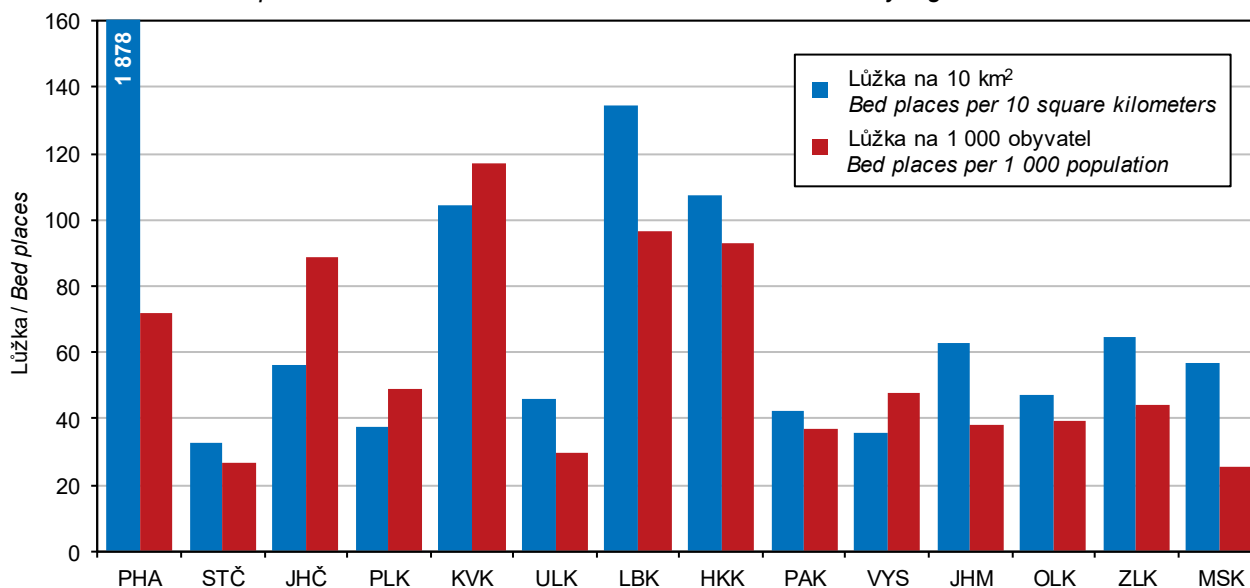
Kraj, okresy Region, District	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments			Hosté Guests		Přenocování Overnight stays	
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents
Moravskoslezský kraj	615	12 040	30 773	985 795	212 622	2 752 191	516 948
Bruntál	161	2 367	6 772	¹⁾ 182 370	¹⁾ 19 253	¹⁾ 605 251	¹⁾ 47 094
Frýdek-Místek	184	3 231	8 954	¹⁾ 290 859	¹⁾ 40 651	¹⁾ 699 766	¹⁾ 98 948
Karviná	40	1 164	2 324	59 427	14 121	329 960	54 294
Nový Jičín	93	1 423	3 854	¹⁾ 106 975	¹⁾ 21 196	¹⁾ 246 916	¹⁾ 53 300
Opava	61	1 065	3 042	¹⁾ 84 329	¹⁾ 13 894	¹⁾ 188 821	¹⁾ 30 651
Ostrava-město	76	2 790	5 827	261 835	103 507	681 477	232 661

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů v roce 2018

Bed places in collective accommodation establishments by region in 2018



DOPRAVA

TRANSPORT

17-1. Vybrané údaje o dopravě v Moravskoslezském kraji

Selected data on transport in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2016	2017	2018	
Délka silnic a dálnic (km) (stav k 1. 1. následujícího roku)	3 462	3 470	3 467	Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)
dálnice	100	100	100	Motorways
I. třídy	60	60	60	Motorways Class I
II. třídy	40	40	40	Motorways Class II
silnice	3 362	3 369	3 367	Roads
I. třídy	628	633	623	Roads Class I
II. třídy	840	844	848	Roads Class II
III. třídy	1 895	1 893	1 895	Roads Class III
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	512 181	530 988	549 848	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	58 152	59 769	60 483	Lorries
Silniční tahače	414	386	398	Road tractors
Návěsy	5 289	5 201	4 956	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusy	2 236	2 302	2 339	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	91 996	94 135	96 427	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	4 770	4 788	5 185	Exports of goods to other regions
Dovoz věcí z jiných krajů	5 120	5 166	5 579	Imports of goods from other regions
Přeprava věcí v rámci kraje	35 191	39 777	38 179	Transport of goods within the region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	31 752	29 736	29 093	Passenger transport within the region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	120,0	121,6	128,3	Passenger transport (mil. persons)
tramvaje	44,4	46,2	49,7	Tramways
autobusy	62,9	63,0	65,1	Buses
trolejbusy	12,7	12,4	13,5	Trolleybuses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	667	667	665	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	3 796	2 419	2 781	Exports of goods to other regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	2 367	2 014	1 778	Imports of goods from other regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	6 538	8 007	7 124	Transport of goods within the region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	2 652	3 343	2 842	Departures of passengers to other regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	2 629	3 348	2 863	Arrivals of passengers from other regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	14 020	12 495	13 078	Passenger transport within the region (thous. persons)
Vodní doprava				Inland waterways transport
Délka splavných vodních cest pro pravidelnou dopravu (km) (stav k 31. 12.)	6	6	6	Length of navigable inland waterways regularly used for transport as at 31 December (km)

¹⁾ vnitrostátní linková doprava ve veřejném zájmu
a linková doprava ostatní

¹⁾ National public bus transport lines operated in
the public interest, including other bus lines.

DOPRAVA

TRANSPORT

17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2019

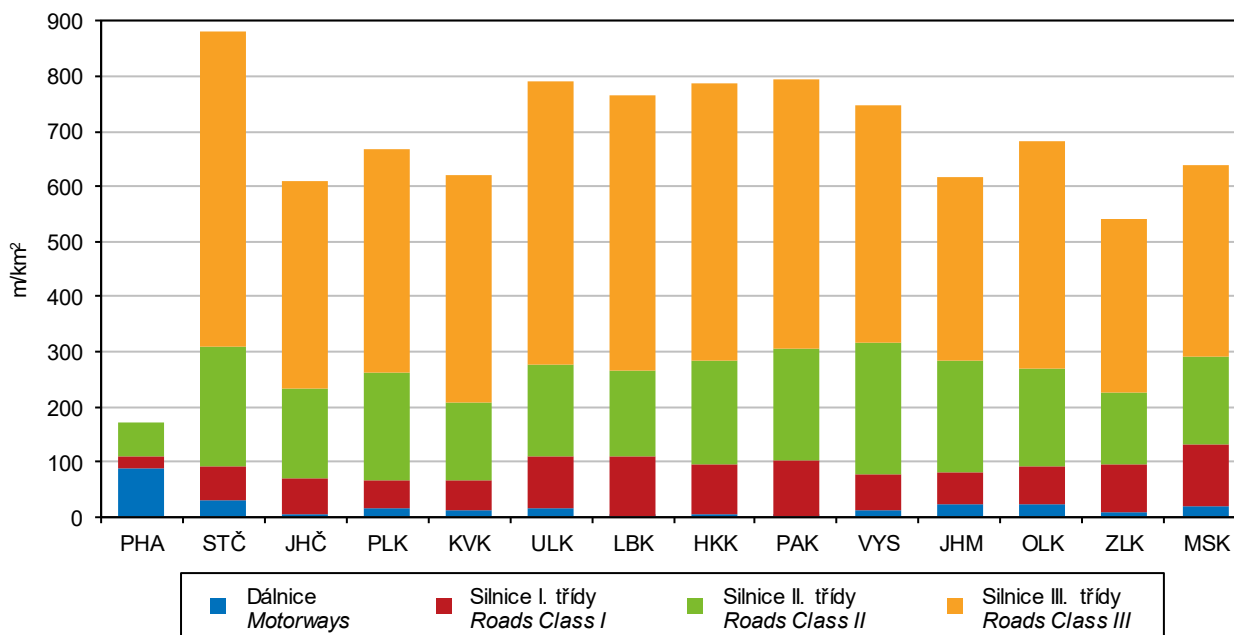
Length of roads and motorways by district as at 1 January 2019

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR
 v km

Source: Road and Motorway Directorate of the CR
 Kilometres

Kraj, okresy Region, District	Délka silnic a dálnic Length of roads and motorways	v tom						
		dálnice Motorways			silnice Roads			
		celkem Total	v tom		celkem Total	v tom		
			I. třídy Class I	II. třídy Class II		I. třídy Class I	II. třídy Class II	III. třídy Class III
Moravskoslezský kraj	3 467	100	60	40	3 367	623	848	1 895
Bruntál	835	-	-	-	835	144	278	414
Frydek-Místek	566	31	-	31	535	102	116	317
Karviná	301	13	9	5	287	73	73	141
Nový Jičín	651	30	29	2	621	107	107	407
Opava	791	1	1	-	789	140	173	476
Ostrava-město	323	25	22	3	298	57	100	141

Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2019
Density of roads and motorways per square kilometre by region as at 1 January 2019



Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR / Source: Road and Motorway Directorate of the CR



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti v Moravskoslezském kraji

Fixed broadband infrastructure in the Moravskoslezský Region

v tisících

Thousand

	2016	2017	2018	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	.	1 016,6	984,5	Wired fixed broadband lines, total
aktivní	.	238,4	231,7	Active (subscriber)
neaktivní	.	778,2	752,8	Inactive
podle použité technologie				by technology
vedení xDSL	.	486,7	502,3	xDSL line
kabelová TV	243,0	246,6	248,5	Cable
optická síť	265,0	283,3	233,6	Fibre
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	.	209,3	205,1	Active (subscriber) wired fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	.	53,8	47,7	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť	.	64,2	62,7	via cable network
přes optickou síť	.	91,3	94,8	via optical fibre network

18-2. Informační technologie v domácnostech v Moravskoslezském kraji

Information technologies in households in the Moravskoslezský Region

v procentech¹⁾

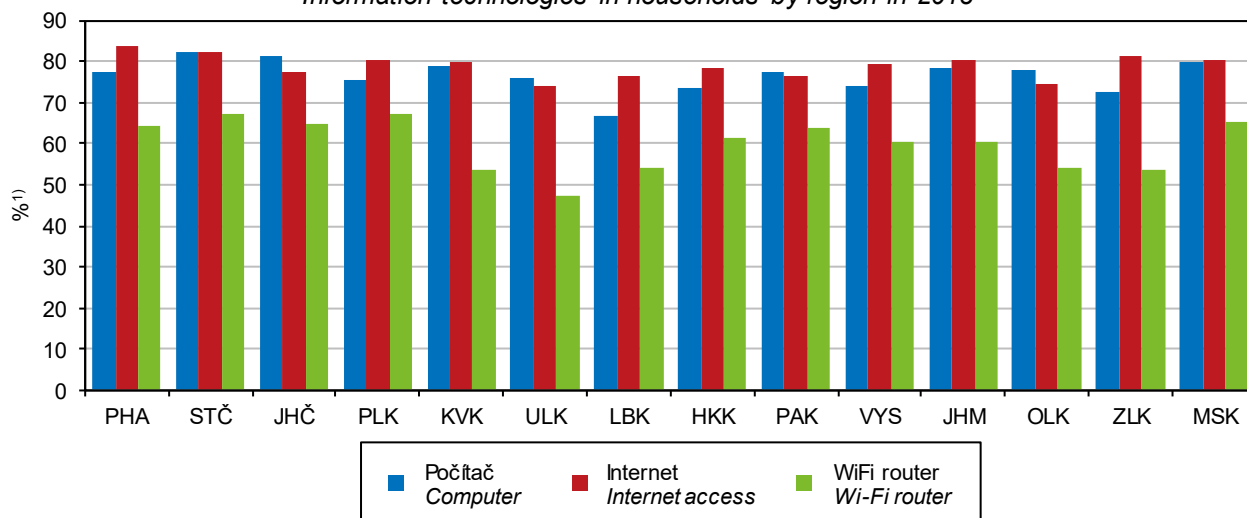
Percentage¹⁾

	2016	2017	2018	
Počítač celkem	73,9	76,8	79,0	Computer, total
stolní počítač	37,9	37,6	37,6	Desktop
notebook	.	60,1	62,2	Laptop
tablet	.	27,7	32,5	Tablet
Internet	73,3	77,1	80,4	Internet access
WiFi router	51,8	58,9	65,3	Wi-Fi router

¹⁾ podíl z počtu domácností v kraji; tříleté klouzavé průměry

¹⁾ Percentage of all households in the Region; three-year moving average.

Informační technologie v domácnostech podle krajů v roce 2018
Information technologies in households by region in 2018



¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v daném kraji; počítáno jako tříleté klouzavé průměry

¹⁾ As a percentage of all households in the Region; calculated as three-year moving averages.

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let v Moravskoslezském kraji

Internet users aged 16+ years in the Moravskoslezský Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	2016	2017	2018	
Uživatelé internetu ve věku 16 a více let	75,2	77,9	79,4	Internet users aged 16+ years
používající internet každý den	60,9	66,1	69,6	Daily internet users
Zařízení použité pro přístup k internetu				Device used to access the Internet
mobilní telefon	38,7	48,2	57,8	Mobile phone
přes Wi-Fi	31,0	44,4	56,2	via Wi-Fi
přes mobilní data	25,1	32,5	40,0	via mobile data
tablet	13,1	21,4	25,8	Tablet
notebook	41,1	55,5	57,3	Laptop
Činnosti na internetu				Activities on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	70,2	71,6	73,3	Sending/receiving e-mails
telefonování	33,1	34,1	37,0	Telephoning
hraní her	19,0	22,8	.	Playing games
nakupování	43,9	49,3	53,1	Shopping
internetové bankovníctví	47,3	51,3	56,9	Internet banking
přístup na sociální síť	40,8	47,0	51,5	Social networking
zaslání formuláře na úřad	7,5	9,5	12,1	Submitting filled-in form to public authorities
Vyhledávání informací				Searching information about
o zboží a službách	65,1	69,1	69,5	Goods and services
o cestování a ubytování	47,6	52,4	54,2	Travelling and accommodation
o zdraví	45,0	50,4	53,9	Health

¹⁾ podíl z počtu obyvatel kraje ve věku 16 a více let; tříleté klouzavé průměry

¹⁾ As a percentage of the Region's population aged 16+ years; three-year moving averages.

18-4. ICT odborníci a studenti v Moravskoslezském kraji

ICT specialists and students in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	18,5	21,3	.	Thousand persons, headcount ¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,3	3,7	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	37 182	39 396	42 610	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	140,9	140,7	140,3	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
Studenti ICT oborů vysokých škol²⁾				University students of ICT fields of education²⁾
celkem (fyzické osoby)	2 286	2 083	2 045	Total (headcount)
bakalářský studijní program	1 521	1 448	1 512	Bachelor study programmes
magisterský studijní program	606	496	398	Master study programmes
doktorský studijní program	159	140	135	Doctoral study programmes
Absolventi ICT oborů vysokých škol²⁾				University graduates from ICT fields of education²⁾
celkem (fyzické osoby)	513	426	386	Total (headcount)
bakalářský studijní program	288	222	201	Bachelor study programmes
magisterský studijní program	217	187	179	Master study programmes
doktorský studijní program	8	17	6	Doctoral study programmes

¹⁾ tříleté klouzavé průměry

¹⁾ Three-year moving averages.

²⁾ dle místa trvalého bydliště

²⁾ According to the place of permanent residence.



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

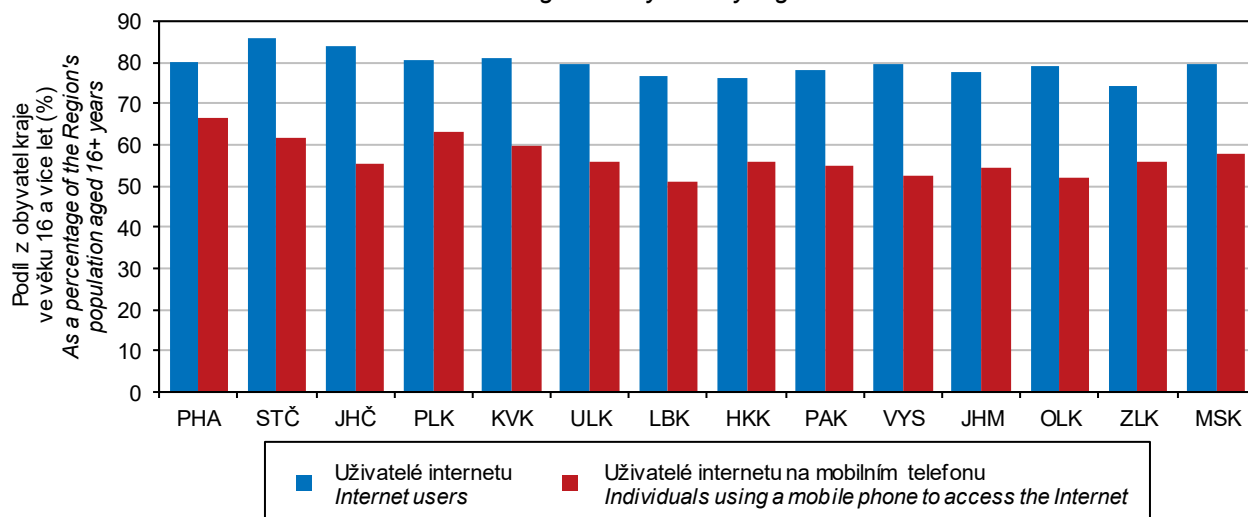
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře v Moravskoslezském kraji Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Počítače na základních školách (počet na 100 žáků)				Personal computers in basic schools (number of PCs per 100 pupils)
na 1. stupni základních škol	20,5	21,3	22,9	at the first stage of basic schools
stolní	14,2	14,5	15,1	Desktop PCs
přenosné	2,9	3,0	3,2	Portable PCs
tablety	3,3	3,7	4,6	Tablets
na 2. stupni základních škol	33,4	33,2	34,3	at the second stage of basic schools
stolní	22,6	22,2	22,3	Desktop PCs
přenosné	5,1	5,0	5,1	Portable PCs
tablety	5,7	6,0	6,8	Tablets
Samostatné ordinace lékaře (%)¹⁾				Independent surgeries of physicians (%)¹⁾
mající				with
připojení k internetu	91,5	94,9	95,5	connection to the Internet
webové stránky	37,2	39,8	41,3	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednáni	12,1	13,8	15,2	online appointment
online konzultaci	13,5	12,1	13,1	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	39,7	46,2	49,7	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	47,3	54,8	57,7	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	25,0	27,0	28,7	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů				using functions of their information
k předepisování léků	49,9	71,6	75,4	for medical prescription
k upozornění na lékové interakce	27,7	33,8	34,8	for drug interaction alerts
k objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	33,0	37,7	38,7	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	9,0	10,3	9,2	electronic form only
pouze papírově	28,9	20,5	17,9	paper form only
v kombinované podobě	61,8	68,7	71,1	paper and electronic form (combined)

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře

¹⁾ As a percentage of all independent surgeries of physicians in the Region.

Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2018
 Internet users aged 16+ years by region in 2018



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-6. Domácnosti s přístupem k internetu z pevného místa podle okresů v roce 2018

Households with fixed broadband access by district in 2018

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu přístupu Type of access				bezdrátový přístup Fixed wireless access
		přístup v pevné síti Fixed wire-based access				
		celkem Total	přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL) xDSL line	přes kabelovou síť Cable	přes optickou síť Fibre	
		v tisících Thousand				
Moravskoslezský kraj	297,5	205,1	47,7	62,7	94,8	92,3
Bruntál	20,7	13,2	5,0	0,9	7,3	7,5
Frydek-Místek	50,5	31,9	8,7	9,3	13,9	18,6
Karviná	69,3	49,5	7,6	12,3	29,7	19,7
Nový Jičín	35,6	21,2	5,3	5,0	10,9	14,3
Opava	32,6	14,9	8,4	3,4	3,1	17,7
Ostrava-město	88,9	74,4	12,7	31,8	29,8	14,5
		na 100 obyvatel Per 100 population				
Moravskoslezský kraj	24,7	17,0	4,0	5,2	7,9	7,7
Bruntál	22,5	14,4	5,4	1,0	8,0	8,1
Frydek-Místek	23,6	14,9	4,1	4,3	6,5	8,7
Karviná	27,9	20,0	3,1	4,9	12,0	8,0
Nový Jičín	23,5	14,0	3,5	3,3	7,2	9,5
Opava	18,5	8,4	4,7	1,9	1,8	10,1
Ostrava-město	27,7	23,1	4,0	9,9	9,3	4,5

18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2018

Computers accessible to pupils in basic schools by district in 2018

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Počet počítačů na 100 žáků Number of PCs per 100 pupils							
	na 1. stupni základních škol At the first stage of basic schools				na 2. stupni základních škol At the second stage of basic schools			
	celkem Total	podle typu počítače Type of computer			celkem Total	podle typu počítače Type of computer		
		stolní Desktop	přenosné Portable	tablety Tablet		stolní Desktop	přenosné Portable	tablety Tablet
Moravskoslezský kraj	22,9	15,1	3,2	4,6	34,3	22,3	5,1	6,8
Bruntál	25,2	18,5	2,8	4,0	37,1	27,0	2,5	7,6
Frydek-Místek	22,5	15,0	3,7	3,8	30,2	20,2	4,8	5,3
Karviná	23,0	15,6	3,3	4,2	39,1	25,5	6,5	7,1
Nový Jičín	25,4	16,6	3,2	5,5	36,5	22,2	6,3	8,0
Opava	24,8	15,9	3,5	5,4	31,3	20,3	4,6	6,3
Ostrava-město	20,3	12,7	2,8	4,8	33,4	21,4	4,8	7,2



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2018

Independent surgeries of physicians with a website by district in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	Podle typu ordinace <i>by type</i>					
		praktický lékař <i>General practitioners</i>			zubní lékař <i>Dentists</i>	gynekolog <i>Gynecologists</i>	lékař specialista <i>Specialists</i>
		celkem <i>Total</i>	pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>			
Moravskoslezský kraj	41,3	45,4	41,3	55,4	19,8	72,9	48,0
Bruntál	33,6	40,4	40,6	40,0	6,9	54,5	38,0
Frýdek-Místek	43,1	52,7	50,0	58,8	22,0	88,2	42,3
Karviná	36,4	31,1	25,6	42,2	17,8	74,1	51,3
Nový Jičín	38,2	51,3	47,2	60,9	6,7	58,8	46,3
Opava	39,6	33,0	29,0	44,0	17,6	89,5	54,5
Ostrava-město	47,1	57,6	51,5	76,2	28,0	69,0	49,1

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese)

¹⁾ As a percentage of all independent surgeries of physicians of a given type in the Region (District).

18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2018

Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by district in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	Podle typu ordinace <i>by type</i>					
		praktický lékař <i>General practitioners</i>			zubní lékař <i>Dentists</i>	gynekolog <i>Gynecologists</i>	lékař specialista <i>Specialists</i>
		celkem <i>Total</i>	pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>			
Moravskoslezský kraj	15,2	21,8	22,2	20,7	3,5	36,8	13,8
Bruntál	19,0	34,0	34,4	33,3	-	36,4	12,0
Frýdek-Místek	14,7	22,7	19,7	29,4	1,2	35,3	13,5
Karviná	14,1	19,3	21,1	15,6	4,7	40,7	10,6
Nový Jičín	15,9	22,4	18,9	30,4	3,3	35,3	14,9
Opava	16,0	17,0	17,4	16,0	2,7	52,6	18,2
Ostrava-město	14,7	22,1	25,4	11,9	4,8	28,6	13,8

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese)

¹⁾ As a percentage of all independent surgeries of physicians of a given type in the Region (District).

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-10. Samostatné ordinace lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2018

Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by district in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékaře celkem <i>Independent surgeries of physicians, total</i>				Samostatné ordinace praktického lékaře ²⁾ <i>Independent surgeries of practitioners²⁾</i>			
	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání labora- torních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání labora- torních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>
	diagnóz by <i>diagnosis</i>	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results			diagnóz by <i>diagnosis</i>	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results		
Moravskoslezský kraj	57,7	28,7	34,8	38,7	65,1	41,0	51,4	66,2
Bruntál	64,2	21,9	34,3	31,4	66,0	34,0	55,3	53,2
Frýdek-Místek	55,0	30,3	34,1	38,4	57,3	38,2	48,2	67,3
Karviná	58,1	29,1	33,0	39,8	63,7	38,5	46,7	70,4
Nový Jičín	60,9	33,6	38,2	41,4	71,1	52,6	53,9	71,1
Opava	52,7	23,6	27,6	36,7	57,4	39,4	40,4	58,5
Ostrava-město	58,5	29,8	38,3	39,7	72,7	42,4	61,0	68,0

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji (okrese)

¹⁾ As a percentage of all independent surgeries of physicians of a given type in the Region (District).

²⁾ zahrnuje samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé i pro děti a dorost

²⁾ It includes independent surgeries of practitioners for adults as well as for children and adolescents.

18-11. Samostatné ordinace praktického lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2018

Independent surgeries of general practitioners using selected functions in their information systems by district in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Ordinace praktického lékaře pro dospělé <i>General practitioners for adults</i>				Ordinace praktického lékaře pro děti a dorost <i>General practitioners for children and adolescents</i>			
	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání labora- torních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání labora- torních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>
	diagnóz by <i>diagnosis</i>	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results			diagnóz by <i>diagnosis</i>	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results		
Moravskoslezský kraj	66,9	40,4	53,3	64,7	60,9	42,4	46,7	70,1
Bruntál	68,8	40,6	59,4	59,4	60,0	20,0	46,7	40,0
Frýdek-Místek	61,8	38,2	55,3	68,4	47,1	38,2	32,4	64,7
Karviná	67,8	40,0	50,0	66,7	55,6	35,6	40,0	77,8
Nový Jičín	77,4	58,5	60,4	73,6	56,5	39,1	39,1	65,2
Opava	55,1	36,2	37,7	55,1	64,0	48,0	48,0	68,0
Ostrava-město	70,8	36,9	58,5	63,8	78,6	59,5	69,0	81,0

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji (okrese)

¹⁾ As a percentage of all independent surgeries of physicians of a given type in the Region (District).



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu v Moravskoslezském kraji

Selected data on science and research in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Pracoviště VaV celkem	253	285	284	R&D workplaces, total
s 10 a více zaměstnanci VaV (FTE) ¹⁾	81	91	88	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	221	248	247	Business enterprise sector
vládní	5	6	5	Government sector
vysokoškolský	26	26	27	Higher education sector
soukromý neziskový	1	5	5	Private non-profit sector
Zaměstnanci VaV celkem				R&D personnel, total
(přepočtené osoby – FTE)¹⁾	4 254	4 594	4 968	(full-time equivalent, FTE) ¹⁾
výzkumní pracovníci	2 556	2 701	2 877	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	2 869	3 163	3 263	Business enterprise sector
vládní	116	113	122	Government sector
vysokoškolský	1 264	1 301	1 566	Higher education sector
soukromý neziskový	5	18	16	Private non-profit sector
Podíl zaměstnanců VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	0,8	0,8	.	As percentage of all persons employed in the Region
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	5 149	4 927	5 598	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu nákladů:				by type of costs
mzdové	2 526	2 706	3 032	Labour costs
ostatní běžné	2 212	1 904	2 086	Other current costs
investiční	411	317	480	Capital costs
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	3 826	3 655	3 784	Business enterprise sector
vládní	86	104	100	Government sector
vysokoškolský	1 234	1 151	1 695	Higher education sector
soukromý neziskový	3	17	19	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikatelské	3 779	3 574	3 662	Business enterprise sector
veřejné z ČR	1 287	1 190	1 446	Government sector – national
veřejné ze zahraničí	62	139	480	Government sector – from abroad
ostatní z ČR	22	25	11	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	1,1	1,0	.	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Veřejná podpora VaV z ČR celkem (mil. Kč)	1 225	1 329	.	Government national support of R&D, total (CZK mil.)
Přímá veřejná podpora VaV podle příjemců:	1 062	1 183	1 328	Direct government support of R&D by type of beneficiary
veřejné výzkumné instituce	51	58	64	Public research institutions
veřejné vysoké školy	839	931	1 021	Public universities
soukromé podniky celkem	141	149	134	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	112	115	126	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	29	34	8	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	31	46	110	Other beneficiaries
Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV podle příjemců:	163	146	.	Indirect government (tax relief) support of R&D by type of beneficiary
domácí soukromé podniky	94	66	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	69	80	.	Foreign-controlled enterprises

VaV: výzkum a vývoj

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činností (FTE)

R&D: research and development.

¹⁾ Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu v Moravskoslezském kraji

Selected data on science and research in the Moravskoslezský Region

dokončení

End of table

	2016	2017	2018	
Patentová aktivita tuzemských subjektů u ÚPV v ČR				Patent activity of domestic entities in the Czech Republic at the IPO CR
Podané patentové přihlášky	82	92	71	Patent applications submitted
Udělené patenty	80	63	51	Patents granted
Platné patenty k 31. 12.	316	338	345	Patents valid as at 31 December
Studenti přírodovědných a technických oborů vzdělání na VŠ				University students of science and engineering fields of education
celkem (fyzické osoby)	8 729	7 967	7 331	Total (headcount)
Přírodní vědy, matematika a statistika	2 255	2 148	1 964	Natural sciences, mathematics and statistics
Technika, výroba a stavebnictví	6 474	5 819	5 367	Engineering, manufacturing and construction
podíl na studentech VŠ v kraji celkem (%)	26,2	25,3	24,4	As percentage of all university students in the Region
Absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na VŠ				University graduates from science and engineering fields of education
celkem (fyzické osoby)	2 214	2 075	2 007	Total (headcount)
Přírodní vědy, matematika a statistika	502	448	467	Natural sciences, mathematics and statistics
Technika, výroba a stavebnictví	1 712	1 627	1 540	Engineering, manufacturing and construction
podíl na absolventech VŠ v kraji celkem (%)	25,1	26,3	26,5	As percentage of all university graduates in the Region
Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT)				Science and engineering (S&E) professionals
celkem (tis. fyzických osob) ²⁾	11,3	13,6	.	Total (thous. persons, headcount) ²⁾
podíl počtu Specialistů v oblasti VaT na zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,0	2,3	.	As percentage of all persons employed in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	37 164	40 332	42 093	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	140,8	144,1	138,6	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)

ÚPV ČR – Úřad průmyslového vlastnictví České republiky

IPO CR – Industrial Property Office of the Czech Republic.

²⁾ tříleté klouzavé průměry

²⁾ Three-year moving averages.

19-2. Výdaje na výzkum a vývoj (VaV) podle okresů v roce 2018

Research and development (R&D) expenditure by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Výdaje na VaV celkem (mil. Kč) R&D expenditure, total (CZK mil.)	podle hlavních zdrojů financování VaV Main source of R&D funding		podle hlavních sektorů provádění VaV Main sector of R&D performance	
		soukromé ¹⁾ Business enterprise sector ¹⁾	veřejné ¹⁾ Government ¹⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Moravskoslezský kraj	5 598	3 662	1 925	3 784	1 795
Bruntál	92	83	9	92	-
Frydek-Místek	407	366	41	407	-
Karviná	192	138	52	161	31
Nový Jičín	2 031	2 001	31	2 031	-
Opava	522	334	184	367	155
Ostrava-město	2 355	741	1 609	726	1 609

¹⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

¹⁾ It includes both national funding and funding from abroad.



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-3. Zaměstnanci ve výzkumu a vývoji (VaV) podle okresů v roce 2018

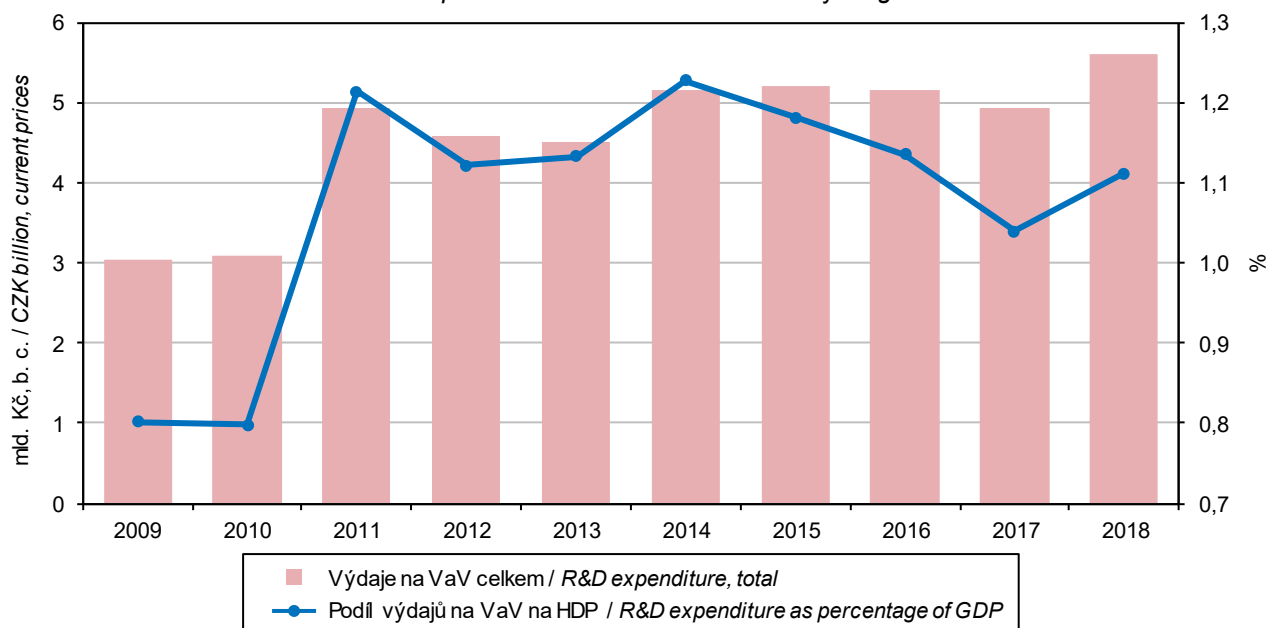
Research and development (R&D) personnel by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Zaměstnanci VaV celkem R&D personnel, total		podle hlavních sektorů jejich zaměstnání (FTE) ¹⁾ Main sector of their employment (FTE) ¹⁾	
	fyzické osoby k 31. 12. Headcount as at 31 December	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent persons (FTE) ¹⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Moravskoslezský kraj	8 212	4 968	3 263	1 688
Bruntál	129	81	81	-
Frýdek-Místek	762	406	406	-
Karviná	299	175	143	31
Nový Jičín	1 602	1 435	1 435	-
Opava	930	518	370	148
Ostrava-město	4 489	2 353	828	1 508

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činností (FTE)

¹⁾ Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

Výdaje na výzkum a vývoj (VaV) v Moravskoslezském kraji R&D expenditure in the Moravskoslezský Region



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-4. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2018

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Pracoviště VaV (počet) R&D workplaces (number)		Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Zaměstnanci VaV celkem R&D personnel, total	
	celkem Total	z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (FTE) ¹⁾ with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾	celkem Total	podle druhu nákladů by type			fyzické osoby Headcount	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalents (FTE) ¹⁾
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current costs	investiční Capital costs		
Moravskoslezský kraj	247	62	3 784	2 060	1 423	302	4 551	3 263
Bruntál	13	5	92	59	29	3	129	81
Frýdek-Místek	47	13	407	200	198	8	762	406
Karviná	25	5	161	95	51	15	210	143
Nový Jičín	33	12	2 031	1 135	790	106	1 602	1 435
Opava	39	7	367	182	183	2	621	370
Ostrava-město	90	20	726	388	173	166	1 226	828

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činnostem (FTE)

¹⁾ Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

19-5. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2018

Direct government support of R&D in private enterprises by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Přímá veřejná podpora VaV (mil. Kč) Direct government support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikosti podniků (počet zaměstnanců) by enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku by ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		malé (0–49) Small (0–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250 a více) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
Moravskoslezský kraj	74	34	134	48	58	28	126	8
Bruntál	7	3	12	1	4	6	12	-
Frýdek-Místek	7	5	13	4	8	1	10	3
Karviná	4	1	4	1	1	3	4	-
Nový Jičín	8	2	6	3	2	1	4	1
Opava	11	7	17	10	1	7	17	1
Ostrava-město	37	16	82	30	42	10	78	3



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-6. Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2017

Indirect government (tax relief) support of R&D in private enterprises by district in 2017

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV (mil. Kč) Indirect government (tax relief) support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikosti podniku (počet zaměstnanců) by enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku by ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		malé (0–49) Small (0–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250 a více) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
Moravskoslezský kraj	111	38	146	17	29	101	66	80
Bruntál	7	-	3	1	0	1	2	1
Frydek-Místek	28	10	37	3	5	29	17	20
Karviná	9	3	9	4	3	3	8	1
Nový Jičín	20	9	34	1	3	30	10	24
Opava	13	5	24	1	4	20	6	18
Ostrava-město	34	11	39	7	13	19	23	16

19-7. Patentová aktivita tuzemských podniků v ČR podle okresů v roce 2018

Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by district in 2018

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví ČR
a vlastní dopočty ČSÚ

Source: Industrial Property Office of the CR
and calculations by the CZSO

Kraj, okresy Region, District	Podané patentové přihlášky Patent applications submitted		Udělené patenty Patents granted		Patenty platné k 31. 12. Patents valid as at 31 December	
	celkem Total	soukromými podniky by private enterprises	celkem Total	soukromým podnikům to private enterprises	celkem Total	patřící soukromým podnikům in private enterprises
Moravskoslezský kraj	71	46	51	22	345	182
Bruntál	2	1	1	1	7	5
Frydek-Místek	4	4	3	3	33	21
Karviná	2	1	3	2	22	18
Nový Jičín	18	17	10	9	63	59
Opava	6	6	4	3	40	33
Ostrava-město	38	18	29	5	180	46

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Moravskoslezském kraji

Selected data on education in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	Školní rok <i>School year</i>			
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	
Mateřské školy	467	467	463	Nursery schools
třídy	1 747	1 750	1 752	Classes
děti	39 419	39 186	39 240	Children
učitelé	3 280	3 320	3 293	Teachers
Základní školy	438	441	440	Basic schools
třídy	5 165	5 234	5 274	Classes
žáci	103 260	104 247	104 448	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	12 675	11 999	7 327	New entrants to the 1st grade
učitelé	7 140	7 228		Teachers
Střední školy¹⁾	135	136	135	Secondary schools¹⁾
třídy	2 133	2 111	2 085	Classes
žáci	48 527	47 662	47 158	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	46 248	45 712	45 640	Full-time studies
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)
18 informatické obory	2 146	2 193	2 240	Informatics
23 strojírenství a strojírenská výroba	5 258	5 060	4 771	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	2 622	2 630	2 668	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	2 012	1 924	1 930	Construction industry, geodesy and cartography
53 zdravotnictví	1 694	1 805	1 952	Health care services
63 ekonomika a administrativa	2 740	2 743	2 769	Economics and administration
64 podnikání v oborech, odvětví	1 739	1 577	1 359	Making business in industries
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	3 894	3 615	3 428	Gastronomy, hotel and tourist services
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	1 425	1 424	1 344	Law; legal and public administration services
69 osobní a provozní služby	1 412	1 457	1 398	Personal and operating services
78 obecně odborná příprava	2 432	2 435	2 477	General vocational training
79 obecná příprava	13 512	13 421	13 381	General preparation
nově přijatí do 1. ročníku	13 247	13 118	12 836	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	9 489	9 218	9 063	Previous school year graduates
učitelé	4 187	4 167	4 118	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	40	40	40	Schools
žáci	13 512	13 421	13 381	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	13 486	13 395	13 357	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	101	102	101	Schools
žáci	32 552	32 066	31 950	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	31 628	31 283	31 289	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	38	37	34	Schools
žáci	2 463	2 175	1 827	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	1 134	1 034	994	Full-time studies

¹⁾ počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

¹⁾ The number of schools in total is not a sum of schools by programme, because schools can carry out their activities concurrently in various programmes.



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Moravskoslezském kraji

Selected data on education in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
dokončení

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
End of table

	Školní rok <i>School year</i>			
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	
Konzervatoře	2	2	2	Conservatoires
žáci	462	466	485	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	388	392	428	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	89	83	103	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	41	38	48	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	148	142	130	<i>Teachers</i>
Vyšší odborné školy	13	13	13	Higher professional schools
studenti	2 336	2 185	2 216	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	1 569	1 431	1 423	<i>Full-time studies</i>
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				<i>by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)</i>
39 speciální a interdisciplinární obory	100	90	87	<i>Special and interdisciplinary fields</i>
53 zdravotnictví	574	566	533	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	182	141	138	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	119	127	114	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	347	315	283	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	416	350	293	<i>Law; legal and public administration services</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	432	473	640	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
nově přijatí do 1. ročníku	998	943	1 012	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	518	520	466	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	142	128	123	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	4	4	4	Universities²⁾
fakulty	16	16	16	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	33 333	31 494	30 096	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	33 168	31 357	29 977	<i>with Czech citizenship</i>
z toho podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 ⁴⁾ :				<i>by ISCED-F 2013⁴⁾ broad field of education</i>
01 Vzdělávání a výchova	3 497	3 408	3 400	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	3 729	3 673	3 424	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	3 232	2 996	2 956	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	6 145	5 643	5 290	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	2 255	2 148	1 964	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	2 286	2 083	2 045	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	6 474	5 819	5 367	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	610	583	548	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	3 667	3 761	3 784	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	1 691	1 622	1 551	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	8 816	7 904	7 576	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	8 749	7 866	7 546	<i>with Czech citizenship</i>

²⁾ veřejné a soukromé vysoké školy

³⁾ s trvalým bydlištěm v kraji

⁴⁾ jeden student může studovat zároveň více oborů vzdělání

²⁾ Public and private universities.

³⁾ Students with permanent residence in the Region.

⁴⁾ A student may study concurrently multiple fields of education.

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2018/2019

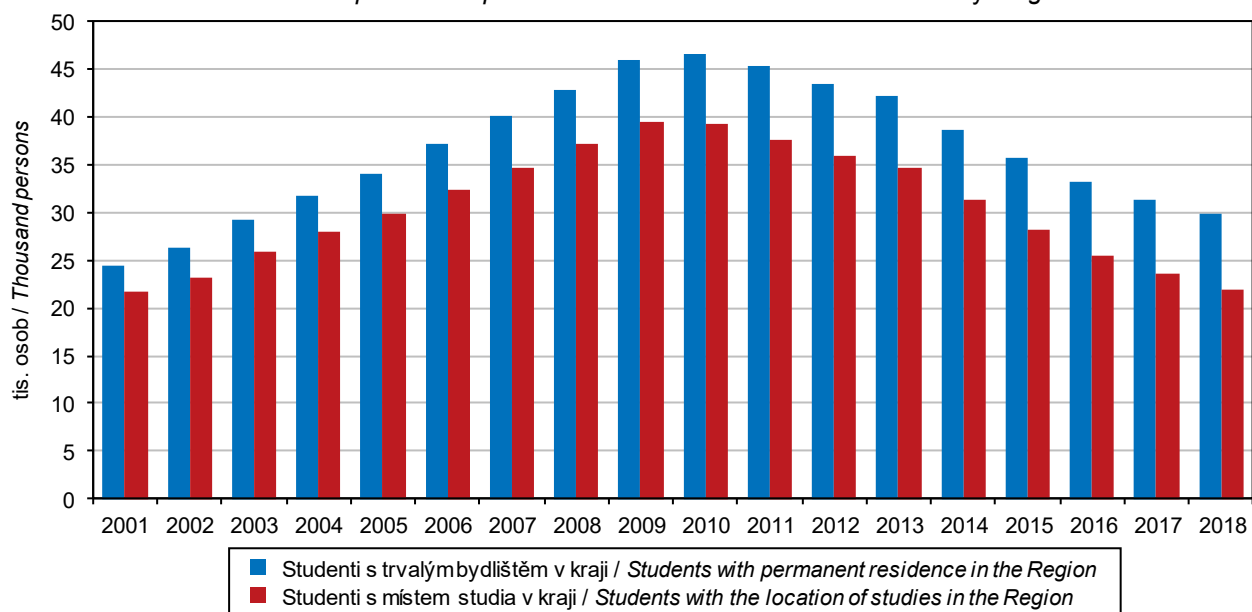
Nursery schools and basic schools by district in the 2018/2019 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Mateřské školy Nursery schools				Základní školy Basic schools			
	školy Schools	třídy Classes	děti Children	učitelé Teachers	školy Schools	třídy Classes	žáci Pupils	učitelé Teachers
Moravskoslezský kraj	463	1 752	39 240	3 293	440	5 274	104 448	7 327
Bruntál	54	134	2 910	248	45	410	7 707	566
Frydek-Místek	99	336	7 549	631	89	971	19 286	1 375
Karviná	73	319	7 137	596	71	1 016	20 565	1 414
Nový Jičín	63	235	5 274	449	68	686	13 502	960
Opava	78	269	6 235	499	79	812	16 244	1 138
Ostrava-město	96	459	10 135	869	88	1 379	27 144	1 876

Studenti^{*)} veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji
Students^{)} in public and private universities in the Moravskoslezský Region*



^{*)} studenti (fyzické osoby) se státním občanstvím ČR;
 za všechny studijní programy

^{*)} Students with Czech citizenship (headcount);
 it includes all study programmes.

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy / Source: Ministry of Education, Youth, and Sports



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2018/2019

Secondary schools by programme and district in the 2018/2019 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Střední školy Secondary schools					v tom podle oborů vzdělání by programme			
	školy ¹⁾ Schools ¹⁾	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	obory gymnázií Programmes of grammar schools	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				žáci Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Moravskoslezský kraj	135	2 085	47 158	45 640	4 118	40	493	13 381	13 357
Bruntál	12	.	3 321	3 177	309	3	34	840	840
Frýdek-Místek	19	.	6 054	5 923	541	5	55	1 624	1 624
Karviná	28	.	9 919	9 621	838	8	96	2 621	2 621
Nový Jičín	14	.	5 019	4 805	447	4	53	1 499	1 499
Opava	18	.	6 052	5 968	558	4	49	1 375	1 375
Ostrava-město	44	.	16 793	16 146	1 425	16	206	5 422	5 398

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom podle oborů vzdělání by programme							
	obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)				obory nástavbového studia Programmes of follow-up courses			
	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils		školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
celkem Total			z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	celkem Total			z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	
Moravskoslezský kraj	101	1 437	31 950	31 289	34	48	1 827	994
Bruntál	10	100	2 395	2 281	2	.	86	56
Frýdek-Místek	15	199	4 285	4 195	5	.	145	104
Karviná	21	308	6 875	6 804	6	.	423	196
Nový Jičín	11	162	3 252	3 152	6	.	268	154
Opava	14	204	4 427	4 410	5	.	250	183
Ostrava-město	30	464	10 716	10 447	10	.	655	301

¹⁾ počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

¹⁾ The number of schools in total is not a sum of schools by programme, because schools can carry out their activities concurrently in various programmes.

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2018/2019

Conservatoires and higher professional schools by district in the 2018/2019 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Konzervatoře Conservatoires				Vyšší odborné školy Higher professional schools				
	školy Schools	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	studijní skupiny, denní forma vzdělávání Study groups of full-time studies	studenti Students		učitelé Teachers
		celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	
Moravskoslezský kraj	2	485	428	130	13	83	2 216	1 423	123
Bruntál	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frýdek-Místek	-	-	-	-	2	9	198	88	24
Karviná	-	-	-	-	2	10	141	141	8
Nový Jičín	-	-	-	-	1	4	55	38	6
Opava	1	120	98	16	2	9	110	110	10
Ostrava-město	1	365	330	113	6	51	1 712	1 046	75

20-5. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2018

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities by district in 2018

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Studenti Students						Absolventi Graduates	
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			s jiným státním občanstvím with other citizenship	celkem Total	z toho ženy Females
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)				
				prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies			
Moravskoslezský kraj	30 096	16 904	29 977	22 335	7 893	119	7 576	4 514
Bruntál	1 932	1 150	1 928	1 395	549	4	458	284
Frýdek-Místek	5 680	3 186	5 668	4 303	1 415	12	1 412	831
Karviná	5 630	3 168	5 602	4 062	1 582	28	1 410	857
Nový Jičín	3 707	2 111	3 701	2 805	925	6	1 005	609
Opava	4 980	2 772	4 976	3 742	1 283	4	1 251	760
Ostrava-město	8 167	4 517	8 102	6 028	2 139	65	2 040	1 173

¹⁾ ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; by location of the place of permanent residence of a student; it includes all study programmes.



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-6. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Moravskoslezském kraji v roce 2018

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities with the registered office in the Moravskoslezský Region in 2018

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoké školy, fakulty <i>Universities, faculties</i>	Studenti <i>Students</i>						Absolventi <i>Graduates</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	se státním občanstvím ČR <i>with Czech citizenship</i>			s jiným státním občan- stvím <i>with other citizen- ship</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
			celkem <i>Total</i>	v tom podle formy studia <i>by type of education (studies)</i>				
				prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and com- bined studies</i>			
Ostravská univerzita	8 332	5 798	7 580	5 489	2 124	752	2 001	1 496
Lékařská fakulta	1 737	1 199	1 292	925	369	445	358	267
Fakulta sociálních studií	590	529	583	323	263	7	158	135
Filozofická fakulta	1 837	1 351	1 728	1 453	278	109	414	327
Přírodovědecká fakulta	1 479	763	1 404	1 222	184	75	311	192
Pedagogická fakulta	2 302	1 708	2 279	1 255	1 031	23	632	486
Fakulta umění	418	271	325	324	1	93	129	90
Slezská univerzita v Opavě	4 335	2 927	4 017	1 972	2 052	318	1 123	817
Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě	1 388	808	1 213	685	530	175	284	177
Fakulta veřejných politik v Opavě	1 044	862	1 036	370	667	8	324	275
Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině	1 787	1 193	1 656	803	855	131	509	365
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	119	67	115	115	-	4	7	1
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	11 304	3 916	10 203	6 796	3 450	1 101	3 233	1 368
Fakulta stavební	1 195	463	1 026	782	245	169	333	143
Fakulta bezpečnostního inženýrství	983	316	932	580	353	51	222	72
Fakulta strojní	1 673	143	1 583	1 076	510	90	413	38
Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 159	231	1 801	1 419	382	358	470	50
Hornicko-geologická fakulta	1 579	703	1 440	634	816	139	564	282
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	1 035	359	986	495	496	49	331	129
Ekonomická fakulta	2 582	1 686	2 365	1 729	636	217	848	636
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	137	34	109	89	20	28	52	18
Vysoká škola sociálně správní, z. ú.	250	202	249	48	201	1	87	74

¹⁾ ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; it includes all study programmes.

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví v Moravskoslezském kraji

Selected data on health in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2016	2017	2018	
Lékaři celkem ¹⁾	5 153	5 275	5 343	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	780	790	786	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,3	4,4	4,4	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	235	229	225	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	11 945	12 337	13 180	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice	19	19	20	Hospitals
počet lůžek ²⁾	6 495	6 418	6 396	Number of beds ²⁾
případy hospitalizace	264 154	259 728	.	Cases of hospitalization
na 1 000 obyvatel	218,1	215,1	.	Per 1 000 population
ošetřovací dny	1 505 560	1 462 822	.	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	1 242,8	1 211,5	.	Per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	5,7	5,6	.	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	263,0	262,7	.	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ^{2,3)}	14	14	14	Specialized therapeutic institutions ^{2,3)}
počet lůžek	2 385	2 435	2 447	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné ²⁾	4	4	4	Therapeutic institutions for long-term patients ²⁾
počet lůžek	447	487	499	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries:
praktických pro dospělé	530	532	518	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	221	216	202	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	647	635	605	Dentists
gynekologů	150	147	149	Gynaecologists
specialistů	854	855	856	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	544	567	644	Other independent health establishments
Lékárny včetně odloučených pracovišť	310	304	293	Pharmacies, incl. detached workplaces

¹⁾ stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

²⁾ od roku 2016 se některé léčebny pro dlouhodobě nemocné staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

³⁾ včetně detašovaných pracovišť

¹⁾ As full-time equivalent persons as at 31 December.

²⁾ Since 2016 some of therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are no longer registered separately.

³⁾ Includes detached workplaces.

21-2. Narození s vrozenou vadou v Moravskoslezském kraji

Live births with congenital malformations in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2014	2015	2016	
Narození s vrozenou vadou celkem	501	504	470	Persons born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	41,59	42,31	38,86	Per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	493	495	464	Live births of persons with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	41,09	41,72	38,50	Per 1 000 live births
v tom:				
chlapci	47,85	51,04	49,88	Males
dívky	34,13	31,74	26,06	Females



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Moravskoslezském kraji

Incidence of malignant neoplasms in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2015	2016	2017	
Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem	6 848	7 129	6 691	Incidence ¹⁾ of malignant neoplasms, total ²⁾
v tom:				
muži	3 708	3 732	3 626	Males
ženy	3 140	3 397	3 065	Females
na 100 000 obyvatel	563,5	588,5	554,2	Per 100 000 population
v tom:				
muži	622,9	628,6	612,5	Males
ženy	506,5	549,9	498,0	Females
z toho podle vybraných diagnóz:				By selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	80,7	77,5	78,8	Dg. C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	98,1	91,1	97,6	Males
ženy	64,0	64,4	60,6	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plicí)	65,8	67,1	64,9	Dg. C33, C34 (MN of lung, bronchus and trachea)
muži	92,6	90,5	83,6	Males
ženy	40,0	44,7	47,0	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	137,1	141,3	140,5	Dg. C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	129,8	138,6	125,1	Dg. C50 (MN of breast) in females

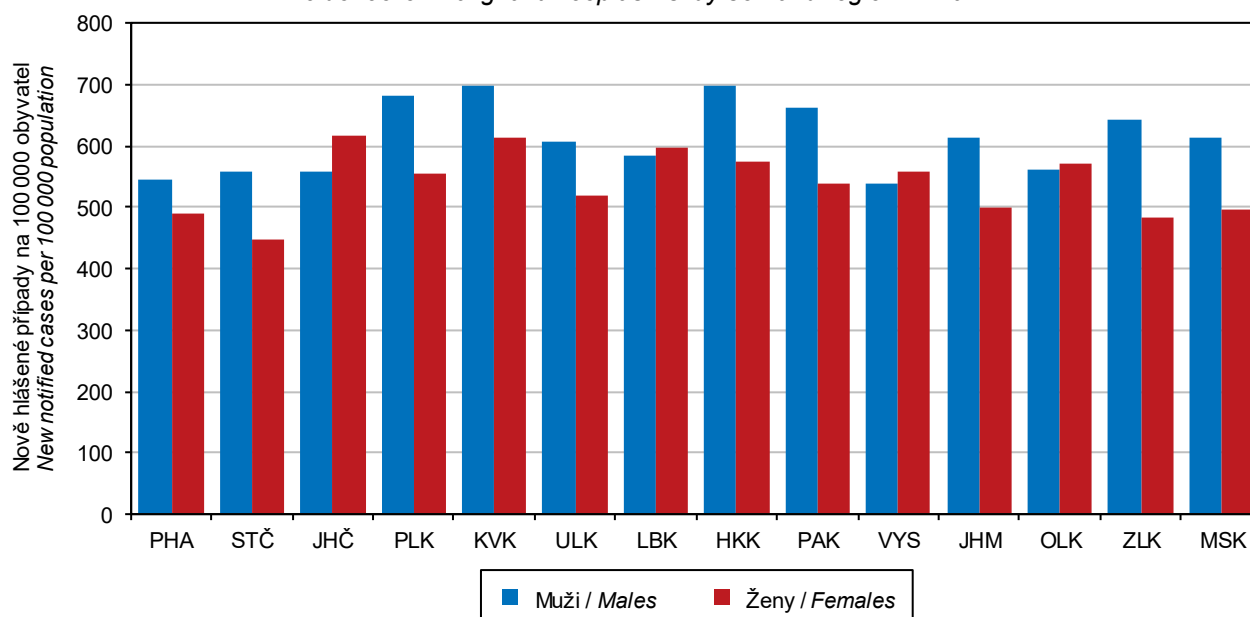
¹⁾ nově hlášené případy

¹⁾ New notified cases.

²⁾ dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decennální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44

²⁾ According to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10). Diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44.

Incidence zhoubných novotvarů podle pohlaví a krajů v roce 2017 *Incidence of malignant neoplasms by sex and region in 2017*



Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR / Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v Moravskoslezském kraji

Temporary incapacity for work due to disease or injury in the Moravskoslezský Region

	2016	2017	2018	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	461 874	468 746	478 679	Average number of sickness insured persons
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	173 252	180 207	198 131	New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	152 476	158 900	175 982	Diseases
pro pracovní úrazy	4 482	4 514	4 677	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	16 294	16 793	17 472	Other injuries
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	8 667 091	8 791 851	9 364 414	Calendar days of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	7 433 493	7 520 643	8 031 427	Diseases
pro pracovní úrazy	296 393	298 284	302 240	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	937 205	972 924	1 030 747	Other injuries
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	37,5	38,4	41,4	New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness insured persons
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	50,0	48,8	47,3	Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)
v tom:				Of which due to
pro nemoc	48,8	47,3	45,6	Diseases
pro pracovní úrazy	66,1	66,1	64,6	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	57,5	57,9	59,0	Other injuries
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	23 681	24 087	25 656	Average daily number of the incapacitated for work
v tom:				Of which due to
pro nemoc	20 310	20 605	22 004	Diseases
pro pracovní úrazy	810	817	828	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	2 561	2 666	2 824	Other injuries
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	5,127	5,139	5,360	Average percentage of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	4,397	4,396	4,597	Diseases
pro pracovní úrazy	0,175	0,174	0,173	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	0,554	0,569	0,590	Other injuries
Smrtelné pracovní úrazy	11	12	23	Fatal occupational injuries

21-5. Narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2016

Live births with congenital malformations by district in 2016

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>					
	počet <i>Number</i>			na 1 000 živě narozených <i>Per 1 000 live births</i>		
	celkem <i>Total</i>	chlapci <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	chlapci <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>
Moravskoslezský kraj	464	314	150	38,50	49,88	26,06
Bruntál	41	30	11	45,86	61,86	26,89
Frydek-Místek	75	50	25	34,77	44,37	24,27
Karviná	101	58	43	43,63	48,21	38,67
Nový Jičín	58	43	15	36,97	54,85	19,11
Opava	77	54	23	42,26	56,43	26,59
Ostrava-město	112	79	33	33,99	45,43	21,21



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2017

Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by district in 2017

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem Incidence ¹⁾ of malignant neoplasms, total ²⁾		podle vybraných diagnóz By selected diagnosis					
			dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečnicku / MN of colon and rectum)		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce / MN of lung, bronchus and trachea)		dg. C61 (ZN prostaty / MN of prostate)	dg. C50 (ZN prsu / MN of breast)
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Moravskoslezský kraj	620,4	519,4	98,6	64,9	88,6	41,9	135,0	130,3
Bruntál	659,2	540,7	109,2	68,1	90,3	44,5	130,7	126,9
Frýdek-Místek	623,2	496,2	90,3	58,5	73,8	28,5	136,6	117,8
Karviná	582,8	532,4	99,0	70,9	95,8	49,0	111,5	134,8
Nový Jičín	602,5	454,3	99,0	60,5	76,5	33,8	138,0	111,4
Opava	657,4	507,4	101,1	57,2	81,7	35,5	172,0	125,4
Ostrava-město	624,6	554,6	98,9	69,6	101,6	51,6	132,2	147,2

¹⁾ nově hlášené případy v letech 2013–2017 (pětiletý průměr)

¹⁾ New notified cases as averages for 2013–2017.

²⁾ dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decennální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44

²⁾ According to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10). Diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44.

21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2018

Health care personnel by district in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Lékaři celkem ¹⁾ Physicians, total ¹⁾	z toho zubní lékaři ¹⁾ Dentists ¹⁾	Lékaři ¹⁾ na 1 000 obyvatel Physicians ¹⁾ per 1 000 population	Obyvatelé na 1 lékaře Population per physician	Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾ Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Moravskoslezský kraj	5 343	786	4,4	225	13 180
Bruntál	297	41	3,2	311	831
Frýdek-Místek	885	133	4,1	242	2 024
Karviná	941	150	3,8	264	2 214
Nový Jičín	533	78	3,5	284	1 331
Opava	629	100	3,6	281	1 594
Ostrava-město	2 060	283	6,4	156	5 185

¹⁾ stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

¹⁾ As at 31 December, full-time equivalent persons.

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2018

Health establishments by district in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Nemocnice <i>Hospitals</i>	Odborné léčebné ústavy ¹⁾ <i>Specialized therapeutic institutions¹⁾</i>	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné ²⁾ <i>Therapeutic institutions for long-term patients²⁾</i>	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení ³⁾ <i>Other independent health establishments³⁾</i>	Lékárny včetně odloučených pracovišť <i>Pharmacies, incl. detached workplaces</i>
Moravskoslezský kraj	20	14	4	644	293
Bruntál	2	2	1	43	21
Frýdek-Místek	4	5	1	121	48
Karviná	5	2	1	90	58
Nový Jičín	4	-	-	94	30
Opava	1	2	-	84	41
Ostrava-město	4	3	1	212	95

¹⁾ včetně detašovaných pracovišť

²⁾ některé léčebny pro dlouhodobě nemocné se staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

³⁾ zahrnuje samostatné stomatologické laboratoře, samostatná rehabilitační zařízení, domácí zdravotní péči, samostatná zařízení psychologa, logopeda apod.

¹⁾ Includes detached workplaces.

²⁾ Certain therapeutic institutions for long-term patients became a part of hospitals and are not registered as independent establishments anymore.

³⁾ Includes independent dental laboratories, independent non-medical rehabilitation establishments, home health care, independent surgeries of psychologists, speech therapists, etc.

21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2018

Independent surgeries of physicians by district as at 31 December 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Samostatné ordinace lékařů <i>Independent surgeries</i>				
	praktických pro dospělé <i>General practitioners for adults</i>	praktických pro děti a dorost <i>General practitioners for children and adolescents</i>	stomatologů <i>Dentists</i>	gynekologů <i>Gynaecologists</i>	specialistů <i>Specialists</i>
Moravskoslezský kraj	518	202	605	149	856
Bruntál	36	17	34	13	60
Frýdek-Místek	90	39	95	17	133
Karviná	103	47	120	31	138
Nový Jičín	64	23	69	17	86
Opava	77	27	79	20	105
Ostrava-město	148	49	208	51	334



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2018

Temporary incapacity for work due to disease or injury by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work				na 100 nemocensky pojištěných Per 100 sickness insured persons	Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro / Due to				
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Moravskoslezský kraj	478 679	198 131	175 982	4 677	17 472	41,4	9 364 414
Bruntál	26 199	10 482	9 088	388	1 006	40,0	466 186
Frýdek-Místek	72 646	30 135	26 423	668	3 044	41,5	1 526 254
Karviná	61 407	29 120	25 951	722	2 447	47,4	1 380 655
Nový Jičín	71 090	30 390	26 886	624	2 880	42,7	1 379 450
Opava	55 291	22 041	19 382	591	2 068	39,9	1 074 781
Ostrava-město	192 046	75 963	68 252	1 684	6 027	39,6	3 537 088

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny) Average duration of 1 case of temporary incapacity for work (calendar days)	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti Average percentage of temporary incapacity for work				Průměrný denní stav práce dočasně neschopných Average daily number of the incapacitated for work	
		celkem Total	v tom pro / Due to			celkem Total	z toho pro nemoc Diseases
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Moravskoslezský kraj	47,3	5,360	4,597	0,173	0,590	25 656	22 004
Bruntál	44,5	4,875	4,109	0,214	0,552	1 277	1 077
Frýdek-Místek	50,6	5,756	4,867	0,173	0,716	4 182	3 536
Karviná	47,4	6,160	5,213	0,263	0,684	3 783	3 201
Nový Jičín	45,4	5,316	4,563	0,132	0,621	3 779	3 244
Opava	48,8	5,326	4,619	0,150	0,557	2 945	2 554
Ostrava-město	46,6	5,046	4,370	0,161	0,516	9 691	8 392

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Moravskoslezském kraji v roce 2018

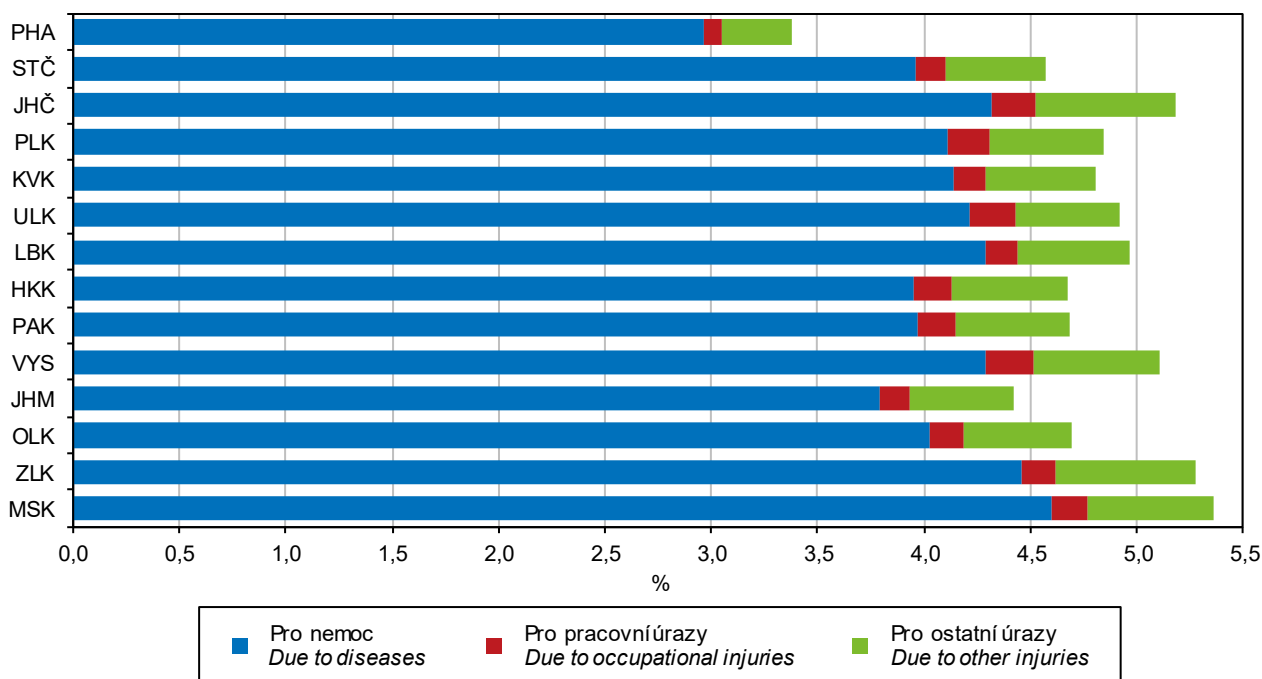
Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in the Moravskoslezský Region in 2018

Zdroj: Šetření SILC 2018
 v procentech

Source: SILC 2018 survey
 Percentage

Věková skupina Age group (years)	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav Good or very good health			Dlouhodobá nemoc či zdravotní problém Long-term disease or health problem			Dlouhodobé omezení v běžných činnostech Long-term limitations in common activities		
	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total
Celkem / Total	57,7	56,7	57,1	44,6	43,3	43,8	32,4	31,5	31,8
16–24	83,1	91,0	87,2	32,9	12,5	22,2	21,1	8,7	14,6
25–34	89,8	91,0	90,6	22,5	21,9	22,1	17,1	12,4	13,8
35–44	80,7	74,8	77,2	29,0	28,9	28,9	17,7	20,0	19,0
45–54	66,3	65,9	66,1	37,5	35,1	36,1	27,7	25,8	26,6
55–64	44,2	48,9	46,9	50,7	47,1	48,6	40,8	34,6	37,2
65–74	37,1	26,8	31,1	59,9	62,2	61,2	40,5	41,4	41,0
75+	13,4	13,4	13,4	78,4	81,9	80,7	62,3	71,2	68,0

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2018 Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by region in 2018



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-1. Vybrané údaje o sociálních službách v Moravskoslezském kraji

Selected data on social services in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2016	2017	2018	
Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních (stav k 31. 12.)				Social services provided in selected residential establishments (as at 31 December)
Domovy pro seniory	69	70	72	Retirement homes
lůžka	4 789	4 751	4 852	Beds
Domovy se zvláštním režimem	40	41	45	Special care homes
lůžka	1 738	1 981	2 169	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	31	27	26	Homes for people with disabilities
lůžka	1 234	1 275	1 227	Beds
Azylové domy	34	34	33	Reception centres
lůžka	1 265	1 270	1 236	Beds
Chráněné bydlení	34	32	32	Sheltered housing
lůžka	532	542	547	Beds
Týdenní stacionáře	3	3	3	Week care centres
lůžka	19	19	19	Beds
Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních				Applicants on waiting list for social services in the following establishments
domovy pro seniory	6 469	5 714	5 626	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	2 185	2 104	2 790	Special care homes
domovy pro osoby se zdravotním postižením	323	284	399	Homes for people with disabilities
azylové domy	463	584	790	Reception centres
chráněné bydlení	378	411	425	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	10 795	9 419	9 787	Community care service
odlehčovací služby	1 521	1 566	1 751	Relief services
osobní asistence	1 042	900	1 108	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	.	6 822	5 559	Social activation services for families with children
tísňová péče	85	-	-	Distress care
centra denních služeb	1 486	1 463	1 510	Day service centres
denní stacionáře	984	1 007	1 032	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč)				Expenditure on social services (CZK thous.)
pečovatelská služba	232 306	226 141	313 248	Community care service
odlehčovací služby	58 284	46 005	52 098	Relief services
osobní asistence	77 890	64 051	107 069	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	.	43 344	41 136	Social activation services for families with children
tísňová péče	2 107	-	-	Distress care
centra denních služeb	16 278	15 905	18 346	Day service centres
denní stacionáře	112 454	120 615	133 023	Day care centres

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

Pension recipients by type of pension and by sex in the Moravskoslezský Region (as at December)

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
osoby

Source: Czech Social Security Administration
Persons

	2016	2017	2018	
	Celkem		Total	
Příjemci důchodů	342 805	342 884	342 544	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	279 496	280 613	281 371	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	207 316	208 467	209 345	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	82 217	84 346	86 235	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	329	313	288	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	2 188	2 025	1 858	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	658	634	617	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	23 163	22 420	21 712	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	22 322	21 679	21 049	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	7 795	7 987	8 239	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 695	7 881	8 136	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	19 288	19 531	19 620	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	19 014	19 265	19 369	Single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	4 554	4 250	3 941	Widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	730	700	613	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	5 591	5 358	5 190	Orphan pensions
	Muži		Males	
Příjemci důchodů	141 358	141 926	142 124	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	110 442	111 683	112 531	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	99 442	100 636	101 410	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	33 258	34 286	35 195	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	164	153	140	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	89	108	129	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	83	102	124	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	12 648	12 216	11 807	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	12 473	12 066	11 679	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	4 265	4 278	4 377	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 243	4 259	4 362	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	10 492	10 359	10 191	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	10 429	10 301	10 143	Single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	730	700	613	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 692	2 582	2 476	Orphan pensions

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

¹⁾ Includes other pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

²⁾ Once they have reached a shorter period of insurance as determined.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

Pension recipients by type of pension and by sex in the Moravskoslezský Region (as at December)

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

dokončení

End of table

osoby

Persons

	2016	2017	2018	
	Ženy <i>Females</i>			
Příjemci důchodů	201 447	200 958	200 420	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	169 054	168 930	168 840	<i>Old-age pensions, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	107 874	107 831	107 935	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
předčasný trvale krácený	48 959	50 060	51 040	<i>Premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	165	160	148	<i>Premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	2 099	1 917	1 729	<i>Partial old-age pensions, total^{1,2)}</i>
z toho sólo (bez souběhu)	575	532	493	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	10 515	10 204	9 905	<i>Disability pensions, third level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	9 849	9 613	9 370	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 530	3 709	3 862	<i>Disability pensions, second level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 452	3 622	3 774	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	8 796	9 172	9 429	<i>Disability pensions, first level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	8 585	8 964	9 226	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
vdovský sólo (bez souběhu)	4 554	4 250	3 941	<i>Widow's pensions, single ones (no other)</i>
sirotčí	2 899	2 776	2 714	<i>Orphan pensions</i>

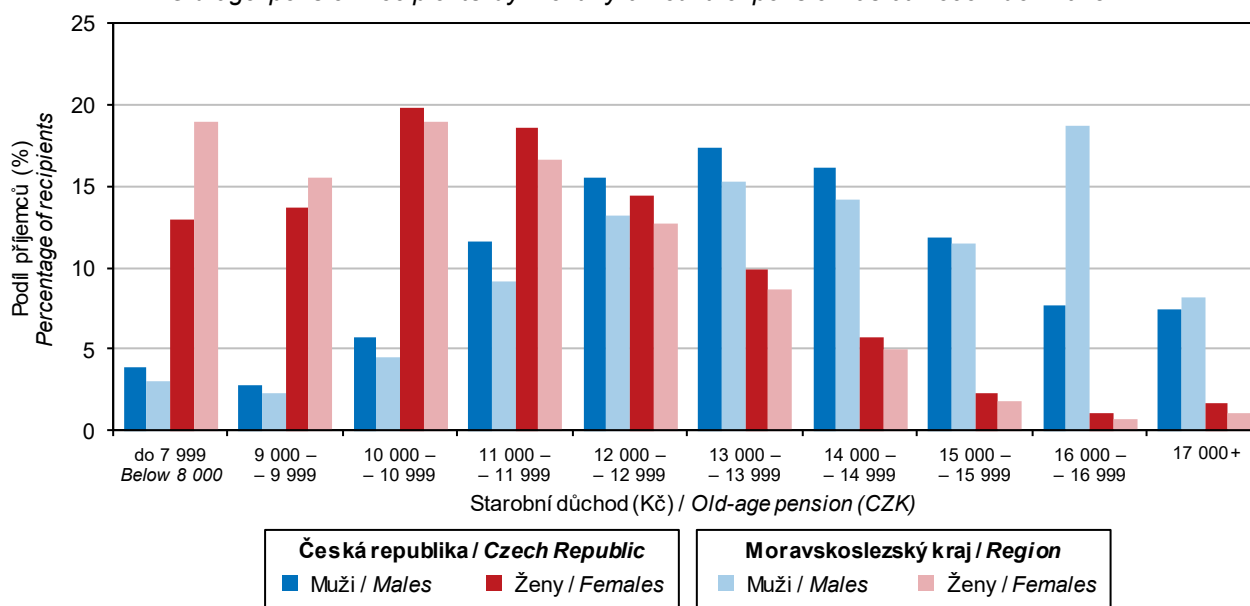
¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

¹⁾ Includes other pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

²⁾ Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

Příjemci starobního důchodu podle jeho měsíční výše v prosinci 2018
Old-age pension recipients by monthly amount of pension as at December 2018



Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení / Source: Czech Social Security Administration

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci) The average monthly amount of single pensions by sex in the Moravskoslezský Region (as at December)

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK

Druh důchodu	2016	2017	2018	Type of pension
	Celkem Total			
Starobní plný ¹⁾	11 537	11 936	12 503	Old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	10 218	10 591	11 112	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 116	10 475	10 937	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 024	4 090	4 270	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidiní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 422	10 684	11 071	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidiní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 713	6 876	7 165	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidiní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 061	6 144	6 331	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovský/vdovecký	7 676	7 890	8 254	Widow's/widower's pensions
Sirotčí	5 882	6 071	6 316	Orphan pensions
	Muži Males			
Starobní plný ¹⁾	13 193	13 621	14 236	Old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	11 826	12 247	12 830	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	11 973	12 290	12 828	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 001	4 244	4 524	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidiní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 942	11 189	11 568	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidiní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 069	7 243	7 540	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidiní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 541	6 618	6 815	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovecký	6 391	6 590	6 898	Widower's pensions
Sirotčí	5 805	6 040	6 275	Orphan pensions
	Ženy Females			
Starobní plný ¹⁾	10 011	10 363	10 876	Old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	8 932	9 240	9 686	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	7 157	7 546	7 808	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 027	4 061	4 206	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidiní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	9 763	10 050	10 452	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidiní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 277	6 446	6 730	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidiní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 478	5 598	5 800	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovský	7 882	8 104	8 465	Widow's pensions
Sirotčí	5 952	6 100	6 353	Orphan pensions

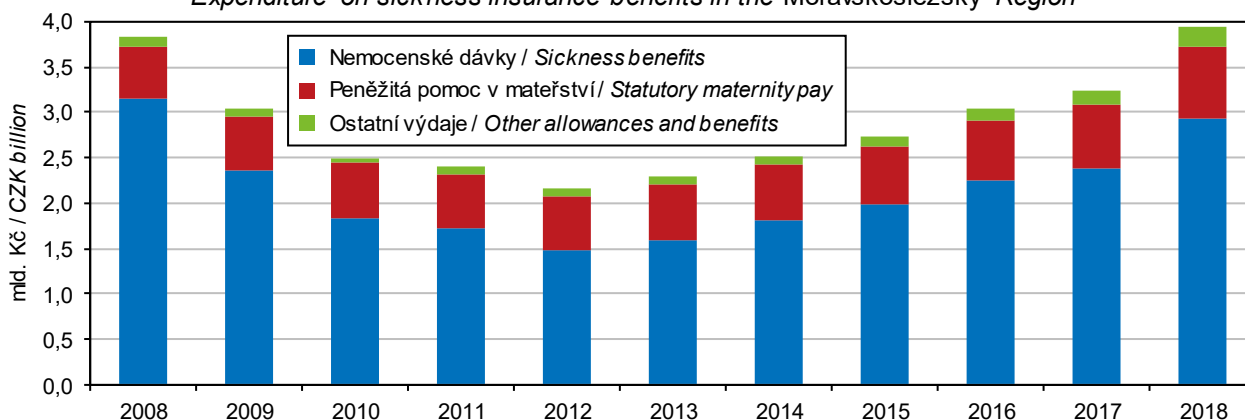
¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

¹⁾ Not paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

²⁾ Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region



Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení / Source: Czech Social Security Administration



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče v Moravskoslezském kraji^{*)}

State social support benefits and foster care benefits paid in the Moravskoslezský Region^{)}*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2016	2017	2018	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	1 670,8	1 583,8	1 427,4	Number of social benefits paid, total (thous.)
z toho:				
přídavek na dítě	726,6	659,5	547,0	Child allowance
příspěvek na bydlení	584,2	561,3	514,9	Housing allowance
rodičovský příspěvek	356,6	360,0	363,0	Parental allowance
porodné	3,1	2,6	2,2	Birth grant
pohřebné	0,4	0,4	0,4	Funeral grant
Počet vyplacených dávek péčovské péče (tis.)	58,0	61,4	63,7	Number of foster care benefits paid, total (thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	33,4	35,4	37,0	Foster child allowance
odměna pěstouna	24,0	25,3	26,1	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	4 750 487	4 642 218	4 710 555	Social benefits paid, total (CZK thous.)
z toho:				
přídavek na dítě	436 328	396 049	417 540	Child allowance
příspěvek na bydlení	1 893 404	1 807 550	1 654 384	Housing allowance
rodičovský příspěvek	2 383 939	2 406 802	2 612 153	Parental allowance
porodné	34 891	29 877	24 723	Birth grant
pohřebné	1 925	1 940	1 755	Funeral grant
Výdaje na dávky péčovské péče (tis. Kč)	480 354	509 750	660 471	Foster care benefits paid, total (CZK thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	182 111	192 995	220 199	Foster child allowance
odměna pěstouna	288 707	306 136	428 993	Foster parent allowance

^{*)} včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

^{*)} Includes additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient permanent residence.

22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji

Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

v tis. Kč

CZK thousand

	2016	2017	2018	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	3 035 451	3 245 126	3 930 004	Expenditure on sickness insurance benefits
v tom dávky:				
nemocenské	2 245 642	2 376 006	2 931 191	Sickness benefit
ošetřovné	134 898	156 820	179 208	Carer's allowance
peněžitá pomoc v mateřství	653 331	710 758	790 620	Statutory maternity pay and parental allowance
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	1 580	1 541	1 477	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	.	.	24 286	Paternity leave for fathers ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	.	.	3 222	Long-term carer's allowance ²⁾

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

¹⁾ The allowance is established since 1 February 2018.

²⁾ The allowance is established since 1 June 2018.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

Disability badge holders by sex and age in the Moravskoslezský Region (as at December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2016	2017	2018	
	Celkem		<i>Total</i>	
Držitelé průkazů	30 583	33 070	36 294	Disability badge holders
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	2 452	2 882	3 233	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	77	75	69	<i>1–14</i>
15–64	1 294	1 513	1 660	<i>15–64</i>
65 a více	1 081	1 294	1 504	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	17 046	18 760	21 125	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	340	329	374	<i>1–14</i>
15–64	5 363	5 576	5 973	<i>15–64</i>
65 a více	11 343	12 855	14 778	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	11 085	11 428	11 936	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	800	787	810	<i>1–14</i>
15–64	6 113	6 168	6 316	<i>15–64</i>
65 a více	4 172	4 473	4 810	<i>65+</i>
	Muži		<i>Males</i>	
Držitelé průkazů	14 653	15 839	17 401	Disability badge holders
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 184	1 411	1 586	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	45	47	44	<i>1–14</i>
15–64	678	800	871	<i>15–64</i>
65 a více	461	564	671	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	7 965	8 735	9 854	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	221	220	260	<i>1–14</i>
15–64	2 975	3 125	3 358	<i>15–64</i>
65 a více	4 769	5 390	6 236	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	5 504	5 693	5 961	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	474	480	504	<i>1–14</i>
15–64	3 408	3 441	3 544	<i>15–64</i>
65 a více	1 622	1 772	1 913	<i>65+</i>



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

Disability badge holders by sex and age in the Moravskoslezský Region (as at December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 End of table

	2016	2017	2018	
	Ženy <i>Females</i>			
Držitelé průkazů	15 930	17 231	18 893	Disability badge holders
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 268	1 471	1 647	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	32	28	25	1–14
15–64	616	713	789	15–64
65 a více	620	730	833	65+
ZTP (těžké postižení)	9 081	10 025	11 271	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	119	109	114	1–14
15–64	2 388	2 451	2 615	15–64
65 a více	6 574	7 465	8 542	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	5 581	5 735	5 975	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	326	307	306	1–14
15–64	2 705	2 727	2 772	15–64
65 a více	2 550	2 701	2 897	65+

22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2018

Social services provided in selected residential establishments by district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	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>
	Zařízení			Establishments		
Moravskoslezský kraj	72	44	26	33	32	3
Bruntál	6	4	4	3	3	1
Frydek-Místek	15	11	5	6	3	1
Karviná	18	10	4	7	8	-
Nový Jičín	7	2	2	3	5	-
Opava	12	7	6	4	7	-
Ostrava-město	14	10	5	10	6	1
	Lůžka			Beds		
Moravskoslezský kraj	4 806	2 116	1 227	1 236	547	19
Bruntál	370	111	172	160	116	7
Frydek-Místek	879	469	165	172	69	3
Karviná	1 012	681	152	327	100	-
Nový Jičín	416	106	28	86	65	-
Opava	616	209	513	135	132	-
Ostrava-město	1 513	540	197	356	65	9

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2018

Pension recipients by type of pension and by district as at December 2018

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

Kraj, okresy Region, District	Příjemci důchodů celkem Pension recipients, total	v tom pobírající důchod				Receiving	
		starobní plný celkem ¹⁾ Old-age pensions, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)	starobní poměrný celkem ^{1,2)} Partial old-age pensions, total ^{1,2)}	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾ Disability pensions, third level, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)
Moravskoslezský kraj	342 544	281 371	209 345	1 858	617	21 712	21 049
Bruntál	28 103	23 554	17 806	41	21	1 653	1 600
Frydek-Místek	60 058	48 223	35 943	361	89	4 294	4 177
Karviná	72 926	60 153	44 800	800	278	3 605	3 516
Nový Jičín	40 755	34 406	25 643	52	20	2 272	2 204
Opava	47 772	39 993	29 316	158	54	3 169	3 068
Ostrava-město	92 930	75 042	55 837	446	155	6 719	6 484

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom pobírající důchod				Receiving		
	invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾ Disability pensions, second level, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾ Disability pensions, first level, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)	vdovský sólo (bez souběhu) Widow's pensions, single ones (no other)	vdovecký sólo (bez souběhu) Widower's pensions, single ones (no other)	sirotčí Orphan pensions
Moravskoslezský kraj	8 239	8 136	19 620	19 369	3 941	613	5 190
Bruntál	500	492	1 705	1 685	199	55	396
Frydek-Místek	1 457	1 442	3 948	3 896	717	109	949
Karviná	1 541	1 522	4 293	4 227	1 291	104	1 139
Nový Jičín	930	914	2 061	2 041	347	94	593
Opava	1 047	1 031	2 089	2 066	496	90	730
Ostrava-město	2 764	2 735	5 524	5 454	891	161	1 383

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

¹⁾ Includes other pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

²⁾ Once they have reached a shorter period of insurance as determined.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2018

The average monthly amount of single pensions by district as at December 2018

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK

Kraj, okresy Region, District	Druh důchodu					Type of pension		
	starobní plný ¹⁾ Old-age ¹⁾	starobní poměrný ^{1,2)} Partial old-age ^{1,2)}	invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾ Disability, third level ¹⁾	invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾ Disability, second level ¹⁾	invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾ Disability, first level ¹⁾	vdovské Widow's	vdovecké Widower's	sirotčí Orphan
Moravskoslezský kraj	12 503	4 270	11 071	7 165	6 331	8 465	6 898	6 316
Bruntál	11 789	4 931	10 757	6 907	6 233	7 676	7 007	6 145
Frydek-Místek	12 559	4 186	11 153	7 177	6 395	8 331	6 991	6 459
Karviná	12 848	4 168	10 902	7 076	6 419	8 949	6 574	6 276
Nový Jičín	12 141	4 676	11 192	7 253	6 377	8 165	7 026	6 490
Opava	12 281	4 135	11 135	7 342	6 291	8 223	6 868	6 347
Ostrava-město	12 702	4 407	11 116	7 157	6 247	8 299	6 949	6 208

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

¹⁾ Not paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

²⁾ Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2018^{*)}

State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2018^{*)}

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Dávky státní sociální podpory State social support benefits	z toho			Dávky péčovské péče Foster care benefits	z toho	
		přídavek na dítě Child allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna Foster parent allowance
		Počet vyplacených dávek (tis.)				Number of benefits paid (thous.)	
Moravskoslezský kraj	1 427,4	547,0	514,9	363,0	63,7	37,0	26,1
Bruntál	116,7	54,2	35,5	26,8	4,8	2,8	1,9
Frydek-Místek	184,3	66,0	53,9	64,1	8,2	4,7	3,4
Karviná	371,2	134,3	165,0	71,3	21,3	12,4	8,7
Nový Jičín	126,2	48,9	29,9	47,2	6,9	3,9	2,9
Opava	165,4	62,6	48,6	53,9	6,2	3,6	2,5
Ostrava-město	463,7	181,1	182,0	99,8	16,4	9,5	6,7
		Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits paid (CZK thous.)	
Moravskoslezský kraj	4 710 555	417 540	1 654 384	2 612 153	660 471	220 199	428 993
Bruntál	335 943	42 284	102 501	188 642	50 770	16 704	33 189
Frydek-Místek	684 867	54 084	157 289	469 888	87 050	27 863	57 063
Karviná	1 099 955	99 673	487 733	506 708	218 289	74 418	140 133
Nový Jičín	471 811	39 526	81 878	347 789	74 317	23 341	50 043
Opava	605 597	50 211	162 838	389 200	61 619	20 884	39 786
Ostrava-město	1 512 382	131 762	662 145	709 927	168 425	56 990	108 779

^{*)} včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

^{*)} Includes additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient permanent residence.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2018

Disability badge holders by district as at 31 December 2018

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Držitelé průkazů Disability badge holders		v tom podle druhu průkazu ¹⁾ By type of badge ¹⁾					
	celkem Total	z toho do 18 let Under 18	TP		ZTP		ZTP/P	
			celkem Total	z toho do 18 let Under 18	celkem Total	z toho do 18 let Under 18	celkem Total	z toho do 18 let Under 18
Moravskoslezský kraj	36 055	1 640	3 214	84	20 993	461	11 848	1 095
Bruntál	2 825	108	227	7	1 577	30	1 021	71
Frýdek-Místek	6 022	260	455	7	3 777	106	1 790	147
Karviná	6 102	338	688	19	3 304	58	2 110	261
Nový Jičín	5 047	251	362	18	3 298	90	1 387	143
Opava	5 583	209	433	4	3 061	70	2 089	135
Ostrava-město	10 476	474	1 049	29	5 976	107	3 451	338

¹⁾ TP: středně těžké postižení

ZTP: těžké postižení

ZTP/P: zvlášť těžké funkční postižení nebo úplné postižení
 pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce

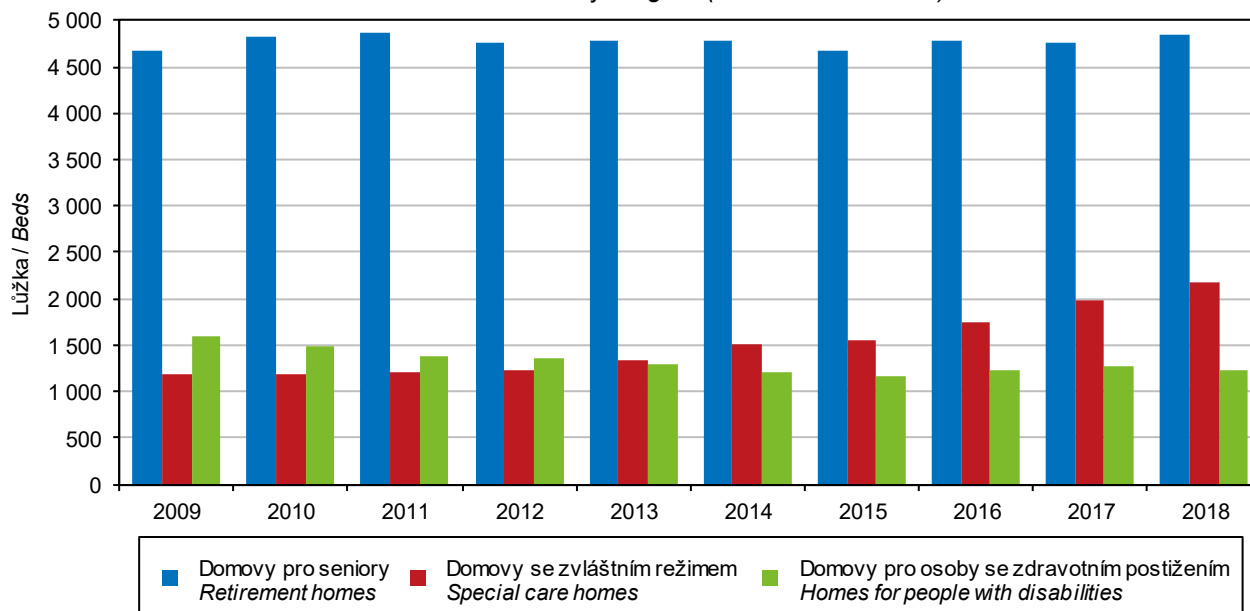
¹⁾ TP: moderate disability;

ZTP: severe disability;

ZTP/P: extremely severe functionality defects or completely
 disabled mobility or orientation requiring a guide.

Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

*Beds in selected residential social service establishments
 in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*



Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí / Source: Ministry of Labour and Social Affairs



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-1. Vybrané údaje o kultuře v Moravskoslezském kraji

Selected data on culture in the Moravskoslezský Region

Pramen: Národní informační a poradenské středisko
 pro kulturu, Unie filmových distributorů

Source: National Information and Consulting Centre
 for Culture, Film Distributors Union

	2016	2017	2018	
Veřejné knihovny¹⁾	272	272	272	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	141	141	139	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	5 141	5 138	5 113	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	146	148	144	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	43	44	43	aged up to 15 years
Vypůjčky (tis.)	6 907	6 618	6 289	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	4 658	4 351	4 105	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	1 920	1 696	1 561	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	4 140	4 083	4 111	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	906	884	895	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	37 787	39 063	38 860	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	34	34	33	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	2	2	2	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	29	25	25	Branches of museums and galleries
Expozice	136	135	127	Expositions
Uspořádané výstavy	304	312	265	Exhibitions held
Návštěvníci expozičních a výstav (tis. osob)	654	712	616	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 346	1 372	1 179	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	11	12	13	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	239	354	316	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	19 602	19 711	25 223	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	442	527	440	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	46	46	51	Independent exhibitions
samostatné koncerty	26	39	39	Independent concerts
dramatická vystoupení	36	39	39	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	132	189	112	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	129	57	50	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	338	454	381	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	78	81	77	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	35	36	36	in permanent operation
z toho multikina	3	3	3	Multiplex cinemas
nepravidelným	17	17	17	in irregular operation
letním	26	28	24	in summer operation

¹⁾ včetně Národní knihovny ČR, Moravské zemské knihovny v Brně a krajských vědeckých knihoven

²⁾ virtuální návštěvy z prostor mimo knihovnu (vstupy do katalogů, výpůjčních protokolů nebo informačních zdrojů a databází)

¹⁾ Including the National Library of the CR, Moravian Library in Brno, and regional research libraries.

²⁾ Virtual visits from outside the library (accesses to catalogues, borrowing protocols, or information sources and databases).

KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-2. Vybrané údaje o sportu v Moravskoslezském kraji

Selected data on sport in the Moravskoslezský Region

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

	2016	2017	2018	
Členská základna České unie sportu	114 948	114 073	116 522	Membership of the Czech Union of Sports
z toho ženy	33 058	33 251	34 948	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	28 844	31 315	34 830	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	11 235	11 052	11 791	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	74 869	71 706	69 901	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	35 567	34 720	33 491	Football
florbal	5 038	4 943	5 420	Floorball
atletika	3 733	4 325	4 345	Athletics
tenis	4 273	4 187	4 196	Tennis
volejbal	4 192	4 141	4 038	Volleyball
lední hokej	3 137	3 465	3 558	Ice hockey
basketbal	3 140	3 226	3 051	Basketball
plavecké sporty	2 253	2 267	2 981	Swimming and diving
jóga	2 735	2 799	2 681	Yoga
golf	2 746	2 697	2 562	Golf
stolní tenis	2 041	1 995	2 192	Table tennis

23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2018

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and district as at 31 December 2018

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Členská základna <i>Membership</i>					Tělovýchovné jednoty (sportovní kluby) <i>Sports clubs</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	v tom ve věku <i>aged (years)</i>			
			0–14 let (žáci) <i>0–14 (children)</i>	15–18 let (dorost) <i>15–18 (juniors)</i>	19 a více let (dospělí) <i>19+ (adults)</i>	
Moravskoslezský kraj	116 522	34 948	34 830	11 791	69 901	673
Bruntál	9 313	2 087	2 523	810	5 980	78
Frýdek-Místek	19 071	5 539	5 845	2 014	11 212	96
Karviná	10 026	2 740	3 664	1 290	5 072	69
Nový Jičín	17 368	5 080	5 580	1 512	10 276	103
Opava	30 090	8 117	8 373	2 786	18 931	200
Ostrava-město	30 654	11 385	8 845	3 379	18 430	127



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

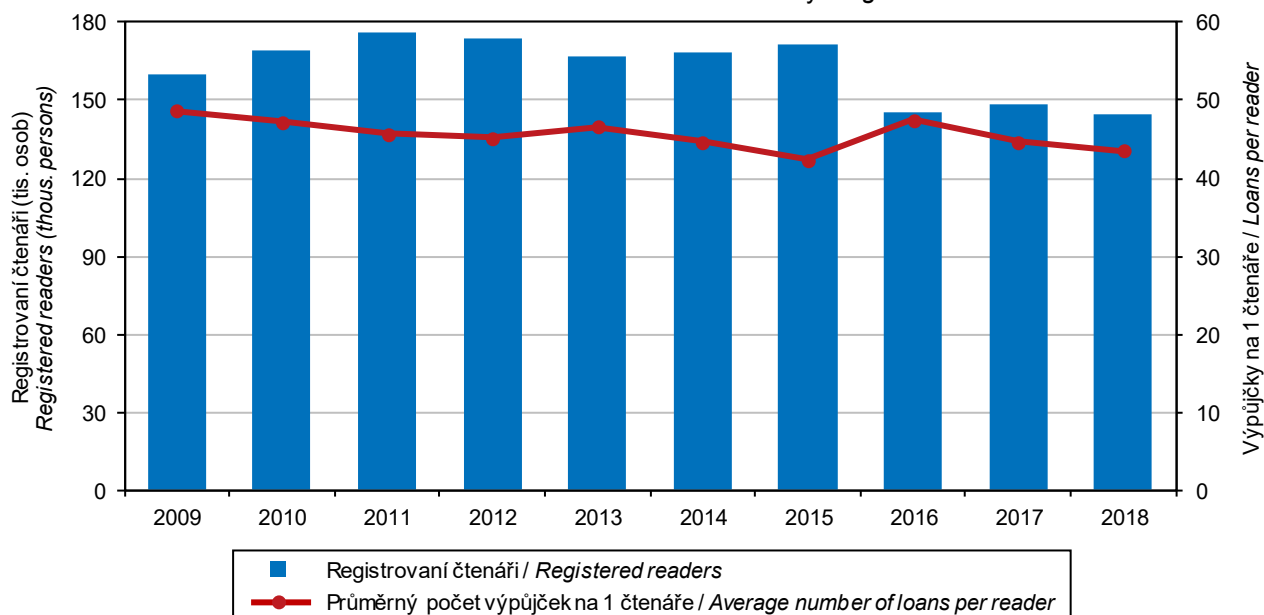
Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport in the Moravskoslezský Region
 as at 31 December 2018

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sportovní odvětví Sport	Členská základna Membership					Oddíly Sports clubs
	celkem Total	z toho ženy Females	v tom ve věku aged (years)			
			0–14 let (žáci) 0–14 (children)	15–18 let (dorost) 15–18 (juniors)	19 a více let (dospělí) 19+ (adults)	
Fotbal / Football	33 491	1 822	8 164	3 648	21 679	266
Florbal / Floorball	5 420	962	2 088	1 073	2 259	40
Atletika / Athletics	4 345	2 140	2 778	473	1 094	23
Tenis / Tennis	4 196	1 367	1 470	361	2 365	71
Volejbal / Volleyball	4 038	2 375	1 063	489	2 486	77
Lední hokej / Ice hockey	3 558	363	1 540	384	1 634	32
Basketbal / Basketball	3 051	1 098	1 422	508	1 121	21
Plavecké sporty Swimming and diving	2 981	1 411	2 358	234	389	16
Jóga / Yoga	2 681	2 480	31	9	2 641	7
Golf / Golf	2 562	757	145	76	2 341	4
Stolní tenis / Table tennis	2 192	334	526	239	1 427	66
Turistika / Tourism	1 961	1 106	202	59	1 700	32
Házená / Handball	1 956	255	542	319	1 095	11
Lyžování / Skiing	1 954	767	452	143	1 359	36
Squash / Squash	1 750	952	382	273	1 095	6
Jezdeckví / Equestrian sports	1 736	1 396	768	306	662	32
Šachy / Chess	1 576	187	628	101	847	43
Judo / Judo	1 483	327	1 015	130	338	13
Badminton / Badminton	1 466	700	458	193	815	17
Gymnastika / Gymnastics	1 375	1 126	1 203	60	112	12

Veřejné knihovny v Moravskoslezském kraji Public libraries in the Moravskoslezský Region



Pramen: Národní informační a poradenské středisko pro kulturu / Source: National Information and Consulting Centre for Culture

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech v Moravskoslezském kraji

Selected data on crime, traffic accidents, and fires in the Moravskoslezský Region

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Hasičský záchranný sbor ČR

Fire and Rescue Service of the CR

	2016	2017	2018	
Registrované trestné činy	26 528	24 781	23 465	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	2 754	2 645	2 364	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	19 965	18 748	17 636	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	21,9	20,5	19,5	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	13 396	12 450	12 456	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 518	1 416	1 255	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	8 511	8 034	8 225	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	14 678	12 010	11 551	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
recidivisté	8 477	5 812	5 164	<i>Habitual offenders</i>
nezletilí	274	289	323	<i>Minors</i>
mladiství	485	391	422	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	9 072	9 624	9 705	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	1 980	1 889	1 964	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	7,5	8,0	8,1	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	45	44	54	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	2 388	2 272	2 431	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	2 161	2 054	2 215	<i>Slightly</i>
těžce	227	218	216	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	434 280	493 998	518 633	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodově hodnocení řidiči (stav k 31. 12.)	63 222	59 016	58 492	Drivers who received penalty points (as at 31 December)
z toho s 12 body	5 134	5 275	5 396	<i>with 12 points</i>
Podíl na celkovém počtu řidičů (%)	8,7	8,1	8,0	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	1 891	1 828	2 033	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	489	515	499	<i>Negligence</i>
technické závady	350	363	397	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	1,6	1,5	1,7	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	19	11	10	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	14	6	7	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	160	161	137	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	714 766	372 617	133 300	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany	12 777	15 491	14 082	Emergencies with interventions of fire units
z toho:				
požáry	1 828	1 752	1 965	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 982	1 921	1 903	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany při živelních pohromách	2 485	4 443	1 975	Interventions of fire units at natural disasters
z toho:				
požáry	17	28	55	<i>Fires</i>
dopravní nehody	19	88	61	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	2 420	4 293	1 849	<i>Technical emergencies</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2018

Crime by district in 2018

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Trestné činy Criminal offences		z toho					
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population	hospodář- ská kriminalita Economic crime	obecná kriminalita General crime	z toho			
					loupeže Robberies	vloupání do bytů Burglaries in dwellings	znásilnění Rapes	vraždy Murders
Registrované trestné činy Registered criminal offences								
Moravskoslezský kraj	23 465	19,5	2 364	17 636	241	396	50	7
Bruntál	1 495	16,2	203	911	15	24	1	-
Frydek-Místek	2 755	12,9	254	1 891	13	58	10	-
Karviná	4 852	19,5	382	3 820	82	139	14	-
Nový Jičín	2 104	13,9	259	1 413	10	33	6	2
Opava	2 227	12,6	305	1 460	16	34	3	1
Ostrava-město	10 032	31,2	961	8 141	105	108	16	4
Objasněné trestné činy Solved criminal offences								
Moravskoslezský kraj	12 456	10,3	1 255	8 225	169	135	37	7
Bruntál	994	10,8	131	533	10	14	-	-
Frydek-Místek	1 623	7,6	141	959	10	17	8	-
Karviná	2 645	10,6	251	1 823	52	40	10	-
Nový Jičín	1 363	9,0	154	826	7	12	4	2
Opava	1 456	8,3	222	842	13	16	2	1
Ostrava-město	4 375	13,6	356	3 242	77	36	13	4

24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2018

Traffic accidents by district in 2018

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody Traffic accidents		Usmrcené osoby Killed persons	Osoby zraněné Injured persons			Věcná škoda (tis. Kč) Property damage (CZK thous.)
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population		celkem Total	v tom		
					lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
Moravskoslezský kraj	9 705	8,1	54	2 431	2 215	216	518 633
Bruntál	998	10,8	9	232	217	15	66 366
Frydek-Místek	1 666	7,8	12	499	460	39	100 291
Karviná	1 357	5,5	8	310	272	38	57 678
Nový Jičín	1 229	8,1	8	376	346	30	78 358
Opava	1 449	8,2	8	502	439	63	67 898
Ostrava-město	3 006	9,3	9	512	481	31	148 044

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2018

Traffic accidents by main cause, fault, and district in 2018

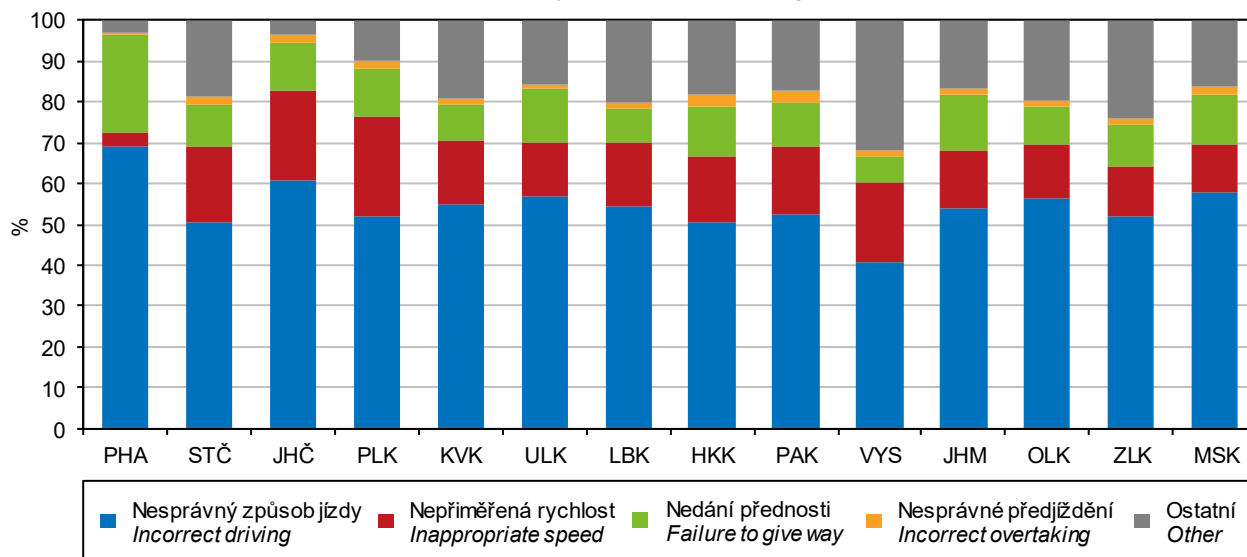
Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho									
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněné caused by					
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace road defect	lesní zvířeti, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu caused by driving under the influence of alcohol
Moravskoslezský kraj	9 705	5 624	1 108	1 220	164	7 766	350	97	16	1 386	462
Bruntál	998	471	175	87	27	718	42	3	2	227	43
Frydek-Místek	1 666	865	258	190	32	1 287	58	16	3	279	102
Karviná	1 357	786	145	248	12	1 151	40	12	1	143	66
Nový Jičín	1 229	633	155	114	44	891	55	12	3	252	54
Opava	1 449	762	174	169	37	1 052	90	9	0	287	97
Ostrava-město	3 006	2 107	201	412	12	2 667	65	45	7	198	100

Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2018

Traffic accidents by main cause and region in 2018



Pramen: Policejní prezidium ČR / Source: Police Presidium of the CR



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2018

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by district in 2018

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Dopravní nehody celkem <i>Traffic accidents, total</i>	z toho					zaviněny pod vlivem alkoholu <i>caused by driving under the influence of alcohol</i>
		podle hlavních příčin <i>by main cause</i>					
		nesprávný způsob jízdy <i>Incorrect driving</i>	nepřiměřená rychlost <i>Inappropriate speed</i>	nedání přednosti <i>Failure to give way</i>	nesprávné předjíždění <i>Incorrect overtaking</i>		
Moravskoslezský kraj	1 964	886	363	548	56	181	
Bruntál	191	84	57	35	8	19	
Frýdek-Místek	370	167	71	104	8	38	
Karviná	268	91	49	103	6	18	
Nový Jičín	311	146	66	74	13	26	
Opava	391	185	78	98	17	53	
Ostrava-město	433	213	42	134	4	27	

24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Moravskoslezském kraji

Fires by economic activity, in which they started, in the Moravskoslezský Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2016	2017	2018	
Požáry celkem	1 891	1 828	2 033	Fires, total
v tom:				
zemědělství	136	172	202	<i>Agriculture</i>
lesnictví	42	36	66	<i>Forestry</i>
těžba nerostných surovin	4	-	4	<i>Mining and quarrying</i>
zpracovatelský průmysl	104	107	114	<i>Manufacturing</i>
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	25	31	26	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
stavebnictví	7	11	16	<i>Construction</i>
obchod, opravy zboží	17	19	23	<i>Trade, repairs of goods</i>
pohostinství a ubytování	21	13	30	<i>Accommodation and food service activities</i>
doprava a skladování	190	185	211	<i>Transportation and storage</i>
pošty, telekomunikace	-	2	2	<i>Information and communication</i>
peněžnictví a pojišťovnictví	1	-	-	<i>Financial and insurance activities</i>
výzkum, služby podnikům, reality	43	41	41	<i>Research, services to businesses, real estate</i>
veřejná správa, bezpečnost	2	3	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
školství	7	4	3	<i>Education</i>
zdravotnictví, sociální činnost	8	11	7	<i>Human health and social work activities</i>
ostatní veřejné a osobní služby	527	423	534	<i>Other community, social and personal service activities</i>
domácnosti, obytné domy	746	735	713	<i>Households, residential houses</i>
jiné a nezatříděno	11	35	40	<i>Other and not classified</i>

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v Moravskoslezském kraji

Fires by cause and activity igniting fire in the Moravskoslezský Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2016	2017	2018	
Požáry	1 891	1 828	2 033	Fires
z toho:				
úmyslné zapálení	743	661	821	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	10	12	15	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	489	515	499	<i>Negligence</i>
komíny	131	133	135	<i>Chimneys</i>
topidla	18	9	9	<i>Heaters</i>
technické závady	350	363	397	<i>Technical failures</i>
samovznícení	20	14	16	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	3	1	-	<i>Explosions</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	714 766	372 617	133 300	Direct damage (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	20 182	70 439	11 679	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	351	886	4 900	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	16 263	115 819	22 156	<i>Negligence</i>
komíny	1 905	3 937	6 430	<i>Chimneys</i>
topidla	663	6 577	3 030	<i>Heaters</i>
technické závady	195 066	142 233	55 360	<i>Technical failures</i>
samovznícení	12 712	665	1 369	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	4	-	-	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby	19	11	10	Killed persons
z toho:				
úmyslné zapálení	-	3	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	10	5	7	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	4	-	1	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	14	6	7	in direct connection with fires
z toho:				
úmyslné zapálení	-	3	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	8	2	4	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	3	-	1	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Zraněné osoby	160	161	137	Injured persons
z toho:				
úmyslné zapálení	16	13	21	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	4	3	2	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	78	78	62	<i>Negligence</i>
komíny	1	2	6	<i>Chimneys</i>
topidla	2	-	2	<i>Heaters</i>
technické závady	24	41	18	<i>Technical failures</i>
samovznícení	3	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	3	2	-	<i>Explosions</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-8. Požáry podle okresů v roce 2018

Fires by district in 2018

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Požáry Fires		Přímá škoda (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Uchráněné hodnoty (tis. Kč) Rescued values (CZK thous.)	Usmrčené osoby Killed persons	z toho usmrčené v přímé souvislosti in direct connection with fires	Zraněné osoby Injured persons
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population					
Moravskoslezský kraj	2 033	1,7	133 300	691 559	10	7	137
Bruntál	170	1,8	24 357	212 889	1	-	10
Frýdek-Místek	378	1,8	34 721	67 950	-	-	22
Karviná	464	1,9	16 635	105 004	2	1	31
Nový Jičín	187	1,2	24 903	204 708	2	2	22
Opava	242	1,4	10 178	20 136	3	2	26
Ostrava-město	592	1,8	22 508	80 872	2	2	26

24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2018

Emergencies with interventions of fire units (FU) by district in 2018

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Mimořádné události se zásahy JPO celkem Emergen- cies with interven- tions of FU, total	v tom						
		požáry Fires	dopravní nehody Traffic accidents	úniky nebez- pečných chemických látek Leakages of hazardous chemical substances	technické havárie Technical emergen- cies	radiační nehody a havárie Radiation accidents and radio- logical emergen- cies	ostatní mimořádné události Other emergen- cies	plané poplachy False alarms
Moravskoslezský kraj	14 082	1 965	1 903	721	8 293	-	-	1 200
Bruntál	1 343	164	205	63	866	-	-	45
Frýdek-Místek	2 550	365	409	144	1 470	-	-	162
Karviná	2 315	446	264	113	1 290	-	-	202
Nový Jičín	1 541	178	264	95	900	-	-	104
Opava	1 659	233	298	93	948	-	-	87
Ostrava-město	4 674	579	463	213	2 819	-	-	600

VOLBY

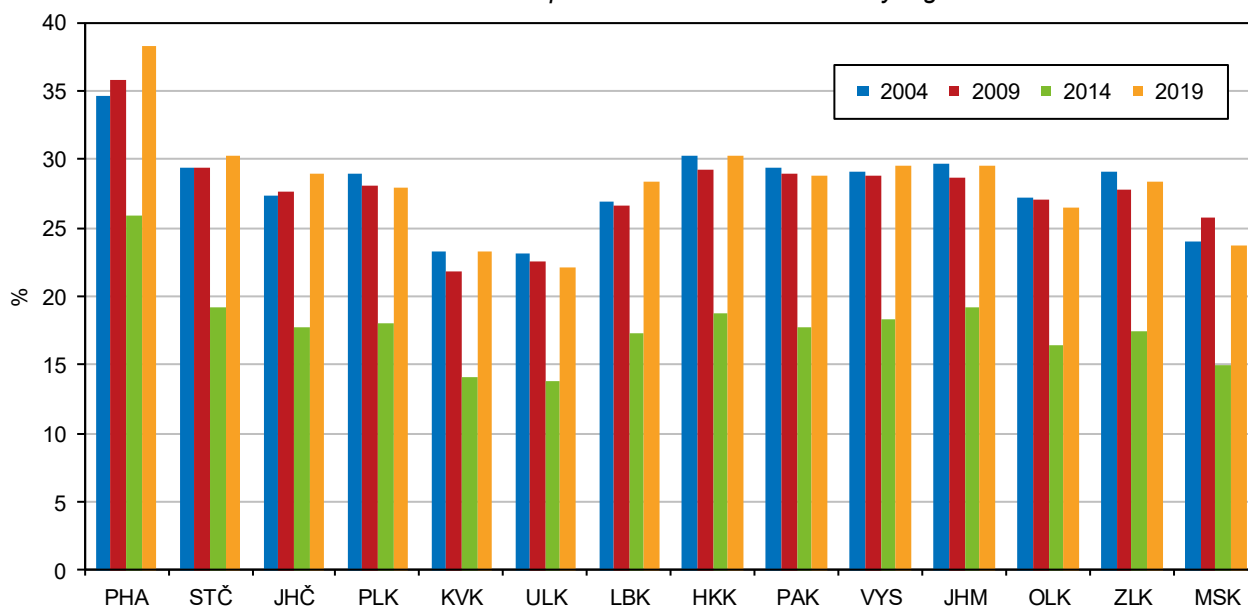
ELECTIONS

25-1. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – základní údaje podle okresů

Elections to the European Parliament in 2019 – basic data by district

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Počet vydaných úředních obálek <i>Number of issued official envelopes</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Počet odevzdaných úředních obálek <i>Number of returned official envelopes</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>	
					absolutně <i>Number</i>	%
Moravskoslezský kraj	981 007	233 045	23,76	232 964	231 089	99,20
Bruntál	76 483	16 529	21,61	16 518	16 358	99,03
Frýdek-Místek	172 944	44 769	25,89	44 757	44 425	99,26
Karviná	205 460	41 565	20,23	41 546	41 168	99,09
Nový Jičín	122 323	33 060	27,03	33 054	32 827	99,31
Opava	143 474	34 508	24,05	34 493	34 232	99,24
Ostrava-město	260 323	62 614	24,05	62 596	62 079	99,17

Volby do Evropského parlamentu – volební účast podle krajů
Elections to the European Parliament – turnout by region



VOLBY

ELECTIONS

25-2. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – platné hlasy pro volební strany podle okresů

Elections to the European Parliament in 2019 – valid votes for election parties by district

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice ¹⁾ Number and name of a political party, political movement, coalition ¹⁾	Moravsko- slezský kraj / Region	v tom okresy District					
		Bruntál	Frýdek- Místek	Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava- město
Celkem	231 089	16 358	44 425	41 168	32 827	34 232	62 079
1 Klub angažovaných nestraníků	159	17	31	26	26	24	35
2 Strana nezávislosti České republiky	970	64	200	149	209	123	225
3 CESTA ODPOVĚDNÉ SPOLEČNOSTI	769	52	159	91	110	142	215
4 Národní socialisté	100	7	18	26	10	20	19
5 Občanská demokratická strana	28 837	1 667	5 224	3 911	4 397	4 626	9 012
6 ANO, vytrollíme europarlament	4 283	382	714	870	515	691	1 111
7 Česká strana sociálně demokratická	11 068	715	2 512	2 614	1 288	1 425	2 514
8 Romská demokratická strana	134	12	9	34	17	22	40
9 Komunistická strana Čech a Moravy	22 504	2 013	3 568	4 926	3 747	2 370	5 880
10 Dělnická strana sociální spravedlnosti – Za národní suverenitu!	525	32	83	142	52	55	161
11 Sdružení pro republiku – Republikánská strana Československa Miroslava Sládka	481	32	83	112	60	65	129
12 ROZUMNÍ a Národní demokracie – STOP MIGRACI – NECHCEME EURO	1 738	162	357	342	226	267	384
13 Volte Pravý Blok www.cibulka.net	456	32	70	88	80	75	111
14 NE-VOLIM.CZ	189	16	35	43	28	27	40
15 Pro Česko	149	18	24	23	24	28	32
16 Vědci pro Českou republiku	1 883	115	377	329	205	291	566
17 PATRIOTI PRO NEUTRALITU	56	8	13	10	8	6	11
18 JSI PRO? Jistota Solidarita Investice pro budoucnost	73	7	7	9	13	7	30
19 PRO Zdraví a Sport	448	39	93	61	78	62	115
20 Moravská a Slezská pirátská strana	x	x	x	x	x	x	x
21 Moravské zemské hnutí	297	32	49	43	65	42	66
22 Česká Suverenita	160	13	23	31	22	25	46
23 TVŮJ KANDIDÁT	122	10	23	25	21	20	23
24 HLAS	3 693	236	736	463	530	698	1 030
25 Svobodní, Liberland a Radostné Česko – ODEJDEME BEZ PLACENÍ	1 245	98	221	205	173	212	336
26 STAROSTOVÉ (STAN) s regionálními partnery a TOP 09	13 381	887	2 507	1 765	1 967	2 464	3 791
27 Česká pirátská strana	24 800	1 515	4 987	3 802	3 618	3 838	7 040
28 Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD)	25 758	2 146	5 107	4 934	3 064	3 142	7 365
29 ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	209	32	35	42	25	31	44
30 ANO 2011	60 237	4 772	10 812	11 978	7 656	8 817	16 202
31 Agrární demokratická strana	318	25	50	37	54	68	84
32 Moravané	792	106	123	119	154	122	168
33 PRVNÍ REPUBLIKA	70	2	17	17	10	11	13
34 Demokratická strana zelených – ZA PRÁVA ZVÍŘAT	1 306	80	243	200	190	224	369
35 BEZPEČNOST, ODPOVĚDNOST, SOLIDARITA	269	18	29	41	62	25	94
36 Strana soukromníků ČR a NEZÁVISLÍ s podporou ODA a profesních společenstev	1 425	39	179	343	222	138	504
37 Evropa společně	759	51	176	93	97	149	193
38 KONZERVATIVNÍ ALTERNATIVA	15	1	-	3	2	-	9
39 Křesťanská a demokratická unie – Československá strana lidová	19 868	769	5 261	2 870	3 585	3 692	3 691
40 Alternativa pro Českou republiku 2017	1 543	136	270	351	217	188	381

¹⁾ strana číslo 20 nebyla zaregistrována

¹⁾ Political party No. 20 was not registered.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ¹⁾ (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population¹⁾ (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Moravskoslezský kraj	300	543 049	1 203 299	183 324	783 759	236 216	1 257 090	1 278 726	1 265 019	1 233 623
Bílovec	12	16 245	25 620	3 972	16 724	4 924	26 123	26 067	25 896	26 008
Bohumín	3	7 293	33 419	5 013	21 864	6 542	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	31	62 985	36 567	5 540	23 944	7 083	37 652	39 036	39 643	38 322
Český Těšín	2	4 442	25 801	3 979	17 008	4 814	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 509	3 117	12 621	3 771	17 366	18 317	18 778	19 085
Frýdek-Místek	37	48 023	112 033	17 569	73 123	21 341	101 837	109 241	108 529	109 788
Frýdlant n. Ostravicí	11	31 743	24 909	3 991	15 861	5 057	22 002	21 626	22 018	23 484
Havířov	5	8 819	87 096	12 398	56 425	18 273	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 603	6 384	26 504	7 715	39 485	39 466	39 793	40 089
Jablunkov	12	17 610	22 703	3 746	15 099	3 858	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	64 316	8 740	42 237	13 339	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	10	12 131	40 763	6 422	26 632	7 709	38 843	42 043	41 844	41 478
Kravaře	9	10 061	21 315	3 533	14 222	3 560	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	25	57 445	40 113	5 771	25 817	8 525	43 758	42 676	43 299	41 961
Nový Jičín	16	27 536	48 907	8 047	31 483	9 377	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	10	22 399	16 881	2 617	11 042	3 222	18 096	17 768	17 678	17 469
Opava	41	56 701	101 006	15 739	65 317	19 950	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	37 255	5 512	25 135	6 608	38 572	44 920	43 478	39 632
Ostrava	13	33 153	321 273	48 592	209 121	63 560	349 371	353 989	343 559	331 399
Rýmařov	11	33 234	15 338	2 146	9 747	3 445	17 971	17 749	17 330	16 293
Třinec	12	23 467	54 542	8 395	35 264	10 883	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 290	13 330	2 101	8 569	2 660	14 900	14 492	14 308	13 894

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2018

²⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2018.

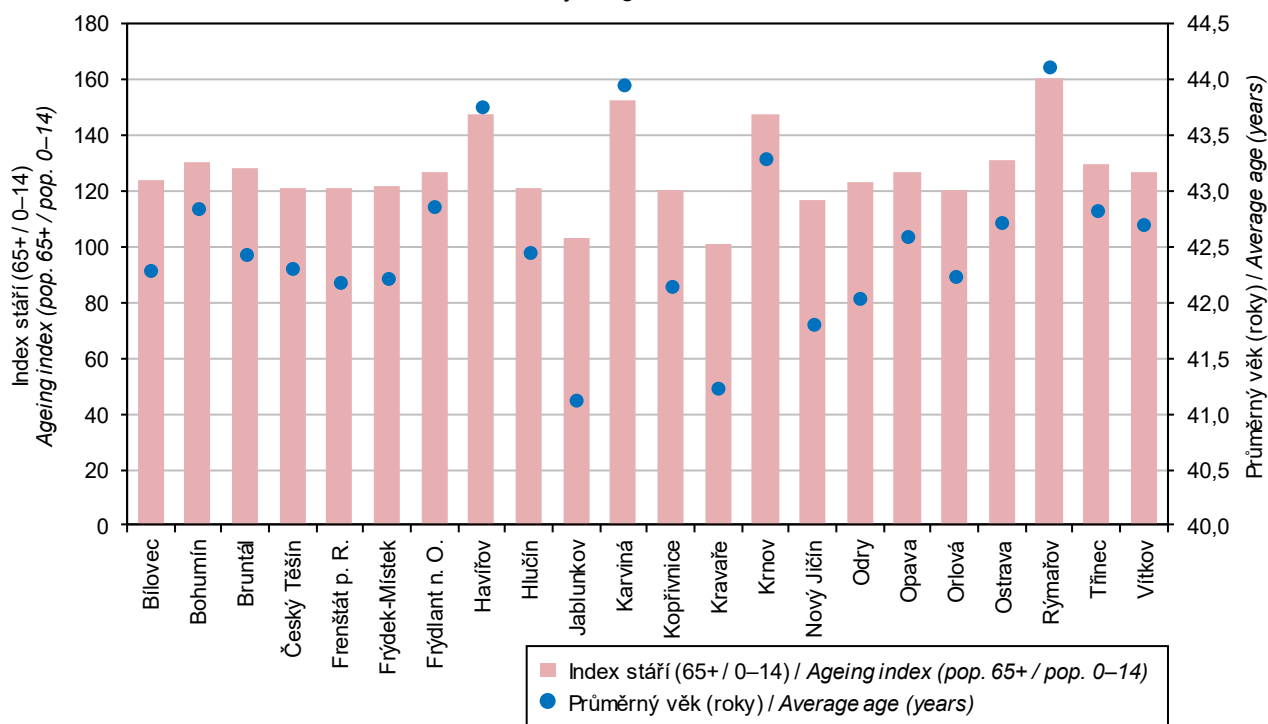
²⁾ Final results by permanent residence.



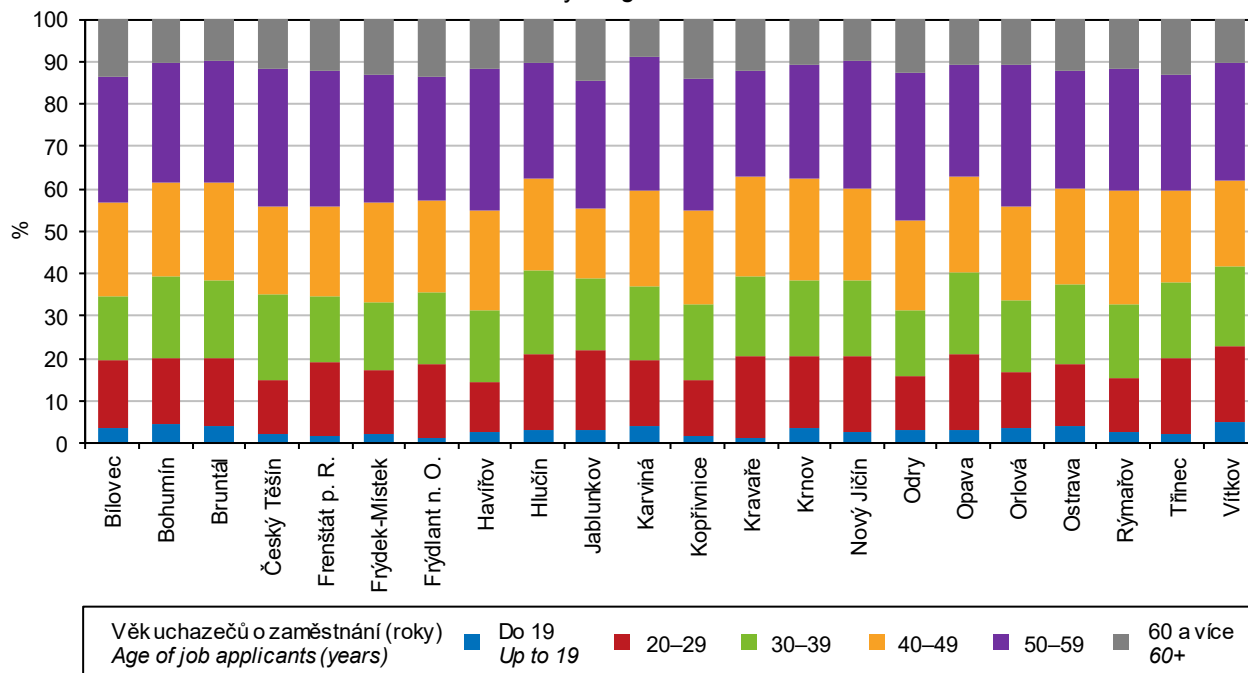
SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

**Index stáří a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů ORP
 Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2018**
*Ageing index and average age of population by administrative district of MEP
 in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018*



**Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů ORP
 Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2018**
*Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of MEP
 in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018*



Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí / Source: Ministry of Labour and Social Affairs

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2018

Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2018

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek/úbytek <i>Natural population change</i>	Přistěhovalí <i>Immigrants</i>	Vystěhovalí <i>Emigrants</i>	Přírůstek/úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	Celkový přírůstek/úbytek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	
Moravskoslezský kraj	12 387	13 649	-1 262	6 114	7 439	-1 325	-2 587	6 285	2 666	
Bílovec	271	255	16	501	479	22	38	136	65	
Bohumín	313	403	-90	768	613	155	65	178	83	
Bruntál	369	392	-23	556	632	-76	-99	176	83	
Český Těšín	248	274	-26	486	598	-112	-138	128	64	
Frenštát p. Radh.	219	199	20	378	280	98	118	97	32	
Frýdek-Místek	1 181	1 078	103	1 907	1 690	217	320	598	264	
Frýdlant n. Ostravicí	239	248	-9	596	405	191	182	138	73	
Havířov	814	1 094	-280	1 676	1 876	-200	-480	473	225	
Hlučín	437	469	-32	665	629	36	4	206	82	
Jablunkov	258	257	1	334	318	16	17	100	53	
Karviná	561	859	-298	856	1 252	-396	-694	290	137	
Kopřivnice	482	407	75	551	711	-160	-85	225	74	
Kravaře	241	219	22	303	273	30	52	113	35	
Krnov	339	494	-155	637	669	-32	-187	221	74	
Nový Jičín	557	485	72	735	677	58	130	257	99	
Odry	160	185	-25	260	322	-62	-87	93	34	
Opava	1 054	1 090	-36	1 156	1 282	-126	-162	566	221	
Orlová	364	459	-95	905	1 053	-148	-243	197	79	
Ostrava	3 445	3 793	-348	4 830	5 628	-798	-1 146	1 678	705	
Rýmařov	127	178	-51	240	338	-98	-149	83	32	
Třinec	571	638	-67	727	678	49	-18	267	118	
Vítkov	137	173	-36	280	269	11	-25	65	34	
	na 1 000 obyvatel středního stavu					Per 1 000 mid-year population				
Moravskoslezský kraj	10,3	11,3	-1,0	5,1	6,2	-1,1	-2,1	5,2	2,2	
Bílovec	10,6	11,0	0,6	19,6	18,7	0,9	1,5	5,3	2,5	
Bohumín	9,4	12,1	-2,7	23,0	18,4	4,6	1,9	5,3	2,5	
Bruntál	10,1	10,7	-0,6	15,2	17,3	-2,1	-2,7	4,8	2,3	
Český Těšín	9,6	10,6	-1,0	18,8	23,1	-4,3	-5,3	4,9	2,5	
Frenštát p. Radh.	11,3	10,2	1,0	19,5	14,4	5,0	6,1	5,0	1,6	
Frýdek-Místek	10,6	9,6	0,9	17,1	15,1	1,9	2,9	5,3	2,4	
Frýdlant n. Ostravicí	9,6	10,0	-0,4	24,0	16,3	7,7	7,3	5,6	2,9	
Havířov	9,3	12,5	-3,2	19,2	21,5	-2,3	-5,5	5,4	2,6	
Hlučín	10,8	11,6	-0,8	16,4	15,5	0,9	0,1	5,1	2,0	
Jablunkov	11,4	11,3	0,0	14,7	14,0	0,7	0,8	4,4	2,3	
Karviná	8,7	13,3	-4,6	13,2	19,4	-6,1	-10,7	4,5	2,1	
Kopřivnice	11,8	10,0	1,8	13,5	17,4	-3,9	-2,1	5,5	1,8	
Kravaře	11,3	10,3	1,0	14,2	12,8	1,4	2,4	5,3	1,6	
Krnov	8,4	12,3	-3,9	15,9	16,7	-0,8	-4,7	5,5	1,8	
Nový Jičín	11,4	9,9	1,5	15,1	13,9	1,2	2,7	5,3	2,0	
Odry	9,5	10,9	-1,5	15,4	19,1	-3,7	-5,1	5,5	2,0	
Opava	10,4	10,8	-0,4	11,4	12,7	-1,2	-1,6	5,6	2,2	
Orlová	9,7	12,3	-2,5	24,2	28,2	-4,0	-6,5	5,3	2,1	
Ostrava	10,7	11,8	-1,1	15,0	17,5	-2,5	-3,6	5,2	2,2	
Rýmařov	8,2	11,6	-3,3	15,6	21,9	-6,4	-9,7	5,4	2,1	
Třinec	10,5	11,7	-1,2	13,3	12,4	0,9	-0,3	4,9	2,2	
Vítkov	10,3	12,9	-2,7	21,0	20,1	0,8	-1,9	4,9	2,5	



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018

Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers
 as at 31 December 2018

v ha

Hectares

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Zemědělská půda <i>Agricultural land</i>	z toho			Nezemědělská půda <i>Non-agricultural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Permanent grasslands</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy a nádvoří <i>Built-up areas</i>	ostatní plochy <i>Other areas</i>
Moravskoslezský kraj	273 233	168 084	18 731	86 417	269 816	194 273	11 655	11 714	52 174
Bílovec	11 429	8 878	600	1 950	4 815	2 011	760	332	1 712
Bohumín	4 373	3 435	564	374	2 920	546	638	412	1 325
Bruntál	27 825	11 110	563	16 152	35 160	29 438	1 311	569	3 843
Český Těšín	2 707	1 620	413	675	1 734	734	87	197	716
Frenštát p. Radh.	4 521	2 292	574	1 656	5 351	4 275	110	194	771
Frydek-Místek	22 360	12 826	2 179	7 354	25 664	18 603	1 263	1 129	4 668
Frydlant n. Ostravicí	7 424	1 937	858	4 629	24 319	21 804	609	343	1 563
Haviřov	4 539	2 992	765	783	4 280	1 523	514	443	1 800
Hlučín	9 905	8 102	607	1 196	6 627	4 162	532	451	1 482
Jablunkov	5 707	1 505	446	3 757	11 903	10 453	168	236	1 045
Karviná	4 244	3 024	635	586	6 318	1 607	860	452	3 399
Kopřivnice	7 900	5 621	795	1 484	4 231	1 749	209	415	1 857
Kravaře	7 810	6 809	273	728	2 250	1 060	125	270	795
Krnov	28 166	16 243	1 154	10 768	29 279	24 216	618	629	3 817
Nový Jičín	18 780	14 099	1 202	3 479	8 756	5 310	492	578	2 376
Odry	13 491	10 380	553	2 558	8 908	6 953	269	269	1 417
Opava	35 882	30 116	1 565	4 202	20 819	14 841	815	1 219	3 944
Orlová	1 936	1 031	683	222	2 572	778	206	254	1 334
Ostrava	15 373	10 198	2 575	2 600	17 780	5 401	1 166	2 222	8 990
Rýmařov	14 385	1 798	235	12 352	18 849	16 900	162	262	1 525
Třinec	9 693	4 501	1 166	4 027	13 773	10 747	322	576	2 129
Vítkov	14 780	9 569	326	4 886	13 510	11 162	419	263	1 666

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018

*Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers
 as at 31 December 2018*

Pramen: Úřad práce České republiky – generální ředitelství

Source: Labour Office of the Czech Republic – General Directorate

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem <i>Job applicants kept in the labour office register, total</i>	z toho						Podíl nezaměstnaných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons²⁾</i>
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants¹⁾</i>	ženy <i>Females</i>	absolventi škol <i>Graduates</i>	občané se zdravotním postižením <i>Persons with disabilities</i>	osoby podle délky evidence <i>People by duration of registration</i>		
						více než 6 měsíců až 12 měsíců <i>Over 6 months to 12 months</i>	více než 12 měsíců <i>Over 12 months</i>	
Moravskoslezský kraj³⁾	39 064	35 909	18 762	885	6 907	5 472	14 230	4,5
Bílovec	648	604	307	23	105	91	181	3,6
Bohumín	1 199	1 113	576	32	185	248	285	5,0
Bruntál	1 530	1 466	703	46	272	183	419	6,0
Český Těšín	840	762	419	13	112	123	364	4,4
Frenštát p. Radh.	284	263	114	10	46	24	53	2,1
Frýdek-Místek	2 659	2 448	1 190	67	610	332	792	3,3
Frýdlant n. Ostravicí	556	532	238	15	109	82	128	3,3
Havířov	4 171	3 937	2 058	51	665	599	1 915	6,9
Hlučín	573	510	263	34	102	82	93	1,9
Jablunkov	362	338	169	16	79	51	56	2,2
Karviná	3 707	3 520	1 718	77	590	567	1 651	8,2
Kopřivnice	923	868	435	28	171	142	309	3,2
Kravaře	556	529	205	19	96	70	105	3,7
Krnov	1 722	1 639	868	49	309	244	596	6,3
Nový Jičín	983	925	456	17	172	132	169	2,9
Odry	391	354	170	8	69	63	107	3,2
Opava	2 023	1 862	925	68	378	255	441	2,8
Orlová	1 992	1 904	918	40	250	256	971	7,4
Ostrava	11 804	10 418	5 986	208	2 112	1 638	4 963	4,9
Rýmařov	559	500	281	11	112	62	153	5,0
Třinec	971	826	500	36	273	156	241	2,3
Vítkov	611	591	263	17	90	72	238	6,8

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2018 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2017

³⁾ údaje za kraj ne zcela odpovídají již publikovaným, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat v okrese mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 3 000 nezaměstnaných)

¹⁾ Aged 15–64 years.

²⁾ Share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2018 in the whole population of the same age as at 31 December 2017.

³⁾ Data on the Region do not fully correspond to the already published ones, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a District different from that where they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 3 000 unemployed).



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2018

Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2018

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Školství <i>Education</i>			Zdravotnictví ¹⁾ <i>Health¹⁾</i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided in selected establishments</i>	
	mateřské školy ¹⁾ <i>Nursery schools¹⁾</i>	základní školy ¹⁾ <i>Basic schools¹⁾</i>	střední školy ²⁾ <i>Secondary schools²⁾</i>	nemoc- nice <i>Hospitals</i>	ordinace praktického lékaře ³⁾ <i>Surgeries of a general practitioner.³⁾</i>		domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>
					pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>		
Moravskoslezský kraj	726	509	196	20	629	257	72	26
Bílovec	22	17	3	1	13	3	2	1
Bohumín	20	17	5	1	15	6	3	-
Bruntál	26	19	3	-	20	12	2	2
Český Těšín	23	12	8	1	11	8	5	1
Frenštát p. Radh.	11	8	4	-	11	3	1	1
Frydek-Místek	67	42	19	1	52	25	5	1
Frydlant n. Ostravicí	17	12	2	-	12	8	2	1
Havířov	40	29	11	1	43	18	4	-
Hlučín	26	21	4	-	15	5	2	1
Jablunkov	24	17	2	-	9	7	2	-
Karviná	30	21	13	2	33	12	2	1
Kopřivnice	25	17	4	1	23	8	2	-
Kravaře	12	8	-	-	10	4	1	-
Krnov	29	18	11	1	20	16	3	2
Nový Jičín	37	23	11	1	27	13	1	-
Odry	12	9	4	1	8	3	1	-
Opava	73	53	19	1	74	21	8	5
Orlová	15	12	4	-	14	7	4	2
Ostrava	147	105	59	4	165	56	14	5
Rýmařov	11	11	3	1	11	2	1	-
Třinec	48	31	5	3	33	15	6	3
Vítkov	11	7	2	-	10	5	1	-

¹⁾ počet zařízení

²⁾ počet škol celkem je součtem škol podle jednotlivých oborů vzdělání

³⁾ včetně detašovaných pracovišť

¹⁾ Number of establishments.

²⁾ The number of schools in total is a sum of schools by individual programme.

³⁾ Including detached workplaces.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018

Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>			právnícké osoby <i>Legal persons</i>			
		celkem <i>Total</i>	z toho		celkem <i>Total</i>	z toho		
			živnostníci <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	zemědělství podnikatelé <i>Agricultural entrepreneurs</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>	družstva <i>Cooperatives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associations and subsidiary associations</i>
Moravskoslezský kraj	256 871	198 760	180 189	3 821	58 111	35 307	1 641	10 881
Bílovec	5 301	4 475	4 065	127	826	390	8	237
Bohumín	6 092	5 215	4 837	59	877	512	19	253
Bruntál	7 808	6 322	5 734	165	1 486	614	41	447
Český Těšín	5 667	4 082	3 512	122	1 585	1 048	41	224
Frenštát p. Radh.	4 527	3 793	3 503	96	734	403	2	180
Frýdek-Místek	24 762	19 720	17 795	487	5 042	3 003	37	941
Frýdlant n. Ostravicí	6 439	5 325	4 785	188	1 114	661	8	260
Havířov	14 834	12 379	11 373	133	2 455	1 475	13	559
Hlučín	8 831	7 607	7 028	133	1 224	705	8	338
Jablunkov	4 222	3 501	3 055	211	721	401	4	181
Karviná	9 809	7 705	7 063	51	2 104	1 003	160	410
Kopřivnice	7 927	6 643	6 083	146	1 284	669	118	291
Kravaře	4 546	4 029	3 718	78	517	291	3	144
Krnov	8 761	6 966	6 353	203	1 795	748	9	463
Nový Jičín	10 207	8 375	7 488	229	1 832	859	22	435
Odry	3 186	2 588	2 297	139	598	274	7	175
Opava	22 061	17 439	15 534	455	4 622	2 278	30	1 149
Orlová	5 624	4 773	4 446	27	851	528	4	228
Ostrava	79 317	54 453	49 527	252	24 864	17 275	1 061	3 181
Rýmařov	3 475	2 875	2 660	66	600	270	1	174
Třinec	10 955	8 421	7 464	371	2 534	1 740	36	459
Vítkov	2 520	2 074	1 869	83	446	160	9	152



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2018

Housing construction, capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2018

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Dokončené byty <i>Dwellings completed</i>			Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>						
	celkem <i>Total</i>	z toho		celkem <i>Total</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	hosté <i>Guests</i>		přenocování <i>Overnight stays</i>	
		v rodinných domech <i>In family houses</i>	v bytových domech <i>In multi-dwelling buildings</i>				celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>
Moravskoslezský kraj	2 547	1 885	170	615	12 040	30 773	985 795	212 622	2 752 191	516 948
Bílovec	66	64	-	8	115	306	¹⁾ 6 237	¹⁾ 646	¹⁾ 13 845	¹⁾ 1 502
Bohumín	62	55	-	8	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Bruntál	49	27	-	58	1 039	2 643	67 658	10 905	257 428	27 430
Český Těšín	49	27	20	5	99	208	5 456	1 598	11 211	3 967
Frenštát p. Radh.	32	29	-	27	384	1 062	¹⁾ 38 662	¹⁾ 6 181	¹⁾ 83 949	¹⁾ 13 436
Frydek-Místek	470	422	-	45	735	1 973	¹⁾ 66 319	¹⁾ 9 453	¹⁾ 144 782	¹⁾ 23 160
Frydlant n. Ostravicí	113	75	32	71	1 571	4 419	¹⁾ 153 370	¹⁾ 16 988	¹⁾ 368 901	¹⁾ 41 069
Haviřov	156	93	4	14	201	462	16 722	3 489	31 783	8 613
Hlučín	133	99	4	8	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Jablunkov	63	54	-	36	477	1 342	¹⁾ 36 700	¹⁾ 6 738	¹⁾ 95 873	¹⁾ 16 688
Karviná	58	56	-	12	765	1 408	27 145	5 618	269 431	35 256
Kopřivnice	75	56	-	21	374	920	26 445	5 640	68 255	17 769
Kravaře	52	45	-	6	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Krnov	101	43	-	25	295	784	¹⁾ 14 397	¹⁾ 2 598	¹⁾ 29 953	¹⁾ 5 444
Nový Jičín	94	86	-	24	337	827	¹⁾ 26 536	¹⁾ 7 113	¹⁾ 57 629	¹⁾ 17 285
Odry	17	14	-	13	213	739	¹⁾ 9 095	¹⁾ 1 616	¹⁾ 23 238	¹⁾ 3 308
Opava	224	164	6	31	558	1 390	¹⁾ 39 498	¹⁾ 8 432	¹⁾ 76 348	¹⁾ 18 075
Orlová	77	62	8	1	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Ostrava	422	276	96	76	2 790	5 827	261 835	103 507	681 477	232 661
Rýmařov	31	10	-	78	1 033	3 345	100 315	5 750	317 870	14 220
Třinec	164	110	-	32	448	1 220	¹⁾ 34 470	¹⁾ 7 472	¹⁾ 90 210	¹⁾ 18 031
Vítkov	39	18	-	16	354	1 262	¹⁾ 26 645	¹⁾ 1 648	¹⁾ 74 154	¹⁾ 4 817

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2018

*Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority
as at 31 December 2018*

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administra- tive districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Počet obcí <i>Num- ber of muni- cipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popula- tion, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ¹⁾ (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population¹⁾ (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Moravskoslezský kraj	300	543 049	1 203 299	183 324	783 759	236 216	1 257 090	1 278 726	1 265 019	1 233 623
Bílovec	9	11 902	14 404	2 336	9 439	2 629	13 626	13 663	13 732	14 293
Bohumín	3	7 293	33 419	5 013	21 864	6 542	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	22	42 585	26 207	4 105	17 304	4 798	25 080	26 494	27 548	27 028
Český Těšín	2	4 442	25 801	3 979	17 008	4 814	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 509	3 117	12 621	3 771	17 366	18 317	18 778	19 085
Frydek-Místek	37	48 023	112 033	17 569	73 123	21 341	101 837	109 241	108 529	109 788
Frydlant n. Ostravicí	11	31 743	24 909	3 991	15 861	5 057	22 002	21 626	22 018	23 484
Fulnek	2	7 904	5 869	897	3 828	1 144	6 672	6 455	6 282	6 096
Haviřov	5	8 819	87 096	12 398	56 425	18 273	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 603	6 384	26 504	7 715	39 485	39 466	39 793	40 089
Horní Benešov	4	5 349	3 319	544	2 148	627	3 728	3 726	3 560	3 488
Jablunkov	12	17 610	22 703	3 746	15 099	3 858	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	64 316	8 740	42 237	13 339	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	4	5 382	27 551	4 248	18 154	5 149	24 422	28 772	28 735	28 201
Kravaře	9	10 061	21 315	3 533	14 222	3 560	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	9	20 679	29 336	4 237	18 818	6 281	31 449	31 027	31 641	30 705
Město Albrechtice	9	26 379	7 919	1 039	5 127	1 753	9 167	8 594	8 553	8 271
Nový Jičín	16	27 536	48 907	8 047	31 483	9 377	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	8	14 495	11 012	1 720	7 214	2 078	11 424	11 313	11 396	11 373
Opava	41	56 701	101 006	15 739	65 317	19 950	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	37 255	5 512	25 135	6 608	38 572	44 920	43 478	39 632
Osoblaha	7	10 387	2 858	495	1 872	491	3 142	3 055	3 105	2 985
Ostrava	12	31 742	313 976	47 411	204 353	62 212	341 665	347 198	337 103	324 509
Příbor	6	6 749	13 212	2 174	8 478	2 560	14 421	13 271	13 109	13 277
Rýmařov	11	33 234	15 338	2 146	9 747	3 445	17 971	17 749	17 330	16 293
Studénka	3	4 343	11 216	1 636	7 285	2 295	12 497	12 404	12 164	11 715
Třinec	12	23 467	54 542	8 395	35 264	10 883	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 290	13 330	2 101	8 569	2 660	14 900	14 492	14 308	13 894
Vratimov	1	1 411	7 297	1 181	4 768	1 348	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	15 051	7 041	891	4 492	1 658	8 844	8 816	8 535	7 806

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2018

²⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2018.

²⁾ Final results by permanent residence.



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2018

Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2018

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>		Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>		Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants¹⁾</i>	Podíl nezaměstnaných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons²⁾</i>	Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>	Dokončené byty <i>Dwellings completed</i>	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	celkem <i>Total</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>					
Moravskoslezský kraj	273 233	168 084	269 816	194 273	³⁾ 35 909	³⁾ 4,5	256 871	2 547	615
Bílovec	8 307	6 754	3 594	1 862	353	3,7	3 013	50	4
Bohumín	4 373	3 435	2 920	546	1 113	5,0	6 092	62	8
Bruntál	22 040	7 641	20 546	16 212	1 082	6,2	5 625	41	25
Český Těšín	2 707	1 620	1 734	734	762	4,4	5 667	49	5
Frenštát p. Radh.	4 521	2 292	5 351	4 275	263	2,1	4 527	32	27
Frýdek-Místek	22 360	12 826	25 664	18 603	2 448	3,3	24 762	470	45
Frýdlant n. Ostravicí	7 424	1 937	24 319	21 804	532	3,3	6 439	113	71
Fulnek	5 129	3 970	2 774	2 137	121	3,1	1 158	7	2
Havířov	4 539	2 992	4 280	1 523	3 937	6,9	14 834	156	14
Hlučín	9 905	8 102	6 627	4 162	510	1,9	8 831	133	8
Horní Benešov	3 706	3 100	1 643	1 079	108	5,0	601	4	-
Jablunkov	5 707	1 505	11 903	10 453	338	2,2	4 222	63	36
Karviná	4 244	3 024	6 318	1 607	3 520	8,2	9 809	58	12
Kopřivnice	3 220	1 933	2 162	987	629	3,4	5 244	41	12
Kravaře	7 810	6 809	2 250	1 060	529	3,7	4 546	52	6
Krnov	9 588	5 015	11 091	8 818	1 166	6,1	6 441	60	13
Město Albrechtice	10 784	4 308	15 595	13 796	269	5,2	1 837	40	7
Nový Jičín	18 780	14 099	8 756	5 310	925	2,9	10 207	94	24
Odry	8 362	6 410	6 133	4 816	233	3,2	2 028	10	11
Opava	35 882	30 116	20 819	14 841	1 862	2,8	22 061	224	31
Orlová	1 936	1 031	2 572	778	1 904	7,4	5 624	77	1
Osoblaha	7 794	6 920	2 593	1 602	204	10,9	483	1	5
Ostrava	14 590	9 692	17 152	5 038	10 277	5,0	77 852	400	74
Příbor	4 680	3 688	2 069	762	239	2,8	2 683	34	9
Rýmařov	14 385	1 798	18 849	16 900	500	5,0	3 475	31	78
Studénka	3 122	2 124	1 221	149	251	3,4	2 288	16	4
Třinec	9 693	4 501	13 773	10 747	826	2,3	10 955	164	32
Vítkov	14 780	9 569	13 510	11 162	591	6,8	2 520	39	16
Vratimov	783	506	628	364	141	2,9	1 465	22	2
Vrbno p. Pradědem	2 079	369	12 971	12 147	276	6,0	1 582	4	33

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2018 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2017

³⁾ údaje za kraj ne zcela odpovídají již publikovaným, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat v okrese mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 3 000 nezaměstnaných)

¹⁾ Aged 15–64 years.

²⁾ Share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2018 in the whole population of the same age as at 31 December 2017.

³⁾ Data on the region do not fully correspond to the already published ones, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a district different from that where they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 3 000 unemployed).

OBCE

MUNICIPALITIES

26-10. Základní údaje podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

Basic data by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018

Města Towns	Počet částí Num- ber of parts	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Popula- tion, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) Population (Population and Housing Census)			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 ¹⁾
Andělská Hora	2	1 590	357	54	243	60	419	384	383	373
Bílovec	7	3 889	7 419	1 131	4 841	1 447	7 215	7 552	7 494	7 576
Bohumín	7	3 103	20 690	3 033	13 532	4 125	25 177	23 686	23 284	22 026
Bruntál	3	2 934	16 408	2 636	10 720	3 052	14 029	16 800	17 627	17 022
Brušperk	1	1 027	4 024	651	2 563	810	3 558	3 590	3 587	3 862
Břidličná	3	2 581	3 129	438	1 990	701	3 698	4 013	3 811	3 424
Budišov n. Budišovkou	4	7 916	2 908	471	1 843	594	3 513	3 340	3 233	3 053
Český Těšín	7	3 380	24 438	3 715	16 098	4 625	22 155	27 721	26 429	25 191
Dolní Benešov	2	1 481	4 043	580	2 687	776	4 111	4 368	4 370	4 224
Frenštát p. Radhoštěm	1	1 143	10 820	1 629	6 963	2 228	9 853	11 166	11 361	11 017
Frýdek-Místek	7	5 156	55 931	8 303	36 671	10 957	55 191	63 808	61 400	57 961
Frýdlant n. Ostravicí	3	2 191	9 964	1 584	6 249	2 131	9 229	9 718	9 791	9 701
Fulnek	11	6 849	5 656	874	3 677	1 105	6 455	6 225	6 053	5 884
Haviřov	8	3 208	71 903	10 064	46 304	15 535	85 946	86 297	85 855	79 386
Hlučín	3	2 114	13 953	2 090	8 942	2 921	14 526	14 390	14 346	14 110
Horní Benešov	2	2 040	2 253	364	1 439	450	2 631	2 602	2 483	2 375
Hradec n. Moravicí	8	4 396	5 489	899	3 528	1 062	4 903	4 973	5 033	5 422
Jablunkov	1	1 039	5 547	854	3 655	1 038	5 169	5 788	5 934	5 739
Janov	1	1 103	293	33	180	80	443	385	346	313
Karviná	9	5 752	52 824	7 148	34 388	11 288	78 334	68 405	65 141	59 455
Klimkovice	4	1 464	4 468	699	2 935	834	3 551	3 628	3 770	4 169
Kopřivnice	4	2 749	21 949	3 289	14 594	4 066	19 044	24 102	23 747	22 874
Kravaře	3	1 937	6 695	1 108	4 397	1 190	6 395	6 560	6 693	6 729
Krnov	3	4 429	23 397	3 365	14 806	5 226	25 463	25 436	25 764	24 792
Město Albrechtice	10	6 526	3 529	488	2 239	802	3 407	3 580	3 626	3 605
Nový Jičín	6	3 652	23 496	3 736	15 017	4 743	22 796	24 899	25 325	23 870
Odry	9	7 404	7 227	1 153	4 656	1 418	7 311	7 401	7 444	7 444
Opava	15	9 057	56 638	8 439	36 481	11 718	58 778	62 815	61 382	58 583
Orlová	4	2 467	28 852	4 173	19 648	5 031	28 733	36 339	34 856	31 325
Ostrava	37	21 423	289 128	43 376	188 202	57 550	322 073	327 371	316 744	301 427
Paskov	2	1 180	3 890	578	2 617	695	3 150	3 400	3 718	3 898
Petřvald	1	1 263	7 190	1 172	4 656	1 362	7 382	6 769	6 811	7 024
Příbor	3	2 215	8 452	1 355	5 450	1 647	9 878	8 887	8 754	8 687
Rychvald	1	1 702	7 457	1 210	4 765	1 482	7 149	6 645	6 769	7 150
Rýmařov	7	6 073	8 247	1 148	5 226	1 873	9 174	9 405	9 167	8 595
Studénka	3	3 092	9 536	1 398	6 178	1 960	10 790	10 736	10 505	10 024
Šenov	1	1 663	6 400	1 009	4 150	1 241	5 465	5 330	5 406	5 974
Štramberk	1	933	3 438	546	2 153	739	3 713	3 280	3 408	3 394
Třinec	13	8 536	35 131	5 099	22 816	7 216	39 750	40 309	38 953	37 020
Vítkov	8	5 506	5 725	882	3 645	1 198	6 483	6 376	6 337	6 032
Vratimov	2	1 411	7 297	1 181	4 768	1 348	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	6 891	5 040	635	3 160	1 245	6 536	6 645	6 244	5 557

¹⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ Final results by permanent residence.



OBCE

MUNICIPALITIES

26-11. Vybrané ukazatele podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

Selected indicators by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018

Města Townns	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>		Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>		Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání ¹⁾ <i>Available job appli- cants¹⁾</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ²⁾ <i>Share of unem- ployed persons²⁾</i>	Ekono- mické subjekty <i>Busi- nesses</i>	Dokon- čené byty <i>Dwellings completed</i>	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommo- dation establi- shments</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	celkem <i>Total</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>					
Andělská Hora	363	6	1 227	1 165	16	6,6	93	1	2
Bílovec	2 638	2 033	1 251	878	183	3,8	1 616	7	3
Bohumín	1 529	1 134	1 574	108	768	5,6	3 720	23	6
Bruntál	1 587	352	1 348	494	631	5,8	3 434	11	8
Brušperk	728	506	298	140	63	2,5	846	16	1
Břidličná	1 655	281	927	696	105	5,1	561	-	1
Budišov n. Budišovkou	3 683	824	4 233	3 335	160	8,6	525	20	3
Český Těšín	2 148	1 253	1 232	389	738	4,5	5 408	42	4
Dolní Benešov	948	694	533	19	64	2,4	850	5	-
Frenštát p. Radhoštěm	711	344	432	70	155	2,2	2 658	9	10
Frýdek-Místek	2 427	1 468	2 728	1 159	1 475	4,0	12 313	69	14
Frýdlant n. Ostravicí	1 352	440	839	320	198	3,1	2 550	18	14
Fulnek	4 492	3 409	2 357	1 765	119	3,2	1 117	7	2
Haviřov	1 342	779	1 866	381	3 415	7,3	11 956	83	8
Hlučín	1 395	1 037	719	254	201	2,2	3 109	34	3
Horní Benešov	1 376	1 030	663	329	86	5,9	390	3	-
Hradec n. Moravicí	1 700	1 022	2 696	2 263	84	2,4	1 186	9	3
Jablunkov	626	200	413	170	85	2,3	1 201	15	4
Janov	351	7	752	692	15	7,8	66	-	-
Karviná	1 422	885	4 331	974	3 173	9,1	7 695	32	9
Klimkovice	1 122	953	342	115	80	2,7	1 041	25	4
Kopřivnice	1 567	934	1 182	448	521	3,5	4 143	21	6
Kravaře	1 586	1 152	351	42	176	4,0	1 529	19	2
Krnov	2 171	1 543	2 258	1 138	919	6,1	5 074	29	10
Město Albrechtice	2 841	1 064	3 685	3 152	95	4,2	763	33	2
Nový Jičín	2 178	1 261	1 474	786	475	3,1	5 162	16	14
Odry	3 869	2 889	3 535	2 938	159	3,4	1 376	6	6
Opava	6 689	5 956	2 367	501	1 156	3,1	13 213	86	18
Orlová	985	464	1 482	369	1 575	7,9	4 122	36	1
Ostrava	8 218	5 042	13 205	2 476	9 886	5,2	72 247	308	64
Paskov	471	315	709	235	67	2,5	901	17	-
Petřvald	557	352	706	324	257	5,4	1 293	34	-
Příbor	1 628	1 285	587	186	182	3,3	1 692	20	7
Rychvald	1 059	750	643	134	187	3,9	1 429	24	1
Rýmařov	3 574	566	2 499	1 938	226	4,2	1 877	4	6
Studénka	2 180	1 505	912	121	214	3,4	1 909	7	3
Šenov	852	468	811	436	90	2,2	1 457	16	-
Štramberk	420	189	513	211	70	3,2	684	7	6
Třinec	3 667	1 904	4 869	3 257	582	2,5	7 162	59	8
Vítkov	2 944	2 364	2 561	2 020	243	6,5	1 061	7	9
Vratimov	783	506	628	364	141	2,9	1 465	22	2
Vrbno p. Pradědem	686	76	6 205	5 808	197	6,1	1 044	1	8

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2018 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2017

¹⁾ Aged 15–64 years.

²⁾ Share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2018 in the whole population of the same age as at 31 December 2017.

OBCE

26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2018

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA (k 31. 12.)								
První písemná zpráva	rok	965	1091	1267	1295	1352	1078	1251
Minimální nadmořská výška	m n. m.	177	190	208	310	305	209	379
Maximální nadmořská výška	m n. m.	399	479	334	380	1 012	374	528
Výměra celkem	ha	49 621	23 018	21 423	13 767	10 609	10 333	5 571
z toho:								
zemědělská půda	%	39,6	33,3	38,4	42,5	34,7	55,6	42,2
lesní pozemky	%	10,5	27,8	11,6	18,7	40,0	11,3	5,4
zastavěné plochy a nádvoří	%	10,2	9,1	8,7	7,5	6,4	7,3	11,0
Počet katastrálních území		112	48	39	23	26	26	11
Počet městských částí		57	29	23	10	2	-	-
Počet částí obce		112	48	37	25	33	26	7
Počet urbanistických obvodů		924	285	264	115	90	83	71
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	2 637	1 654	1 350	1 253	985	973	1 688
OBYVATELSTVO								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 308 632	380 681	289 128	172 441	104 445	100 523	94 014
z toho ženy		670 623	196 633	148 759	88 570	53 822	52 891	49 027
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	15,8	15,4	15,0	15,1	16,6	16,3	15,7
15–64 let	%	65,3	64,0	65,1	64,0	63,3	63,4	63,4
65 a více let	%	18,9	20,6	19,9	20,9	20,1	20,3	20,9
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	41,9	42,8	42,8	43,1	42,0	42,5	43,0
Živě narození	osoby	15 460	4 749	3 163	1 860	1 181	1 262	1 071
Zemřelí	osoby	12 417	4 236	3 491	1 859	1 043	1 054	1 004
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	3 043	513	-328	1	138	208	67
Přistěhovalí	osoby	40 503	10 375	4 832	5 225	2 720	2 416	2 701
Vystěhovalí	osoby	29 427	9 734	5 826	3 721	2 392	2 595	2 617
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	11 076	641	-994	1 504	328	-179	84
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	14 119	1 154	-1 322	1 505	466	29	151
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	2,3	1,4	-1,1	0,0	1,3	2,1	0,7
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	8,5	1,7	-3,4	8,8	3,1	-1,8	0,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	10,9	3,0	-4,6	8,8	4,5	0,3	1,6
sňatky	‰	5,0	5,3	5,2	5,1	5,4	5,1	5,8
rozvody	‰	2,2	2,3	2,2	2,3	2,4	2,2	2,7
potraty	‰	3,2	2,9	3,3	2,6	3,9	3,4	4,0
BYTY								
Dokončené byty		5 290	1 158	308	947	307	363	119
v rodinných domech		756	161	170	186	133	100	66
v bytových domech		4 008	671	96	668	98	246	48
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	63,2	52,0	70,1	49,5	64,4	72,1	77,7
CESTOVNÍ RUCH								
Hromadná ubytovací zařízení celkem								
		816	128	64	65	49	52	62
z toho hotely a penziony								
		628	101	50	48	40	41	45
Pokoje								
		42 487	6 207	2 365	2 507	1 839	1 540	1 555
z toho hotely a penziony								
		36 537	4 601	1 805	1 618	1 298	1 257	973
Lůžka								
		93 169	13 103	4 951	5 143	4 388	3 253	3 532
z toho hotely a penziony								
		77 512	9 566	3 530	3 170	3 083	2 641	2 135



MUNICIPALITIES

26-12. Selected data by regional town in 2018

Ústí nad Labem	Hradec Králové	Pardubice	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
BASIC CHARACTERISTICS (as at 31 December)							
993	1073	1295	1322	1233	1349	year	First information in writing
148	228	216	207	460	377	m	Minimum altitude
249	276	237	394	700	586	m	Maximum altitude
9 397	10 569	8 266	10 283	8 786	5 908	ha	Area, total
31,6	45,6	49,0	40,7	46,5	24,5	%	Agricultural land
25,8	20,9	12,6	37,8	29,7	43,4	%	Forest land
5,8	7,0	8,1	4,8	4,2	4,9	%	Built-up areas
26	21	20	15	18	15		Number of cadastral territories
4	-	8	-	-	-		Number of city parts
22	21	27	16	17	15		Number of municipality parts
96	88	91	72	51	50		Number of city-planning districts
989	878	1 097	729	579	821	persons/km ²	Population density
POPULATION							
92 952	92 742	90 688	74 997	50 845	48 501	persons	Population (as at 31 December)
47 812	48 209	46 166	39 100	26 027	25 245		Females
Population aged (years; as at 31 Dec)							
16,4	15,0	15,2	15,1	16,0	13,3	%	0–14
63,3	61,3	63,5	62,5	63,9	63,0	%	15–64
20,3	23,7	21,3	22,4	20,1	23,7	%	65+
42,1	44,3	43,3	44,0	42,7	45,3	years	Average age (years; as at 31 December)
1 047	991	957	772	520	400	persons	Live births
983	1 046	952	784	540	571	persons	Deaths
64	-55	5	-12	-20	-171	persons	Natural population change
1 979	2 037	2 679	1 408	1 214	1 524	persons	Immigrants
2 131	2 157	2 331	1 346	1 073	1 628	persons	Emigrants
-152	-120	348	62	141	-104	persons	Net migration
-88	-175	353	50	121	-275	persons	Total population change
Per 1 000 population							
0,7	-0,6	0,1	-0,2	-0,4	-3,5	‰	Natural population change
-1,6	-1,3	3,8	0,8	2,8	-2,1	‰	Net migration
-0,9	-1,9	3,9	0,7	2,4	-5,6	‰	Total population change
5,5	5,2	4,8	4,8	4,9	5,3	‰	Marriages
2,7	2,6	2,4	2,3	2,9	2,1	‰	Divorces
4,1	2,5	2,6	3,4	2,9	2,9	‰	Abortions
DWELLINGS							
86	365	355	209	127	97		Dwellings completed
52	58	87	75	73	28		in family houses
-	276	255	131	42	67		in multi-dwelling buildings
84,4	64,4	61,6	83,5	71,3	73,3	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
Collective accommodation establishments, total							
18	36	29	31	22	132		hotels and boarding houses
16	26	25	26	14	115		hotels and boarding houses
1 076	1 228	1 132	1 183	549	5 925		Rooms
519	748	561	667	270	4 927		hotels and boarding houses
2 020	2 783	2 310	2 278	1 294	11 911		Bed places
952	1 516	1 266	1 386	539	9 627		hotels and boarding houses

OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2018

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs
Bílovec (8101)				Staré Heřminovy			
Celkem / Total	16 245	25 620	16 724		1 021	194	124
v tom obce / municipality:				Staré Město	2 425	909	624
Albrechtický	396	708	460	Světlá Hora	4 301	1 393	964
Bílov	1 041	575	378	Svobodné Heřmanice	1 148	543	367
BÍLOVEC	3 889	7 419	4 841	Široká Niva	3 729	546	358
Bítov	439	468	298	Václavov u Bruntálu	2 578	461	306
Bravantice	1 136	916	637	Valšov	982	241	180
Jistebník	1 585	1 591	1 032	VRBNO P. PRADĚDEM	6 891	5 040	3 160
Kujavy	943	552	372	Český Těšín (8104)			
Pustějov	855	972	647	Celkem / Total	4 442	25 801	17 008
Slatina	747	782	484	v tom obce / municipality:			
STUDÉNKA	3 092	9 536	6 178	ČESKÝ TĚŠÍN	3 380	24 438	16 098
Tísek	821	958	631	Chotěbuz	1 061	1 363	910
Velké Albrechtice	1 301	1 143	766	Frenštát pod Radhoštěm (8105)			
Bohumín (8102)				Celkem / Total	9 872	19 509	12 621
Celkem / Total	7 293	33 419	21 864	v tom obce / municipality:			
v tom obce / municipality:				Bordovice	630	615	390
BOHUMÍN	3 103	20 690	13 532	FRENŠTÁT P. RAD.	1 143	10 820	6 963
Dolní Lutyně	2 488	5 272	3 567	Lichnov	1 210	1 573	1 039
RYCHVALD	1 702	7 457	4 765	Tichá	1 645	1 804	1 169
Bruntál (8103)				Trojanovice	3 585	2 684	1 726
Celkem / Total	62 985	36 567	23 944	Veřovice	1 659	2 013	1 334
v tom obce / municipality:				Frydek-Místek (8106)			
ANDĚLSKÁ HORA	1 590	357	243	Celkem / Total	48 023	112 033	73 123
Bílčice	2 432	227	157	v tom obce / municipality:			
BRUNTÁL	2 934	16 408	10 720	Baška	1 283	3 892	2 516
Dětfichov nad Bystřicí	2 829	416	271	BRUŠPERK	1 027	4 024	2 563
Dlouhá Stráň	222	89	59	Bruzovice	1 595	908	601
Dvorce	2 420	1 319	837	Dobrá	873	3 158	1 996
HORNÍ BENEŠOV	2 040	2 253	1 439	Dobratice	704	1 258	816
Horní Životice	1 140	329	218	Dolní Domaslavice	736	1 378	899
Karlova Studánka	155	178	124	Dolní Tošanovice	370	355	238
Karlovice	2 163	992	648	Fryčovice	1 645	2 446	1 603
Křišťanovice	1 621	267	176	FRÝDEK-MÍSTEK	5 156	55 931	36 671
Leskovec nad Moravicí	1 562	417	288	Horní Domaslavice	507	894	599
Lomnice	2 722	513	324	Horní Tošanovice	529	618	438
Ludvíkov	2 112	285	202	Hukvaldy	2 031	2 063	1 298
Mezina	1 141	390	272	Kaňovice	259	329	216
Milotice nad Opavou	1 923	387	258	Kozlovice	2 110	3 039	1 928
Moravskoslezský Kočov	1 498	560	379	Krásná	4 408	687	468
Nová Pláň	172	54	41	Krmelín	504	2 362	1 543
Nové Heřminovy	1 103	278	184	Lhotka	722	538	358
Oborná	533	404	279	Lučina	744	1 400	908
Razová	3 193	525	355	Morávka	8 729	1 208	748
Roudno	2 220	211	139	Nižní Lhoty	379	281	180
Rudná pod Pradědem	2 182	381	248	Nošovice	647	1 066	699
				Palkovice	2 173	3 372	2 207



OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2018

1. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	
		celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>
PASKOV	1 180	3 890	2 617
Pazderna	322	304	191
Pražmo	355	913	598
Raškovice	862	1 880	1 157
Řepiště	800	1 838	1 170
Sedliště	992	1 665	1 094
Soběšovice	366	884	583
Staré Město	468	1 472	977
Staříč	1 897	2 188	1 449
Sviadnov	475	2 014	1 319
Třanovice	861	1 033	685
Vojkovice	488	703	473
Vyšní Lhoty	1 147	858	564
Žabeň	336	850	539
Žermanice	343	334	214
Frýdlant nad Ostravicí (8107)			
Celkem / Total	31 743	24 909	15 861
<i>v tom obce / municipality:</i>			
Bílá	5 652	286	194
Čeladná	5 906	2 800	1 747
FRÝDLANT N. OSTR.	2 191	9 964	6 249
Janovice	1 316	1 900	1 225
Kunčice pod Ondřejníkem	2 020	2 375	1 506
Malenovice	1 300	768	503
Metylovice	1 115	1 755	1 122
Ostravice	2 771	2 428	1 525
Pržno	294	1 080	752
Pstruží	714	1 010	692
Staré Hamry	8 464	543	346
Haviřov (8108)			
Celkem / Total	8 819	87 096	56 425
<i>v tom obce / municipality:</i>			
Albrechtice	1 269	3 848	2 604
HAVÍŘOV	3 208	71 903	46 304
Horní Bludovice	898	2 413	1 663
Horní Suchá	980	4 415	2 895
Těrlícko	2 465	4 517	2 959
Hlučín (8109)			
Celkem / Total	16 532	40 603	26 504
<i>v tom obce/municipality:</i>			
Bělá	286	663	451
Bohuslavice	1 533	1 784	1 163
Darkovice	514	1 363	913
Děhylov	508	732	464
Dobroslavice	724	756	490

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	
		celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>
DOLNÍ BENEŠOV	1 481	4 043	2 687
Hať	1 575	2 515	1 690
HLUČÍN	2 114	13 953	8 942
Kozmice	1 087	1 912	1 236
Ludgeřovice	1 082	4 919	3 169
Markvartovice	679	2 032	1 351
Příšť	1 568	2 114	1 396
Šilheřovice	2 165	1 580	1 062
Vřesina	689	1 643	1 091
Závada	527	594	399
Jablunkov (8110)			
Celkem / Total	17 610	22 703	15 099
<i>v tom obce / municipality:</i>			
Bocanovice	377	462	323
Bukovec	1 705	1 372	910
Dolní Lomná	2 699	917	585
Horní Lomná	2 470	381	257
Hrádek	977	1 874	1 256
Hrčava	289	260	182
JABLUNKOV	1 039	5 547	3 655
Milíkov	916	1 357	909
Mosty u Jablunkova	3 392	3 799	2 560
Návsí	1 964	3 874	2 534
Písečná	236	1 003	661
Písek	1 546	1 857	1 267
Karviná (8111)			
Celkem / Total	10 562	64 316	42 237
<i>v tom obce / municipality:</i>			
Dětmarovice	1 376	4 233	2 862
KARVINÁ	5 752	52 824	34 388
Petrovice u Karviné	2 047	5 407	3 765
Stonava	1 387	1 852	1 222
Kopřivnice (8112)			
Celkem / Total	12 131	40 763	26 632
<i>v tom obce / municipality:</i>			
Kateřinice	551	647	422
KOPŘIVNICE	2 749	21 949	14 594
Mošnov	1 208	738	467
Petřvald	1 251	1 807	1 119
PŘÍBOR	2 215	8 452	5 450
Skotnice	913	827	527
ŠTRAMBERK	933	3 438	2 153
Trnávka	610	741	493
Závišice	633	1 062	675
Ženkla	1 067	1 102	732

OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2018

2. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	
		celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>			celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>
Kravaře (8113)				Hostašovice			
Celkem / Total	10 061	21 315	14 222		927	786	501
v tom obce / <i>municipality</i> :				Jeseník nad Odrou	2 893	1 994	1 308
Bolatice	1 324	4 478	2 962	Kunín	1 712	1 866	1 226
Chuchelná	767	1 287	878	Libhošť	820	1 719	1 091
Kobeřice	1 715	3 307	2 231	Mořkov	1 072	2 516	1 622
KRAVAŘE	1 937	6 695	4 397	NOVÝ JIČÍN	3 652	23 496	15 017
Rohov	664	596	409	Rybí	901	1 257	798
Strahovice	507	891	594	Sedlnice	1 372	1 570	1 030
Sudice	942	619	418	Starý Jičín	3 368	2 870	1 862
Štěpánkovice	1 253	3 222	2 170	Suchdol nad Odrou	2 300	2 669	1 729
Třebom	951	220	163	Šenov u Nového Jičína	1 563	2 077	1 326
Krnov (8114)				Odry (8116)			
Celkem / Total	57 445	40 113	25 817	Celkem / Total	22 399	16 881	11 042
v tom obce / <i>municipality</i> :				v tom obce / <i>municipality</i> :			
Bohušov	2 070	371	237	FULNEK	6 849	5 656	3 677
Brantice	2 673	1 370	921	Heřmanice u Oder	1 195	333	227
Býkov-Láryšov	912	162	102	Heřmánky	331	159	109
Čaková	1 193	302	206	Jakubčovice nad Odrou	338	642	427
Dívčí Hrad	1 205	303	206	Luboměř	763	370	260
Heřmanovice	4 279	340	224	Mankovice	1 012	571	415
Hlinka	874	180	123	ODRY	7 404	7 227	4 656
Holčovice	4 057	718	475	Spálov	1 931	877	571
Hošťálkovy	2 779	599	398	Vražné	1 521	833	549
JANOV	1 103	293	180	Vrchy	1 054	213	151
Jindřichov	3 471	1 235	826	Opava (8117)			
Krasov	2 579	341	220	Celkem / Total	56 701	101 006	65 317
KRNOV	4 429	23 397	14 806	v tom obce / <i>municipality</i> :			
Lichnov	2 729	995	695	Branka u Opavy	692	1 075	722
Liptaň	2 027	453	296	Bratřkovice	374	153	105
MĚSTO ALBRECHTICE	6 526	3 529	2 239	Brumovice	2 553	1 491	981
Osoblaha	1 825	1 096	715	Budišovice	701	756	504
Petrovice	1 107	140	83	Dolní Životice	1 126	1 046	696
Rusín	1 429	153	97	Háj ve Slezsku	1 379	3 272	2 091
Slezské Pavlovice	663	213	129	Hlavnice	1 109	661	433
Slezské Rudoltice	2 322	542	365	Hlubočec	938	561	367
Třemešná	2 097	902	613	Hněvošice	616	1 001	674
Úvalno	1 477	977	653	Holasovice	1 623	1 359	913
Vysoká	1 712	309	191	Hrabyně	1 003	1 194	731
Zátor	1 907	1 193	817	HRADEC N. MORAVICÍ	4 396	5 489	3 528
Nový Jičín (8115)				Chlebičov	362	1 172	765
Celkem / Total	27 536	48 907	31 483	Chvalíkovice	446	696	454
v tom obce / <i>municipality</i> :				Jakartovice	5 004	1 038	672
Bartošovice	2 415	1 703	1 123	Jezdkovice	360	242	157
Bernartice nad Odrou	957	987	639	Kyjovice	692	865	535
Hladké Životice	1 593	1 005	669	Lhotka u Litultovic	507	202	149
Hodslavice	1 085	1 742	1 143	Litultovice	1 035	916	580



OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2018

dokončení

End of table

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs
Mikolajice	740	280	196
Mladecko	265	143	86
Mokré Lazce	1 055	1 146	752
Neplachovice	573	950	602
Nové Sedlice	158	501	338
Oldřišov	1 578	1 380	904
OPAVA	9 057	56 638	36 481
Otice	720	1 436	941
Pustá Polom	1 658	1 384	894
Raduň	802	1 112	708
Skřípov	2 022	1 032	665
Slavkov	1 104	2 031	1 307
Služovice	599	795	548
Sosnová	1 304	404	279
Stěbořice	1 776	1 480	951
Štáblovice	1 037	667	431
Štítina	303	1 259	774
Těškovice	917	825	571
Uhlířov	387	364	258
Velké Heraltice	3 932	1 628	1 022
Velké Hoštice	1 004	1 843	1 193
Vršovice	794	519	359
Orlová (8118)			
Celkem / Total	4 508	37 255	25 135
v tom obce / municipality:			
Doubrava	778	1 213	831
ORLOVÁ	2 467	28 852	19 648
PETŘVALD	1 263	7 190	4 656
Ostrava (8119)			
Celkem / Total	33 153	321 273	209 121
v tom obce / municipality:			
Čavisov	411	495	348
Dolní Lhota	536	1 485	974
Horní Lhota	484	847	578
KLIMKOVICE	1 464	4 468	2 935
Olbramice	538	714	480
OSTRAVA	21 423	289 128	188 202
Stará Ves nad Ondřejnicí	1 883	2 789	1 810
ŠENOV	1 663	6 400	4 150
Václavovice	568	1 998	1 300
Velká Polom	1 166	2 065	1 266
VRATIMOV	1 411	7 297	4 768
Vřesina	865	2 951	1 913
Zbyslavice	740	636	397

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs
Rýmařov (8120)			
Celkem / Total	33 234	15 338	9 747
v tom obce / municipality:			
BŘIDLIČNÁ	2 581	3 129	1 990
Dolní Moravice	2 222	388	246
Horní Město	3 163	844	552
Jiříkov	3 528	270	171
Malá Morávka	6 156	659	415
Malá Štáhle	281	139	89
RÝMAŘOV	6 073	8 247	5 226
Ryžoviště	1 879	599	359
Stará Ves	4 407	493	323
Tvrdkov	1 989	228	155
Velká Štáhle	955	342	221
Třinec (8121)			
Celkem / Total	23 467	54 542	35 264
v tom obce / municipality:			
Bystřice	1 609	5 334	3 440
Hnojník	642	1 454	908
Komorní Lhotka	1 988	1 379	840
Košařiska	1 718	374	251
Nýdek	2 823	2 078	1 298
Ropice	1 011	1 642	1 083
Řeka	1 345	544	358
Smilovice	785	806	501
Střítež	615	1 026	688
TŘINEC	8 536	35 131	22 816
Vělopolí	299	285	183
Vendryně	2 095	4 489	2 898
Vítkov (8122)			
Celkem / Total	28 290	13 330	8 569
v tom obce / municipality:			
Březová	3 893	1 391	905
BUDIŠOV N. BUD.	7 916	2 908	1 843
Černná ve Slezsku	1 231	377	253
Kružberk	831	237	157
Melč	1 402	635	402
Moravice	1 111	222	155
Nové Lublice	687	202	131
Radkov	1 537	488	316
Staré Těchanovice	749	149	109
Svatoňovice	1 644	250	167
Větkovice	1 784	746	486
VÍTKOV	5 506	5 725	3 645

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2018

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frydek-Místek	Karviná
ÚZEMÍ (k 31. 12.)					
Rozloha	km ²	5 430	1 537	1 208	356
Podíl vybraných druhů pozemků					
zemědělská půda	%	50,3	45,8	37,4	50,0
orná půda		61,5	41,4	46,0	68,0
nezemědělská půda	%	49,7	54,2	62,6	50,0
lesní pozemky		72,0	84,7	81,4	29,1
Počet obcí		300	67	72	17
se statutem města		42	9	6	7
Podíl městského obyvatelstva	%	74,1	68,1	53,5	86,1
Počet částí obcí		623	152	102	55
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	221,6	59,9	177,2	695,9
OBYVATELSTVO					
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 203 299	92 018	214 187	247 887
ženy		612 783	46 457	108 483	125 997
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	2,3	1,1	1,8	2,8
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	15,2	14,6	15,7	14,4
15–64 let	%	65,1	64,7	65,1	65,6
65 a více let	%	19,6	20,7	19,2	20,0
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	14,5	13,8	15,1	13,8
15–64 let	%	62,7	62,4	62,7	62,7
65 a více let	%	22,8	23,7	22,2	23,5
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,7	43,1	42,3	43,3
muži		41,1	41,5	40,9	41,6
ženy		44,2	44,7	43,8	44,9
Naděje dožití při narození (v období 2014–2018)					
muži	roky	.	73,55	75,22	73,49
ženy	roky	.	80,27	81,69	80,19
Živě narození		12 387	835	2 249	2 300
Zemřelí		13 649	1 064	2 221	3 089
Přistěhovalí		6 114	1 137	2 743	2 858
Vystěhovalí		7 439	1 343	2 270	3 559
Na 1 000 obyvatel					
živě narození	‰	10,3	9,1	10,5	9,3
zemřelí	‰	11,3	11,5	10,4	12,4
přistěhovalí	‰	5,1	12,3	12,8	11,5
vystěhovalí	‰	6,2	14,6	10,6	14,3
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,0	-2,5	0,1	-3,2
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,1	-2,2	2,2	-2,8
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,1	-4,7	2,3	-6,0
sňatky	‰	5,2	5,2	5,2	5,1
rozvody	‰	2,2	2,1	2,4	2,4
potraty	‰	3,1	3,7	2,8	3,3
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	3,4	2,4	1,8	3,0

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2018

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
882	1 116	332	km ²	AREA (as at 31 December)
				Area
				Percentage of selected land types
63,6	61,3	46,4	%	Agricultural land
73,5	79,8	66,3		Arable land
36,4	38,7	53,6	%	Non-agricultural land
63,3	72,3	30,4		Forest land
54	77	13		Number of municipalities
9	7	4		with the status of town
64,6	54,2	95,6	%	Percentage of urban population
110	149	55		Number of municipality parts
172,0	158,0	969,1	persons/km ²	Population density
				POPULATION
151 680	176 254	321 273	persons	Population (as at 31 December)
76 892	89 862	165 092		Females
1,4	1,0	3,8	%	Percentage of foreigners in the population
				Population aged (years; as at 31 December)
15,9	15,7	15,1	%	0–14
64,9	65,0	65,1	%	15–64
19,1	19,2	19,8	%	65+
				Females aged (years; as at 31 December)
15,3	15,0	14,3	%	0–14
62,7	62,8	62,6	%	15–64
22,0	22,2	23,0	%	65+
42,1	42,4	42,7	years	Average age (as at 31 December)
40,6	40,8	41,0		Males
43,5	43,9	44,4		Females
				Life expectancy at birth (in the period 2014–2018)
75,17	74,91	74,04	years	Males
82,02	81,78	80,51	years	Females
1 689	1 869	3 445		Live births
1 531	1 951	3 793		Deaths
1 683	1 788	4 830		Immigrants
1 727	1 837	5 628		Emigrants
				Per 1 000 population
11,1	10,6	10,7	‰	Live births
10,1	11,1	11,8	‰	Deaths
11,1	10,1	15,0	‰	Immigrants
11,4	10,4	17,5	‰	Emigrants
1,0	-0,5	-1,1	‰	Natural population change
-0,3	-0,3	-2,5	‰	Net migration
0,8	-0,7	-3,6	‰	Total population change
5,3	5,4	5,2	‰	Marriages
2,0	2,1	2,2	‰	Divorces
2,8	2,6	3,2	‰	Abortions
1,2	4,3	5,5	‰	Infant mortality rate ¹⁾

¹⁾ Deaths under 1 year of age per 1 000 live births.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2018

pokračování

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frydek-Místek	Karviná
TRH PRÁCE					
Nezaměstnanost (k 31. 12.)²⁾					
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	39 789	3 818	4 583	12 019
ženy		19 091	1 854	2 115	5 730
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		36 557	3 611	4 175	11 342
absolventi škol a mladiství		1 461	158	152	375
osoby se zdravotním postižením		6 987	693	1 078	1 812
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:					
základní	%	29,8	33,1	17,7	31,3
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	42,2	45,6	47,4	43,4
úplně střední s maturitou	%	18,5	17,4	25,7	16,3
vysokoškolské	%	5,4	2,7	8,0	3,4
v tom ve věku:					
do 24 let	%	9,8	10,7	8,9	9,2
25–34 let	%	17,6	18,5	17,7	16,8
35–44 let	%	20,2	20,1	19,0	19,1
45–54 let	%	25,1	24,2	24,9	27,9
55–59 let	%	15,9	16,1	16,2	16,4
60 a více let	%	11,4	10,4	13,3	10,6
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	17 227	1 216	2 383	2 219
Podíl nezaměstnaných osob	%	4,65	6,04	3,00	6,94
muži		4,79	6,11	3,19	7,11
ženy		4,51	5,98	2,79	6,76
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA					
Registrované subjekty (k 31. 12.)		256 871	20 044	46 378	42 026
právnícké osoby		58 111	3 881	9 411	7 872
obchodní společnosti		35 307	1 632	5 805	4 566
akciové společnosti		1 790	70	242	146
družstva		1 641	51	85	237
fyzické osoby		198 760	16 163	36 967	34 154
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		180 189	14 747	33 099	31 231
zemědělství podnikatelé		3 821	434	1 257	392
podnikající dle jiných zákonů		12 500	876	2 066	2 009
ZEMĚDĚLSTVÍ					
Počet zemědělských podniků		4 055	395	1 623	435
v tom podle výměry zemědělské půdy:					
méně než 5 ha		2 223	111	1 074	280
5–9,99 ha		570	50	234	71
10–49,99 ha		774	104	233	56
50–99,99 ha		179	30	33	13
100–499,99 ha		200	58	39	12
500 a více ha		109	42	10	3
BYTOVÁ VÝSTAVBA					
Zahájené byty		2 664	189	723	409
Dokončené byty		2 547	181	810	402
na 1 000 obyvatel		2,1	2,0	3,8	1,6

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2018

Continued

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
LABOUR MARKET				
Unemployment (as at 31 December) ²⁾				
3 245	3 783	12 341	persons	Job applicants kept in the labour office register
1 488	1 665	6 239		Females
3 027	3 511	10 891		Available (aged 15–64 years)
124	176	476		Graduates and the youth
564	667	2 173		Persons with disabilities
By educational attainment				
19,6	23,8	36,2	%	Primary
43,5	44,7	36,9	%	Secondary education without A-level examination (incl. vocational)
22,6	21,6	16,4	%	Full secondary with A-level examination
7,4	6,1	6,4	%	Higher education
By age group (years)				
9,7	11,1	9,9	%	Up to 24
16,5	19,4	17,9	%	25–34
19,4	22,1	21,4	%	35–44
23,9	20,8	24,4	%	45–54
18,2	15,9	14,5	%	55–59
12,3	10,7	11,9	%	60+
2 939	1 967	6 503	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
3,07	3,06	5,19	%	Share of unemployed persons
3,27	3,39	5,12		Males
2,85	2,72	5,26		Females
ORGANIZATIONAL STATISTICS				
Registered businesses (as at 31 December)				
31 148	37 958	79 317		Legal persons
5 274	6 809	24 864		Business companies and partnerships
2 595	3 434	17 275		Joint-stock companies
96	125	1 111		Cooperatives
157	50	1 061		Natural persons
25 874	31 149	54 453		
23 436	28 149	49 527		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
737	749	252		Agricultural entrepreneurs
1 564	2 077	3 908		Others
AGRICULTURE				
Number of agricultural holdings with agricultural land				
700	634	268		less than 5 ha
326	282	150		5–9.99 ha
105	80	30		10–49.99 ha
175	152	54		50–99.99 ha
46	41	16		100–499.99 ha
33	43	15		500+ ha
15	36	3		
HOUSING CONSTRUCTION				
507	407	429		Dwellings started
284	448	422		Dwellings completed
1,9	2,5	1,3		per 1 000 population

²⁾ Registered unemployment according to data from labour offices.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2018

dokončení

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frydek-Místek	Karviná
CESTOVNÍ RUCH					
Hromadná ubytovací zařízení		615	161	184	40
lůžka		30 773	6 772	8 954	2 324
DOPRAVA					
Délka silnic I. třídy	km	623	144	102	73
Délka silnic II. třídy	km	848	278	116	73
Délka silnic III. třídy	km	1 895	414	317	141
VZDĚLÁVÁNÍ					
Děti, žáci, studenti	osoby				
mateřských škol		39 240	2 910	7 549	7 137
základních škol		104 448	7 707	19 286	20 565
středních škol (celkem)		47 158	3 321	6 054	9 919
ZDRAVOTNICTVÍ					
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 343	297	885	941
na 1 000 obyvatel		4,4	3,2	4,1	3,8
z toho zubní lékaři		786	41	133	150
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	225	311	242	264
Nemocnice		20	2	4	5
Odborné léčebné ústavy		14	2	5	2
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		4	1	1	1
Samostatné ordinace lékařů					
praktických pro dospělé		518	36	90	103
praktických pro děti a dorost		202	17	39	47
stomatologů		605	34	95	120
Lékárny včetně odloučených pracovišť		293	21	48	58
Dočasná pracovní neschopnost					
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	478 679	26 199	72 646	61 407
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,360	4,875	5,756	6,160
pro nemoc		4,597	4,109	4,867	5,213
pro pracovní úrazy		0,173	0,214	0,173	0,263
pro ostatní úrazy		0,590	0,552	0,716	0,684
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 544	28 103	60 058	72 926
starobních (sólo) ³⁾		209 345	17 806	35 943	44 800
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ³⁾	Kč	12 503	11 789	12 559	12 848
KRIMINALITA, NEHODY					
Registrované trestné činy		23 465	1 495	2 755	4 852
na 1 000 obyvatel		19,5	16,2	12,9	19,5
Dopravní nehody		9 705	998	1 666	1 357
na 1 000 obyvatel		8,1	10,8	7,8	5,5
usmrcení	osoby	54	9	12	8
těžce zranění	osoby	216	15	39	38
věcná škoda	mil. Kč	518,6	66,4	100,3	57,7
Požáry		2 033	170	378	464
usmrcení	osoby	10	1	-	2
přímá škoda	mil. Kč	133,3	24,4	34,7	16,6

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2018

End of table

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
				TOURISM
93	61	76		Collective accommodation establishments
3 854	3 042	5 827		Bed places
				TRANSPORT
107	140	57	km	Length of class I roads
107	173	100	km	Length of class II roads
407	476	141	km	Length of class III roads
				EDUCATION
			persons	Children, pupils, and students
5 274	6 235	10 135		Children in nursery schools
13 502	16 244	27 144		Pupils in basic schools
5 019	6 052	16 793		Pupils in secondary schools, total
				HEALTH
			FTE	
533	629	2 060	persons	Physicians, total
3,5	3,6	6,4		per 1 000 population
78	100	283		Dentists
284	281	156	persons	Population per physician
4	1	4		Hospitals
-	2	3		Specialized therapeutic institutions
-	-	1		for long-term patients
64	77	148		Independent surgeries
23	27	49		of general practitioners for adults
69	79	208		and adolescents
30	41	95		of dentists
				Pharmacies (including detached units)
				Temporary incapacity for work
71 090	55 291	192 046	persons	Average number of sickness-insured persons
5,316	5,326	5,046	%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,563	4,619	4,370		due to disease
0,132	0,150	0,161		due to occupational injury
0,621	0,557	0,516		due to other injury
				SOCIAL SECURITY
40 755	47 772	92 930	persons	Pension recipients, total
25 643	29 316	55 837		Old-age pensions (single pensions) ³⁾
12 141	12 281	12 702	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) ³⁾
				CRIME, ACCIDENTS
2 104	2 227	10 032		Registered criminal offences
13,9	12,6	31,2		per 1 000 population
1 229	1 449	3 006		Traffic accidents
8,1	8,2	9,3		per 1 000 population
8	8	9	persons	Killed persons
30	63	31	persons	Seriously injured persons
78,4	67,9	148,0	CZK mil.	Property damage
187	242	592		Fires
2	3	2	persons	Killed persons
24,9	10,2	22,5	CZK mil.	Direct damage

³⁾ Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2018

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						
			Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km ²	78 871	496	10 928	10 058	7 649	3 310	5 339	3 163
zemědělská půda	%	53,3	39,6	60,3	48,6	49,3	37,5	51,5	44,0
lesní pozemky	%	33,9	10,5	27,4	37,7	40,4	43,6	30,6	44,6
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		606	1	84	56	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	69,0	100,0	52,0	63,9	67,0	82,0	79,4	77,2
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	135	2 637	125	64	76	89	154	140
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 649 800	1 308 632	1 369 332	642 133	584 672	294 896	820 789	442 356
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	5,3	15,7	5,6	3,3	6,1	7,0	4,5	4,8
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,3	41,9	41,2	42,7	42,7	42,9	42,0	42,1
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,7	11,9	10,9	10,5	10,4	9,3	9,9	10,7
zemřelí	‰	10,6	9,5	10,1	10,4	10,8	11,8	11,4	10,7
přistěhovalí	‰	5,5	31,1	22,8	10,4	13,7	12,0	10,2	12,6
vystěhovalí	‰	1,8	22,6	11,5	7,5	6,7	12,2	9,0	10,2
celkový přírůstek/úbytek	‰	3,7	10,9	12,2	3,0	6,6	-2,7	-0,4	2,4
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	5 323 556	1 374 989	617 153	265 273	262 067	95 589	294 578	170 809
na 1 obyvatele	Kč	500 973	1 056 761	453 456	413 901	449 822	323 718	358 988	386 789
průměr ČR = 100	%	100,0	210,9	90,5	82,6	89,8	64,6	71,7	77,2
Zaměstnaní	tis. osob	5 293,8	706,8	680,0	315,8	293,0	151,8	385,2	210,3
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	2,8	0,2	3,0	5,4	3,3	3,4	2,2	1,7
průmysl	%	30,2	11,1	26,6	32,5	34,7	31,1	32,5	41,1
stavebnictví	%	7,3	7,3	6,9	8,1	7,1	7,3	7,0	7,7
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,2	1,3	2,0	1,4	1,5	2,9	3,6	1,9
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2017) ¹⁾	Kč	28 694	35 842	29 142	25 997	28 220	25 307	26 404	26 582
Dokončené byty		33 850	5 290	7 244	1 713	2 426	488	1 137	1 044
na 1 000 obyvatel		3,2	4,1	5,3	2,7	4,2	1,7	1,4	2,4
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidentů	osoby	21 247 150	7 892 184	1 122 095	1 726 991	839 900	1 118 003	632 150	997 213
	přepočtené osoby	10 611 394	6 670 706	275 121	643 528	306 196	682 841	216 528	209 390
Lékaři celkem		50 117	10 359	4 279	2 674	2 725	1 342	3 082	1 726
na 1 000 obyvatel		4,7	8,0	3,1	4,2	4,7	4,5	3,8	3,9
Nemocnice		194	28	29	9	10	5	19	9
lůžka		60 328	9 713	6 239	3 407	3 321	1 187	5 298	2 414
na 1 000 obyvatel		5,7	7,5	4,6	5,3	5,7	4,0	6,5	5,5
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	4,467	3,378	4,573	5,186	4,843	4,802	4,923	4,966
Lůžka v domovech pro seniory		37 048	2 707	5 315	2 915	1 629	814	3 340	1 028
Příjemci důchodů celkem starobních (sólo) ²⁾	osoby	2 896 973	304 340	342 535	179 571	162 624	79 962	229 514	123 519
		1 804 814	204 892	214 747	111 555	100 478	50 925	136 177	77 771
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²⁾	Kč	12 435	13 299	12 605	12 325	12 380	12 054	12 272	12 301
Registrované trestné činy		192 405	47 601	19 210	8 861	9 923	5 034	16 560	9 065
na 1 000 obyvatel		18,1	36,6	14,1	13,8	17,0	17,0	20,2	20,5
Dopravní nehody		104 764	22 767	14 866	4 360	3 673	2 977	10 820	4 558
na 1 000 obyvatel		9,9	17,5	10,9	6,8	6,3	10,1	13,2	10,3

¹⁾ pracovištní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-2. Selected indicators (basic data) by region in 2018

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardubický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759	4 519	6 796	7 188	5 272	3 963	5 430	km ²	Area
58,1	59,8	60,1	58,9	52,6	48,6	50,3	%	Agricultural land
31,2	29,8	30,5	28,1	35,3	40,0	35,8	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities
48	38	34	50	30	30	42		With the status of town
66,3	61,6	56,3	61,7	56,0	58,7	74,1	%	Share of urban population
116	115	75	165	120	147	222	pers./km ²	Population density
551 021	520 316	509 274	1 187 667	632 492	582 921	1 203 299	persons	Population (as at 31 December)
3,0	3,4	2,1	4,2	1,9	1,8	2,3	%	Percentage of foreigners in the population
43,1	42,4	42,8	42,4	42,8	43,1	42,7	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,3	10,6	10,7	11,5	10,6	10,4	10,3	‰	Live births
10,9	10,6	10,4	10,6	11,0	10,9	11,3	‰	Deaths
9,7	12,6	8,8	10,7	7,7	7,3	5,1	‰	Immigrants
9,2	8,8	8,4	7,8	8,4	7,0	6,2	‰	Emigrants
-0,1	3,8	0,7	3,8	-1,1	-0,2	-2,1	‰	Total population change
248 273	213 171	206 401	575 378	248 499	247 643	503 733	CZK mil.	Gross domestic product
450 841	410 635	405 488	485 662	392 855	424 876	418 263	CZK	Per capita
90,0	82,0	80,9	96,9	78,4	84,8	83,5	%	CR average = 100
270,4	258,6	251,9	583,4	311,6	286,3	588,7	thous. pers.	The employed
4,6	4,0	5,2	2,8	4,5	2,2	1,7	%	Agriculture, forestry and fishing
33,7	37,8	38,3	28,4	33,9	39,8	35,3	%	Industry
6,3	7,0	7,2	7,9	6,9	8,5	6,8	%	Construction
2,3	1,7	1,7	2,6	2,6	1,8	3,7	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per
26 437	25 987	26 521	27 668	25 593	25 580	26 156	CZK	employee (2017) ¹⁾
1 473	1 671	1 437	4 447	1 630	1 303	2 547		Dwellings completed
2,7	3,2	2,8	3,8	2,6	2,2	2,1		per 1 000 population
								Guests in collective accommodation
1 342 757	467 712	602 487	2 040 627	700 112	779 124	985 795	persons	establishments
298 094	64 183	78 667	686 643	141 446	125 429	212 622		Non-residents
							FTE	
2 573	2 103	2 022	6 322	3 211	2 358	5 343	persons	Physicians, total
4,7	4,1	4,0	5,3	5,1	4,0	4,4		per 1 000 population
9	8	6	23	9	10	20		Hospitals
3 404	2 525	2 681	7 454	3 458	2 831	6 396		Beds
6,2	4,9	5,3	6,3	5,5	4,9	5,3		per 1 000 population
								Average percentage of temporary
4,678	4,688	5,108	4,418	4,697	5,272	5,360	%	incapacity for work
2 422	2 097	2 005	2 732	2 700	2 492	4 852		Beds in retirement homes
160 971	147 772	147 886	329 359	177 291	169 085	342 544	persons	Pension recipients, total
102 079	91 179	91 329	200 428	111 360	102 549	209 345		Old-age pensions (single pensions) ²⁾
								Average monthly old-age pension
12 282	12 190	12 164	12 279	12 063	12 207	12 503	CZK	(single pension) ²⁾
6 723	5 558	5 312	19 562	9 332	6 199	23 465		Registered criminal offences
12,2	10,7	10,4	16,5	14,8	10,6	19,5		per 1 000 population
5 074	4 348	4 448	7 689	5 251	4 228	9 705		Traffic accidents
9,2	8,4	8,7	6,5	8,3	7,3	8,1		per 1 000 population

¹⁾ Workplace method, headcount

²⁾ Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
OBVATELSTVO						POPULATION
Počet obyvatel (stav k 31. 12.)	osoby	1 209 879	1 205 886	1 203 299	persons	Population (as at 31 December)
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 211 437	1 207 419	1 204 346	persons	Mid-year population
Podíl městského obyvatelstva	%	74,5	74,3	74,1	%	Share of urban population
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	9,9	10,0	10,3	‰	Live births per 1 000 population
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,8	11,2	11,3	‰	Deaths per 1 000 population
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	-1,9	-2,1	-1,1	‰	Net migration per 1 000 population
Index stáří (65+ / 0–14)	%	124,5	126,9	128,9	%	Ageing index (pop. 65+ / pop. 0–14)
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE						MACROECONOMIC INDICATORS
Podíl kraje na hrubém domácím produktu (HDP) ČR	%	9,5	9,4	9,5	%	Share of the region in gross domestic product (GDP) of the CR
HDP na 1 obyvatele	Kč	374 646	392 827	418 263	CZK	GDP per capita
průměr ČR = 100	%	83,0	82,4	83,5	%	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	197 074	207 152	223 165	CZK	Net disposable income of households per capita
TRH PRÁCE						LABOUR MARKET
Zaměstnaní celkem	tis. osob	569,4	581,4	588,7	thous. persons	The employed, total
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	6,9	4,7	3,7	%	General unemployment rate (ILO)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	osoby	64 036	49 487	39 789	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 Dec)
Podíl nezaměstnaných osob (stav k 31. 12.)	%	7,45	5,77	4,65	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)		10 911	13 973	17 227		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 Dec)
ZEMĚDĚLSTVÍ						AGRICULTURE
Obhospodařovaná zemědělská půda orná půda	ha	208 365 123 304	212 799 123 773	213 414 123 510	ha	Utilised agricultural area Arable land
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)						Livestock (as at 1 April)
skot	tis. ks	80,9	83,1	84,3	thous. head	Cattle
prasata	tis. ks	36,5	43,3	37,7	thous. head	Pigs
drůbež	tis. ks	871,2	737,2	786,8	thous. head	Poultry
PRŮMYSL						INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ¹⁾	mil. Kč, b. c.	531 750	542 021	557 169	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry ¹⁾
STAVEBNICTVÍ						CONSTRUCTION
Zahájené byty		2 251	2 553	2 664		Dwellings started
Dokončené byty		2 096	2 261	2 547		Dwellings completed
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	73,8	73,0	75,0	m ²	Living floor area per completed dwelling
CESTOVNÍ RUCH						TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		572	578	615		Collective accommodation establishments
lůžka		29 999	29 693	30 773		Bed places
přenocování		2 350 517	2 551 815	2 752 191		Overnight stays

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ Enterprises with 100+ employees with registered office in the Region.



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
DOPRAVA						
Délka silnic I. třídy	km	628	633	623	km	TRANSPORT
Délka silnic II. třídy	km	840	844	848	km	Length of class I roads
Délka silnic III. třídy	km	1 895	1 893	1 895	km	Length of class II roads
ZDRAVOTNICTVÍ						
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,3	4,4	4,4	FTE persons	HEALTH
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,4	5,3	5,3		Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,127	5,139	5,360	%	Beds in hospitals per 1 000 population
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ (stav v prosinci)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 805	342 884	342 544	persons	Average percentage of temporary incapacity for work
starobních (sólo) ²⁾		207 316	208 467	209 345		SOCIAL SECURITY (as at Dec)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²⁾	Kč	11 537	11 936	12 503	CZK	Pension recipients, total
						Old-age pensions (single pensions) ²⁾
						Average monthly old-age pension (single pension) ²⁾

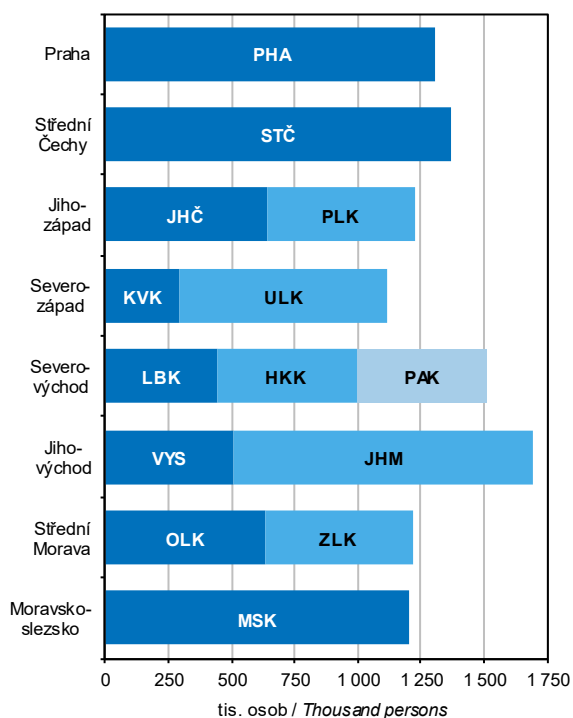
²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

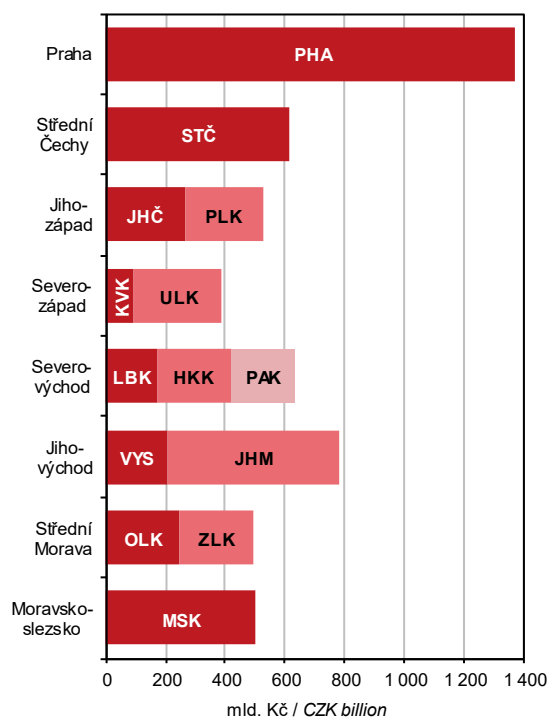
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2018

Selected indicators by cohesion region and region in 2018

Počet obyvatel k 31. 12.
Population as at 31 December



Hrubý domácí produkt
Gross domestic product

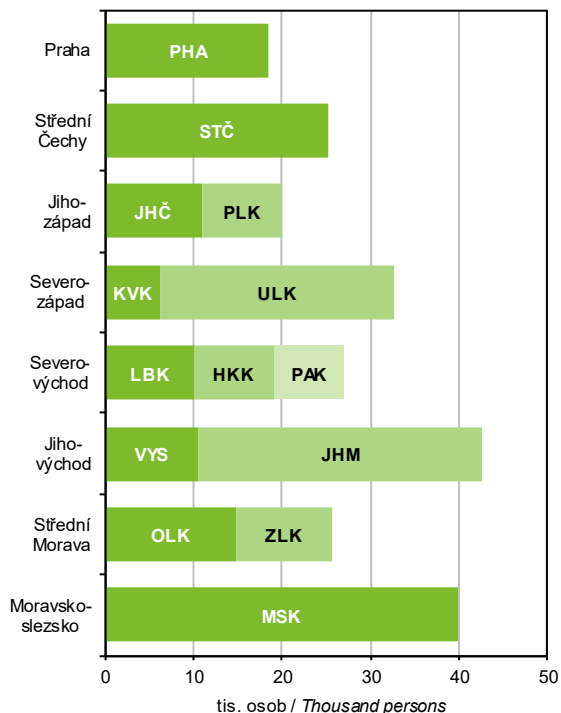


ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

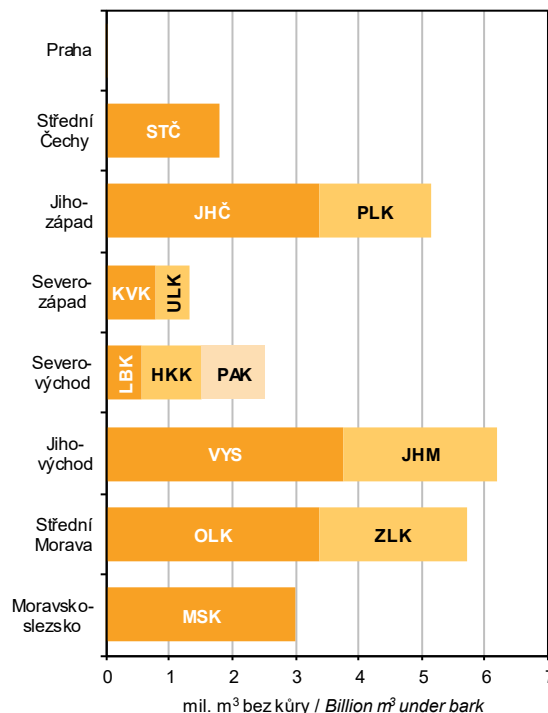
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2018 Selected indicators by cohesion region and region in 2018

**Neumístění uchazeči o zaměstnání v evidenci
 úřadu práce k 31. 12.**
 Job applicants kept in the labour office register
 as at 31 December

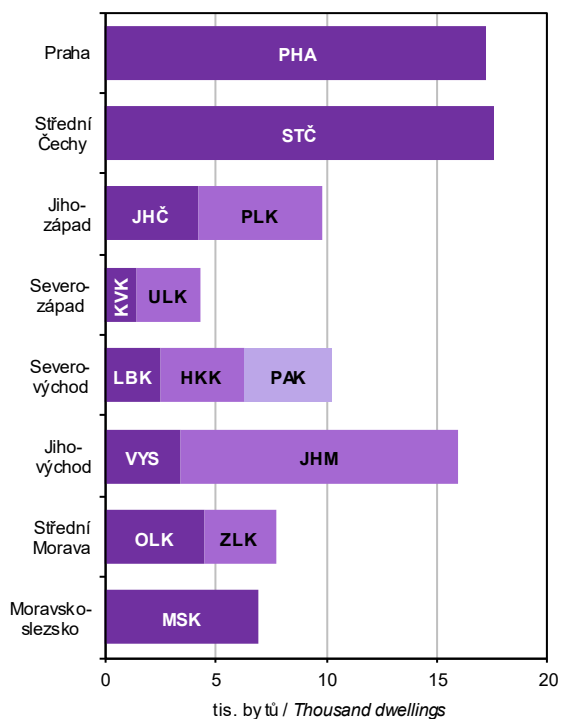


Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs

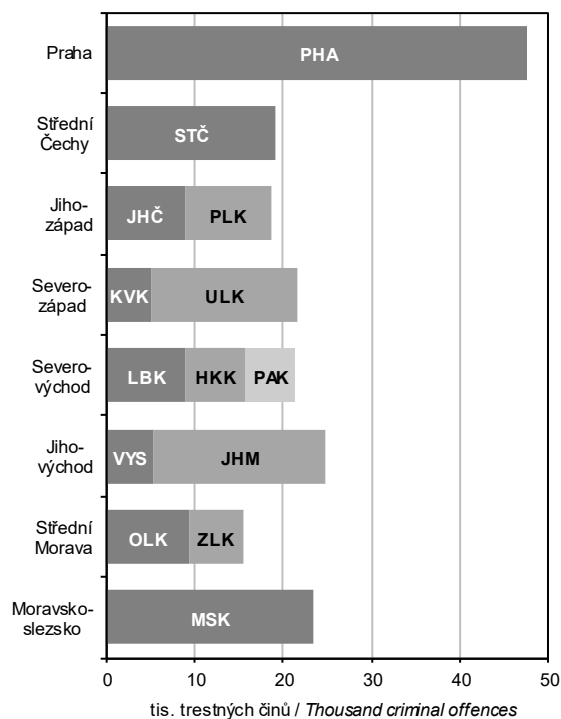
Těžba dřeva
 Roundwood removals



Dokončené byty v letech 2016–2018
 Dwellings completed in 2016–2018



Registrované trestné činy
 Registered criminal offences



Pramen: Policejní prezidium ČR / Source: Police Presidium of the CR



METODICKÉ VYSVĚTLIVKY

Metodické vysvětlivky obsahují základní metodické informace k údajům obsaženým v této publikaci i pro tabulky mezikrajských srovnání, které jsou k dispozici v elektronické verzi této publikace na webu. Rozšířené mezikrajské srovnání, které kopíruje strukturu krajských ročenek, bylo vyčleněno do samostatné publikace s názvem Srovnání krajů v České republice (kód publikace 330205-19). Pro přehlednost jsou tabulky v tištěné publikaci číslovány v rámci kapitoly od jedničky a tabulky s mezikrajským srovnáním jsou číslovány od 101. V závěru jsou uvedeny odkazy na podrobnější údaje, které je možné získat na internetu.

Z pohledu územního uspořádání jsou údaje vždy publikovány v územní struktuře platné v příslušném roce. K 1. 1. 2016 byl zrušen vojenský újezd Brdy a zmenšeno území ostatních vojenských újezdů. To se projevilo ve změně území několika krajů (okresů). Jednalo se však hlavně o přesun prázdných území, změny v počtu obyvatel nebyly významné. Od roku 2000 došlo k větším přesunům k 1. 1. 2005 mezi Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem a mezi Moravskoslezským a Olomouckým krajem. K 1. 1. 2007 se změnilo území některých okresů. Podrobněji jsou územní změny popsány v kapitole 1. Základní charakteristika, okresy.

1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA, OKRESY

V dlouhodobých časových řadách je kladen důraz především na metodickou srovnatelnost dat. V celém období docházelo k řadě změn vyvolaných snahou státní statistiky o mezinárodní porovnatelnost metod a výsledků zjišťování. Rovněž organizační struktura hospodářství se postupně měnila. Pro správné posouzení dlouhodobého vývoje bylo proto nutno časové řady ukazatelů přepočítat na metodiku a organizační strukturu posledního publikovaného roku, tedy roku 2018. Všechny hodnotové ukazatele jsou vyjádřeny v běžných cenách, protože pro přepočet do stálých cen nejsou v regionálním členění k dispozici dostatečně relevantní údaje o cenovém vývoji ani ve výrobní, ani ve spotřební oblasti.

Pokud přepočet na srovnatelnou metodiku nebyl možný, je na to upozorněno v metodických poznámkách pod jednotlivými tabulkami, popřípadě je to vysvětleno v metodice jednotlivých kapitol. V této části tedy upozorňujeme pouze na změny, které se týkají srovnatelnosti dlouhodobých časových řad.

Údaje o **obyvatelstvu** do roku 2000 navazovaly na výsledky sčítání lidu k 3. 3. 1991, od roku 2001 na výsledky sčítání lidu k 1. 3. 2001 a od roku 2011 navazují na definitivní výsledky sčítání lidu k 26. 3. 2011. Na sčítání pak v daném desetiletí každoročně navazují demografické bilance (narození, zemřelí, přistěhovalí, vystěhovalí). Jsou v nich rovněž zahrnuty počty dlouhodobě přítomných cizinců (v souladu s mezinárodními úmluvami).

V úseku **trh práce** je srovnatelnost údajů o počtu zaměstnanců a průměrných mzdách, které vycházejí z podnikových statistik, nepříznivě ovlivněna změnami hranice mezi většími (sledovanými) a menšími (nesledovanými) podniky. Tyto změny se promítají především ve vývoji počtu zaměstnanců, méně již ve vývoji průměrné měsíční mzdy. Vývoj souboru vykazujících jednotek byl následující:

- 2000–2001 – podniky s 20 a více zaměstnanci zapsané i nezapsané v obchodním rejstříku, všechny subjekty v peněžnictví a pojišťovnictví, všechny subjekty nepodnikatelské sféry, bez ozbrojených složek
- 2002–2018 – všechny subjekty, včetně dříve nepublikovaných částí rezortu Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany

Od 1. 1. 2013 byl zaveden ukazatel **podíl nezaměstnaných osob**, jehož metodika je blíže vysvětlena v kapitole Trh práce. Srovnatelná časová řada je k dispozici od roku 2005. Používání ukazatele míra registrované nezaměstnanosti bylo rokem 2012 ukončeno.

V **zemědělství** jsou od roku 2002 (v souladu s normami Evropské unie) započítávány subjekty, jejichž hospodářství přesahuje tzv. „prahové hodnoty“. Menší zemědělská hospodářství byla zařazena do sektoru domácností jako hobby aktivity obyvatelstva a rozsah jejich aktivit není možné na regionální úrovni s dostatečnou spolehlivostí zjistit. Rovněž zpětný přepočet časových řad na srovnatelnou základnu není možný.

V **průmyslu** jsou srovnatelné pouze údaje od roku 1997, kdy jsou na regionální úrovni zpracovávána data za podniky se 100 a více zaměstnanci a sídlem na příslušném území. Ve **stavebnictví** jsou v dlouhodobé časové řadě uvedeny stavební práce podle místa stavby.

V **cestovním ruchu** jsou údaje od roku 2012 zjišťovány na základě výsledků projektu Ministerstva pro místní rozvoj. Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu. Z toho důvodu nejsou údaje před rokem 2012 srovnatelné.

Ve **vzdělávání** není již možné střední stupeň vzdělávání jednoznačně členit podle jednotlivých typů škol (střední odborné školy, střední odborná učiliště). Ve všech typech škol jsou započtení žáci dříve samostatně vykazovaní ve speciálních školách.

Ve **zdravotnictví** je časová řada srovnatelná od roku 2000, kdy jsou uváděna zdravotnická zařízení všech rezortů. Není zde uvažováno s detašovanými pracovišti zdravotnických zařízení (na rozdíl od kapitoly 27). V počtech lékařů jsou od roku 2007 započítávány též smluvní zaměstnanci.

V **sociálním zabezpečení** jsou srovnatelné údaje o počtu starobních důchodců a jejich důchodů od roku 2010 a data o sociálních službách od roku 2009. Změny jsou podrobně vysvětleny v příslušné kapitole.

Na konci kapitoly je vložen list s **přehledem změn území krajů a okresů** k 1. 1. 2016, a to v souvislosti se zrušením nebo zmenšením území vojenských újezdů. Obsahuje také přehled změn území krajů a okresů, ke kterým došlo k 1. 1. 2005 a k 1. 1. 2007.

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Úvodní tabulka obsahuje základní údaje o **území krajů a okresů České republiky**. Údaje o rozloze krajů a okresů k 31. 12. 2018 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2018.

Podnebí je prezentováno základními meteorologickými daty, která byla naměřena meteorologickými stanicemi na území kraje. Údaje z těchto stanic byly převzaty z Českého hydrometeorologického ústavu v Praze.

3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Životní prostředí zahrnuje vše, co vytváří přirozené podmínky existence organizmů (včetně člověka) a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organizmy, ekosystémy a energie.

Podle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je rozlišováno šest kategorií zvláště chráněných území.

Velkoplošná chráněná území

- o národní parky – rozsáhlá území jedinečná v národním či mezinárodním měřítku, jejichž značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v nichž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný vědecký a výchovný význam
- o chráněné krajinné oblasti – rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení

Maloplošná chráněná území

- o národní přírodní památky – přírodní útvar (i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk) menší rozlohy, naleziště nerostů či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů s národním či mezinárodním významem ekologickým, vědeckým či estetickým
- o národní přírodní rezervace – menší území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné v národním či mezinárodním měřítku
- o přírodní památky – obdobně jako národní přírodní památky, ale pouze s regionálním významem
- o přírodní rezervace – menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast

K 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány z obvodových hranic chráněných území (místo dříve využívaných údajů z vyhlášek, kterými byla příslušná území stanovena).

Natura 2000 je **soustava chráněných území**, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody (směrnice o ochraně volně žijících ptáků a směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin). Do soustavy Natura 2000 spadají kategorie ptačí oblast a evropsky významná lokalita.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují investiční výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku a neinvestiční náklady, které se vztahují k aktivitám na ochranu životního prostředí. **Dlouhodobý hmotný majetek** (DHM) na ochranu životního prostředí představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupí nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí, nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů, nebo přefazem z osobního užívání do podnikání. **Neinvestiční náklady** na ochranu životního prostředí zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Ekonomické přínosy z aktivit na ochranu životního prostředí jsou tržby z prodeje služeb na ochranu životního prostředí, tržby z prodeje vedlejších produktů a úspory z využití vedlejších produktů vzniklých při činnostech spojených s ochranou životního prostředí.

Emisemi se rozumí znečišťující látky různého skupenství, které se uvolňují do ovzduší. Uvádějí se v kilogramech za hodinu nebo v tunách za rok. Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší je evidováno v **Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší** (REZZO). V tabulkách jsou údaje členěny podle druhu zdrojů na REZZO 1–3 (stacionární zdroje znečišťování) a REZZO 4 (mobilní zdroje znečišťování, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla).

V roce 2018 byla emisní bilance za období 1991–2017 sestavena nově, a to s promítnutím řady 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 spalování v domácnostech. Vzhledem k nové metodice publikované údaje zásadně mění data zveřejněná v předchozích letech.

Odpadem je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

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.

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

Od roku 2014 platí upřesněná definice splaškových vod a vody fakturované domácnostem v důsledku změny vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.

Od roku 2013 jsou do **vypouštěných odpadních vod do kanalizace** kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod zahrnuty také **zpoplatněné srážkové vody**.

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 projektovaná se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

4. OBYVATELSTVO

Údaje o počtu a složení obyvatelstva jsou získávány ze sčítání lidu, na něž navazují každoroční statistické bilance dat o narozeních, sňatcích, rozvodech, úmrtích a stěhování. Zdrojem dat jsou statistická hlášení z matrik, pokud není uvedeno jinak. Územní členění dat v této kapitole odpovídá územní struktuře platné k 1. 1. příslušného roku.

Veškeré údaje se týkají všech obyvatel s trvalým bydlištěm na uvedeném území, 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 dní a cizince s přiznaným azylem. Od 1. 5. 2004 jsou zahrnuti také občané zemí EU s přechodným pobytem na uvedeném území a občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu na uvedeném území ČR.

Střední stav obyvatelstva vyjadřuje počet obyvatel daného území bilancovaný k 1. 7. sledovaného roku. **Přirozený přírůstek/úbytek** obyvatel je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob. **Celkový přírůstek/úbytek** obyvatel je součtem přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhování. **Stěhování** se rozumí změna trvalého bydliště či dlouhodobého pobytu osoby přes hranice uvedeného území. Data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie.

Narození jsou započtení do kraje (okresu) pobytu matky v době porodu. **Průměrný věk matky** při narození dítěte je vypočítán z rozložení absolutních počtů narozených podle věku matky. **Úhrnná plodnost** udává 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.

Tabulky o **potratech** jsou zpracovány ze souboru individuálních dat, který ČSÚ přebírá od Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS). **Úhrnná potratovost** je průměrný počet potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry potratovosti podle věku, zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce, zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Mrtvorozenost je počet mrtvě narozených dětí připadající na 1 000 narozených celkem. **Kojenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 1 roku na 1 000 živě narozených dětí. **Novorozenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů na 1 000 živě narozených.

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou tříděny podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10), platné od 1. 1. 1994. Od roku 2013 jsou údaje o příčinách smrti přebírány prostřednictvím ÚZIS z Listu o prohlídce zemřelého.

Index stáří je poměr počtu osob ve věku 65 a více let na 100 osob ve věku 0 až 14 let. **Naděje dožití** udává počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období daného úmrtnostní tabulkou. S ohledem na vyloučení nahodilých výkyvů jsou úmrtnostní tabulky pro kraje zpracovány za dvouletá období a pro okresy za pětiletá období. Naděje dožití uvedená v tab. 4-1. pro daný rok odpovídá naději dožití za období končící daným rokem (např. ve sloupci 2018 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2017–2018).

Sňatky jsou započítány do příslušného území podle místa pobytu ženicha. **Průměrný věk** při sňatku a průměrný věk při prvním sňatku je vypočítán z rozložení absolutních počtů sňatků podle věku snoubence. **Rozvody** jsou územně tříděny podle posledního společného bydliště manželů; zdrojem dat je informační systém Ministerstva spravedlnosti. **Průměrný věk** při rozvodu je vypočítán z rozložení absolutních počtů rozvodů podle věku muže/ženy.

Cizincem se rozumí fyzická osoba, která není státním občanem České republiky.

V tabulkách 4-11. a 4-12. jsou do celkového počtu cizinců řazeni cizinci s trvalým pobytem, občané EU/EHP a Švýcarska a jejich rodinní příslušníci s pobytem přechodným, občané tzv. třetích zemí s dlouhodobým pobytem, příp. s dlouhodobými vízy. Údaje pocházejí z evidence Ředitelství služby cizinecké policie.

5. MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

Regionální účty, nejvýznamnější zdroj regionálních makroekonomických ukazatelů, jsou regionální obdobou národních účtů. Vycházejí z ročních národních účtů sestavených pro Českou republiku, metodicky odpovídají Evropskému systému účtů (**ESA 2010**) a důsledně dodržují pravidla a doporučení platná pro členské země Evropské unie, tzn., že jsou s nimi srovnatelné – harmonizované.

V souladu s metodikou ESA 2010 jsou ukazatele zjišťovány **pracovištní metodou**, to znamená, že ukazatele za podniky jsou alokovány do regionů podle skutečného místa působení jednotky. Hrubá přidaná hodnota za organizace, které působí ve více krajích, je alokována na základě počtu zaměstnanců v jednotlivých krajích. Ukazatele účtů domácností se vztahují k místu **bydliště domácnosti**.

Hrubý domácí produkt (HDP) je klíčovým ukazatelem vývoje ekonomiky. Představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých institucionálních sektorů nebo jednotlivých odvětví v činnostech považovaných dle ESA za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy) a čistých daní na produkty (je tedy vyjádřen v kupních cenách). Z hlediska užití je HDP roven souhrnu konečné spotřeby (domácností, vlády a neziskových organizací sloužících domácnostem), tvorby hrubého kapitálu (fixního kapitálu a salda zásob a čistého pořízení cenností) a salda zahraničního obchodu.

Hrubá přidaná hodnota (HPH) představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých odvětví (tj. HDP bez čistých daní na produkty, jež nelze rozdělit mezi jednotlivá odvětví). Odvětvová struktura je uspořádána podle klasifikace CZ-NACE, která je obsahově shodná s evropskou klasifikací NACE Rev. 2.

Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) obsahuje hodnotu pořízení hmotného i nehmotného investičního majetku (kopeného, bezúplatně převzatého nebo vyrobeného ve vlastní režii), sníženou o hodnotu jeho prodeje a hodnotu majetku předaného bezúplatně. Patří sem i pořízení formou finančního leasingu. Cílem pořízení je vždy využívat tento investiční majetek při produktivní činnosti, včetně bydlení v obydlí jeho vlastníka. Fixním kapitálem jsou pouze aktiva používaná ve výrobě po dobu delší než jeden rok. Patří sem rovněž např. předměty pro vojenské účely, výdaje na výzkum a vývoj apod.

Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD) představuje částku, kterou mohou domácnosti věnovat na konečnou spotřebu, na úspory ve formě finančních aktiv a na akumulaci hmotných a nehmotných aktiv. Disponibilní důchod je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů a je bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů.

Pro potřeby mezinárodního srovnání jsou vybrané **ukazatele přepočteny** do měnové jednotky euro a do standardu kupní síly PPS (Purchasing Power Standard), a to dle koeficientů vydávaných Evropským statistickým úřadem (Eurostat).

Regionální makroekonomické ukazatele jsou revidovány v souladu s revizemi ročních národních účtů. Aktuální údaje zahrnují výsledky standardní revize ročních národních účtů v roce 2018. Údaje za rok 2017 vycházejí z notifikační verze ročních národních účtů.

6. MÍSTNÍ ROZPOČTY

Kapitola obsahuje vybrané údaje o příjmech a výdajích krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí. Data jsou přebírána z Ministerstva financí, které potřebné údaje zpracovává z účetních a finančních výkazů jednotlivých územních celků.

Příjmy a výdaje jsou uváděny po **konsolidaci**, tj. po úpravě, odstraňující položky, které nejsou přímou součástí hospodaření, a duplicit.

7. CENY

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny zjištěné v kraji v prosinci sledovaného roku. Jejich uspořádání v legendě vychází ze struktury spotřebního koše (tj. souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem vč. vah, které jsou jim přiřazeny).

Údaje o **cenách vybraných druhů nemovitostí** jsou čerpány z dat Ministerstva financí. Zdrojem jsou přiznání k dani z nabytí (převodu) nemovitých věcí, která jsou povinni podávat noví vlastníci (kupující) nemovitostí příslušným finančním úřadům do konce třetího kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byl zapsán vklad práva do katastru nemovitostí. Založení databáze cenových informací na finančních úřadech bylo zahájeno zpracováním dat z daňových přiznání v roce 1998 podle vyhlášky č. 279/1997 Sb. Databáze celoplošně postihuje transakce na trhu nemovitostí a vychází z reálných (přiznaných) cen. Vzhledem k dodatečným přepočtům dat z administrativních zdrojů nelze srovnávat údaje z jednotlivých roků, publikované v předcházejících ročenkách.

Ceny zemědělských výrobků se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Průměrné měsíční ceny sledovaných výrobků se vypočítávají prostým aritmetickým průměrem z vykázaných cen jednotlivých výrobců.

8. ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

Na základě členství v Evropské unii provedl Český statistický úřad další ročník výběrového šetření EU-SILC o příjmech a životních podmínkách domácností pod názvem „**Životní podmínky 2018**“. Cílem tohoto šetření je dlouhodobě získávat srovnatelná data o sociální situaci domácností, která jsou díky jednotné metodice porovnatelná i s dalšími zeměmi EU.

Šetření je realizováno jako čtyřletý rotační panel, každoročně se obmění zhruba čtvrtina domácností. Výsledky šetření jsou vzhledem k velikosti výběrového souboru reprezentativní jen do úrovně krajů. **Při interpretaci a analýze výsledků šetření je třeba mít neustále na paměti, že jsou zatíženy určitou statistickou chybou** (výběrovou i nevýběrovou). Více informací (např. tabulky s odhadem 95% intervalu spolehlivosti, ze kterých je patrný interval, ve kterém s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadované charakteristiky), lze najít spolu s podrobnou metodikou v publikaci Příjmy a životní podmínky domácností v roce 2018 na internetových stránkách www.czso.cz v sekci Statistiky pod odkazem Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností.



Do šetření byly zahrnuty všechny osoby, které v době šetření měly ve vybraném bytě obvyklé bydliště, a to včetně osob dočasně nepřítomných. Toto se vztahovalo i na cizí státní příslušníky a podnájemníky. **Hospodařící domácnost** tvoří jedinec nebo skupina osob, které spolu trvale žijí a společně hradí náklady na své potřeby. Údaje za hospodařící domácnosti se zpravidla přepočítávají na průměry za osobu nebo spotřební jednotku. Přepočet na spotřební jednotky přitom bere v úvahu velikost a demografické složení domácnosti. Výpočet těchto jednotek je konstruován tak, aby odrážel úspory z počtu ve vícečlenných domácnostech – tj. úspory na nákladech na předměty a služby, které slouží většímu počtu členů domácnosti (domácí spotřebiče, elektřina apod.). Standardní stupnice OECD přiřazuje první dospělé osobě v domácnosti váhu 1,0, dalším osobám starším 13 let váhu 0,7 a dětem do 13 let včetně váhu 0,5. V modifikované EU škále jsou více zohledněny úspory z počtu, váhy pro výše uvedené skupiny osob jsou 1,0 – 0,5 – 0,3.

Příjmy osob a domácností jsou zjišťovány vždy za kalendářní rok předcházející šetření. **Hrubé peněžní příjmy** zahrnují veškeré pracovní příjmy (ze závislé činnosti i z podnikání), sociální příjmy a všechny další druhy pravidelných i jednorázových příjmů přiznaných pro domácnosti i jejich jednotlivé členy. **Čistý peněžní příjem** domácnosti byl získán po odečtení příslušných částek na zdravotní a sociální pojištění a daň z příjmů. Do celkového čistého příjmu domácnosti byly započteny přírodní příjmy, které tvoří spotřeba produkce z vlastního hospodářství nebo podniku a přírodního požitky zaměstnanců (např. příspěvky na stravování).

Hranice pro **kvintilové rozdělení domácností** podle čistého peněžního příjmu na osobu byly vypočteny z úhrnu za všechny domácnosti ČR. Do takto vymezených pěti příjmových skupin byly zařazeny odpovídající domácnosti a jejich členové za jednotlivé kraje.

9. TRH PRÁCE

Zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů je **Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS)**. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), takže data mohou sloužit 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.

Výběrový soubor zahrnuje více než 24 tis. **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraném bytě bez ohledu na druh jejich pobytu. Soubor vybraných bytů je v průběhu šetření obměňován. Každé čtvrtletí je do výběru zařazeno 20 % nově vybraných bytů, které jsou po pěti čtvrtletích z panelu vyřazeny.

Pro šetřené charakteristiky každého respondenta je rozhodujícím kritériem jeho skutečná aktivita na trhu práce v referenčním týdnu. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň 1 hodinu za mzdu, plat nebo jinou odměnu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání.

Ve všech tabulkách jsou v jednotlivých letech uváděny průměrné roční údaje.

Spolehlivost údajů zjištěných výběrovým šetřením klesá se snižující se velikostí vzorku. Roční průměry menší než 3 000 osob se považují za údaje s nízkou spolehlivostí a roční údaje menší než 500 osob nejsou publikovány vůbec, jejich relativní směrodatná odchylka je vyšší než 50 % (místo nich je v tabulkách tečka). Pro všechny údaje získané z výběrového šetření lze konstruovat 95% interval spolehlivosti, tedy interval, v němž s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadovaného ukazatele. Velikost intervalu je ovlivněna jak četností zjišťované charakteristiky v rámci jednotlivých krajů, tak i velikostí výběrového souboru v rámci kraje.

Údaje o **počtu zaměstnanců** (ve fyzických osobách) a **průměrných hrubých měsíčních mzdách v letech 2015 až 2017** (tab. 9-8., 9-9., 9-103. a 9-104.) jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů. Zahrnují všechny ekonomické subjekty, a to bez ohledu na počet zaměstnanců. Územní třídění dat do krajů je získáváno přímo od vykazujících jednotek a je provedeno podle místa skutečného pracoviště zaměstnanců, tzv. **pracovištní metodou**. Detailnější územní třídění, např. do okresů, však není možné. Odvětvové členění dat je **zpracováno podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**, do odvětví jsou data tříděna podle převažující činnosti celého subjektu.

Informace o **počtech zaměstnanců a průměrných mzdách v roce 2018** (tab. 9-105.) jsou čerpány z výsledků zpracování čtvrtletních statistických výkazů a jsou publikovány **podle místa pracoviště**. Údaje jsou uváděny za všechny podniky, a to ve fyzických osobách i v přepočtu na zaměstnance plně zaměstnané, který zohledňuje délku pracovního úvazku. Údaje jsou předběžné.

Údaje o počtu zaměstnanců a průměrných hrubých měsíčních mzdách nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (neppracují-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 o **mzdách podle pohlaví a klasifikace zaměstnání** (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) byly zjištěny ze **strukturální statistiky mezd** zaměstnanců, jejímž zdrojem je Informační systém o průměrném výděлку (ISPV) Ministerstva práce a sociálních věcí a Informační systém o platu (ISP) Ministerstva financí. Tyto údaje o mzdách jsou vypočítávány odlišnou metodikou a nelze je srovnávat s výsledky běžného statistického zjišťování (tab. 9-8. a 9-9. nebo v tab. 9-103. až 9-105.), která sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Vztahují se ke vzorku zaměstnanců s počtem placených hodin 1 700 a více, což odpovídá zhruba zaměstnancům, kteří pracují na plný úvazek, pracovali ve zpravodajské jednotce většinu roku a nebyli např. dlouhodobě nemocní.

Strukturální šetření mezd (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) pokrývá od roku 2011 **celou zaměstnaneckou populaci v ČR**, neboť jsou nově zahrnuti dříve nesledovaní zaměstnanci z podniků s méně než 10 zaměstnanci a také zaměstnanci

neziskových institucí a podnikatelů – fyzických osob. Tato změna znamená zvýšení reprezentativnosti statistických údajů. Výsledky předchozích let nebyly dopočtené na celé hospodářství, zejména nepokrývaly podniky s méně než 10 zaměstnanci, a tudíž výsledky nejsou v časové řadě zcela srovnatelné. **Členění podle zaměstnání** je zpracováno podle mezinárodní standardní Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, která byla zavedena s účinností od 1. 1. 2011.

Medián mezd představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení. To znamená, že polovina mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián.

Údaje o počtu **uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce**, jejich struktuře a počtu pracovních míst v evidenci úřadu práce jsou převzaty z informačního systému Ministerstva práce a sociálních věcí.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádají o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště, a 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 (vč. občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa a nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Částečně nezaměstnaní jsou evidovaní uchazeči o zaměstnání, mající tzv. přívdělek (činnost na základě pracovního nebo služebního poměru nebo na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, pokud měsíční výdělek nebo odměna připadající na jeden měsíc nepřesáhne polovinu minimální mzdy).

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

Od 1. 1. 2012 platí novela zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, která v § 35 ruší dosavadní povinnost zaměstnavatelů nahlášovat **volná pracovní místa**. Zaměstnavatel **může** oznámit krajské pobočce Úřadu práce volná pracovní místa a jejich charakteristiku (§ 37). Pracovními místy v evidenci úřadu práce se rozumí nově vytvořená nebo uvolněná pracovní místa, na která zaměstnavatel zamýšlí získat zaměstnance nebo je hodlá obsadit dočasně přidělenými zaměstnanci **agentury práce** (§ 35).

Údaje o **zaměstnaných cizincích** vycházejí ze dvou oddělených evidencí:

- **Ministerstva práce a sociálních věcí, resp. Správy služeb zaměstnanosti**, která shromažďuje údaje vycházející z evidencí úřadů práce:
 - počet platných povolení k zaměstnání cizinců
 - počet informací o nástupu občanů EU/EHP a Švýcarska k výkonu práce (tito občané a jejich rodinní příslušníci nepotřebují povolení k zaměstnání, ale jejich zaměstnavatel je povinen nejpozději v den jejich nástupu k výkonu práce písemně informovat příslušný úřad práce)
 - počet vydaných zaměstnaneckých karet (vydávají se pouze občanům zemí mimo EU; mají charakter povolení k pobytu i k výkonu zaměstnání)
 - počet vydaných modrých karet (povolení k pobytu a zaměstnání vysoce kvalifikovaných cizinců ze zemí mimo EU na území ČR)
 - počet informací o nástupu k výkonu práce cizinců z jiných zemí s trvalým pobytem na území ČR (nepotřebují povolení k zaměstnání, ale mají informační povinnost)
- **Ministerstva průmyslu a obchodu**, které shromažďuje data o cizincích s platným živnostenským oprávněním (mohou na území ČR podnikat, pokud splní podmínky dané zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání).

Údaje o počtu bydlících a zaměstnaných cizinců nelze přímo srovnávat. V některých případech (v některých státních občanstvích) může být počet zaměstnaných cizinců vyšší než počet cizinců bydlících, tj. evidovaných cizineckou policií. Jde zejména o počty cizinců-občanů EU, kteří se v souladu s platnou legislativou nepřihlašují k pobytu v ČR, ale jsou evidováni úřady práce jako zaměstnanci.

10. ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

Datovým zdrojem pro organizační statistiku je **Registr ekonomických subjektů** (dále jen RES). RES je veřejným seznamem, který vytváří a spravuje ČSÚ na základě zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů. Registr se využívá především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování. Je průběžně aktualizován daty ze statistických zjišťování a údaji z obchodního rejstříku, živnostenských úřadů a z dalších administrativních zdrojů. Po spuštění základních registrů veřejné správy od 1. 7. 2012 se hlavním zdrojem pro jeho aktualizaci stal **Registr osob** (ROS).

V RES jsou evidovány **právnícké osoby** včetně organizačních složek státu a **fyzické osoby**, které mají postavení podnikatele. **Fyzické osoby** zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů a od roku 2014 zahraniční fyzické osoby a odštěpné závody zahraničních fyzických osob. **Obchodní společnosti** zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropská hospodářská zájmová sdružení a evropské společnosti. **Družstva** zahrnují i evropské družstevní společnosti.

V souvislosti s novým Občanským zákoníkem došlo od 1. 1. 2014 k rozsáhlé změně v evidenci **občanských sdružení**. Aktivní občanská sdružení byla převedena do nových právních forem – nejčastěji spolek (dříve právní forma sdružení) a pobočný spolek (dříve organizační jednotka sdružení), které jsou vedeny ve spolkovém rejstříku.



Ke stejnému datu byly subjekty s právní formou **zahraniční osoba** převedeny do nových forem: odštěpný závod zahraniční právnické osoby, organizační složka zahraničního nadačního fondu, organizační složka zahraniční nadace a především zahraniční fyzická osoba a dále odštěpný závod zahraniční fyzické osoby.

Od 1. 1. 2017 bylo zpřesněno zařazení církevních organizací a náboženských společností. Subjekty s původní právní formou církevní organizace a náboženské společnosti byly začleněny do jedné ze tří právních forem: církve a náboženské společnosti, evidované církevní právnické osoby nebo svazy církví a náboženských společností.

Na přelomu roku 2017 a 2018 bylo zpřesněno zařazení odborových organizací, organizací zaměstnavatelů a jejich organizačních jednotek. Většina subjektů s původní právní formou odborové organizace a organizace zaměstnavatelů (jejíž platnost skončila v lednu 2018) nebo s právní formou organizační jednotky odborové organizace a organizace zaměstnavatelů byla převedena do jedné ze dvou nových právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů.

Členění RES podle **převažující činnosti** odpovídá sekcím **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**. Zařazení subjektů do **institucionálních sektorů** vychází z **Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů** (dle ESA 2010). Jednotlivé sektory (subsektory) zahrnují subjekty, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Sektor **domácností** zahrnuje jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.), společenství vlastníků jednotek a od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby (dříve zahrnuté mezi soukromé podniky pod zahraniční kontrolou).

Subjektem se zjištěnou aktivitou je ten, který podle informací ze statistických zjišťování nebo z administrativních zdrojů vykazuje ekonomickou aktivitu.

11. ZEMĚDĚLSTVÍ

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem v podnikatelských subjektech zemědělské prvovýroby, které jsou součástí statistického **Zemědělského registru**. Zjištěné **výsledky jsou dopočítávány na celý zemědělský sektor** (nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor). Zpravodajskou jednotkou zemědělské statistiky je subjekt s převažující činností zemědělství, splňující alespoň jednu z **prahových hodnot** (např. výměra 1 ha obhospodařované zemědělské půdy nebo chov od 1 ks skotu atd.).

Produkce zemědělského odvětví regionu představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných zemědělskými subjekty regionu a vedlejší neoddělitelné činnosti. Základním metodologickým nástrojem pro její měření je tzv. regionální zemědělský účet.

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.

Osevní plochy (zjišťované k 31. 5.) zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře příslušného roku, plochy ozimů oseté na podzim předchozího roku a plochy víceletých plodin pěstovaných na orné půdě oseté v předešlých letech. Do osevních ploch není zahrnutý úhor.

Sklizeň představuje celkové množství plodiny sklizené ve standardní vlhkosti a čistotě. Celková sklizeň pícnin na orné půdě, sklizeň jetele červeného a vojtěšky je do roku 2016 uváděna v seně; sklizeň kukuřice na zeleno a siláž v zeleném stavu. Od roku 2017 je sklizeň pícnin uvedena ve stanovené vlhkosti, která je u jetele červeného 15 %, vojtěšky 15 % a kukuřice na zeleno a siláž 65 %. Celková sklizeň pícnin na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %. **Hektarový výnos** je podíl sklizně a sklizňové plochy. **Sklizňová plocha** se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a siláž, trvalých travních porostů a od roku 2018 zeleniny rovná osevní ploše. Počet stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře všech věkových kategorií určené pro produkci ovoce.

Počty **hospodářských zvířat** jsou publikovány podle stavu k 1. 4. **Krávy** a **prasnice** jsou plemence alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeri, krůty a krocani (včetně mláďat).

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **jatečné drůbeže** je množství (živá hmotnost) hospodářských zvířat, která byla uvedena na trh za účelem porážky. Zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách nebo na cizích jatkách ve mzdě, příp. poražena mimo jatka. **Výroba mléka** je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav. **Nosnice** jsou slepice, které jsou chovány pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Výroba masa (bez drůbežního) představuje jatečnou hmotnost zvířat (bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí) poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso (i z nutných porážek), které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu. **Jatečná hmotnost** je hmotnost jatečně upravených těl dle definice stanovené v nařízeních Rady EU. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí maso je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. **Živá hmotnost** je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti jatečných prasat nejsou zahrnuty prasnice a kancí.

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 je období od 1. 7. předchozího roku do 30. 6. běžného roku.

12. LESNICTVÍ

Lesnictví zahrnuje údaje o ekonomických subjektech s 20 a více zaměstnanci s převažující činností lesnictví a těžba dřeva a dále ekonomických subjektech hospodařících na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedená uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem kromě ploch poprvé i opakovaně zalesněných také obnova pod porostem a vylepšování lesních kultur a doplňování náletů, přepočtené na plochu plného zalesnění. Do **těžby dřeva** se započítává vytěžené dřevo (bez kůry) – hmota hroubí a část nehroubí (nezahrnují se těžební zbytky) bez ohledu na to, ze kterých pěstebních nebo těžebních zásahů byla získána, vč. těžby nahodilé a těžby v tzv. samovýrobě. **Nahodilá těžba** zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu. Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinci, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. **Probírky** jsou úmyslné pěstebně výchovné zásahy v předmýtních porostech. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

Kapitola rovněž obsahuje údaje o **mysliveckém hospodaření** – jarní kmenové stavy zvěře a lov zvěře. Publikována jsou data za zpravodajské jednotky spadající pod rezortní statistické zjišťování Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí.

13. PRŮMYSL

Data jsou publikována za podnikatelské subjekty s převažující průmyslovou činností (sekce CZ-NACE B, C, D = Těžba a dobývání, Zpracovatelský průmysl a Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu) **se 100 a více zaměstnanci** a se **sídlem na příslušném území**, včetně jejich závodů a provozoven v jiných krajích. V kategorii subjektů se 100 a více zaměstnanci jsou zjišťovány údaje o všech podnicích.

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy jsou uvedeny v běžných základních cenách, které fakturuje výrobce kupujícímu. Jejich součástí není daň z přidané hodnoty (DPH), spotřební daň a ani clo. Zařazeny jsou pouze tržby za výrobky a služby z CZ-CPA 05 až 39, jedná se tedy o tržby očištěné od neprůmyslových činností podniku. Mezi služby průmyslové povahy patří rovněž obchod, přenos, distribuce a rozvod energií. Tržbou za tuto službu je rozdíl mezi hodnotou nakoupené a prodané (předané) energie.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) zahrnuje všechny stálé, sezónní a dočasné zaměstnance, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli a za svou práci dostávají od zaměstnavatele mzdu. Počítá se jako součet počtu fyzických osob v jednotlivých dnech sledovaného měsíce (včetně dnů pracovního klidu a pracovního volna), který se dělí počtem všech kalendářních dnů měsíce.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy, 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. Nezahrnují se náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem.

14. ENERGETIKA

Informace o **provozu elektrizační a plynárenské soustavy** pravidelně zveřejňuje **Energetický regulační úřad** (www.eru.cz). Základní údaje jsou publikovány v Roční zprávě o provozu elektrizační soustavy ČR a v Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR, které Energetický regulační úřad vydává na základě §17, odst. 7, písm. m) **zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů** (energetický zákon) v platném znění. Data o elektroenergetice jsou získávána přímo od výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy, data o obnovitelných zdrojích od OTE, a. s. Údaje o spotřebě zemního plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem a operátora trhu OTE, a. s. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů.

Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí je součtem jmenovitých výkonů jednotlivých energetických soustrojí (bloků) k poslednímu dni sledovaného období. Jedná se o nejvyšší teoretický činný výkon soustrojí.

Výroba elektřiny brutto představuje celkovou výrobu elektřiny na svorkách generátorů. **Výroba elektřiny netto** je vyjádřena rozdílem mezi celkovou výrobou elektřiny a vlastní spotřebou na výrobu elektřiny.

Spotřebu elektrické energie zveřejňuje Energetický regulační úřad od roku 2014 v **hodnotě netto**, která představuje spotřebu elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav a spotřebu subjektů přímo napojených na danou výrobu. V předchozích letech zveřejňoval spotřebu elektřiny pouze v **hodnotě brutto** (součet spotřeby elektřiny netto, vlastní spotřeby na výrobu elektřiny, spotřeby na přečerpávání v přečerpávacích vodních elektrárnách a ztrát v sítích).

Spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům. Nezahrnuje vlastní spotřebu zemního plynu při distribuci, ztráty, změnu akumulace v distribučních soustavách, vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě a plyn určený pro pohon kompresních stanic v přepravní soustavě; tyto hodnoty není možné členit podle krajů.

Počet plnicích stanic CNG a spotřeba stlačeného zemního plynu je samostatně sledována od roku 2017. V předchozích letech byly údaje zahrnuté v ostatních kategoriích odběru.



15. STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

Stavební podnik je podnikatelský subjekt s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 klasifikace CZ-NACE).

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 představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv) 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. **Veřejný zadavatel** (zadavatel veřejné zakázky) je právnická osoba, která v souladu s platnými předpisy o finančním hospodaření používá plně nebo zčásti veřejných prostředků k financování veřejných zakázek.

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. **Stavbami na ochranu životního prostředí** se rozumí stavební akce k ochraně čistoty vod, ovzduší, klimatu, přírody a půdy, akce k ekologickému nakládání s odpady a k omezení působení fyzikálních faktorů na životní prostředí.

Bytová výstavba zahrnuje výstavbu nových bytů na příslušném území všemi formami výstavby. **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.

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Do ní se nezapočítává podlahová plocha ani vedlejších místností (např. předsiň) ani příslušenství (např. záchod, koupelna) bytu. **Užitkovou plochou bytu** se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností vč. příslušenství bytu. Nezapočítává se plocha nebytových prostor. **Energetická náročnost budovy** se sleduje pouze u nových budov.

16. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu a také údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů. Kromě údajů podle krajů a okresů jsou publikována data o turistických oblastech a turistických regionech. Tato území byla oficiálně definována agenturou CzechTourism v roce 2005, v roce 2010 byla provedena revize tohoto vymezení.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s minimálně pěti pokoji a zároveň deseti lůžky, která pravidelně (nebo nepravidelně) poskytují přechodné ubytování hostům (včetně dětí) za účelem dovolené, zájezdu, lázeňské péče, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, pobytu dětí ve škole v přírodě, v letních a zimních táborech. Jsou členěna podle kategorie, určující druh ubytovacího zařízení a třídy, která stanovuje požadavky na vybavení, úroveň a rozsah služeb spojených s ubytováním. Mezi hromadná ubytovací zařízení patří hotely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení.

Lůžka v ubytovacích zařízeních zahrnují pouze stálá lůžka sloužící pro cestovní ruch (bez lůžek příležitostných). **Místa pro stany a karavany** udávají počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů. Do počtu pokojů, lůžek a míst pro stany a karavany se zahrnuje maximální kapacita každého hromadného ubytovacího zařízení v daném roce.

Uváděné **údaje o návštěvnosti** jsou souhrnem dat ze zpracovaných dotazníků s dopočtenou non-response. **Host** v ubytovacím zařízení je každá osoba (včetně dětí a kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení), která použila služeb ubytovacího zařízení k přechodnému ubytování. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které používají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání či řádného studia. Doba pro přechodné ubytování, kdy lze hosta považovat za účastníka cestovního ruchu, nesmí být delší než 1 rok.

Za **rezidenta** se považuje osoba, která má trvalý (stálý) pobyt v České republice. Může to tedy být občan České republiky i cizí státní příslušník trvale žijící na území České republiky. **Nerezidentem** je pak osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Průměrná doba pobytu je o jeden den delší než průměrný počet přenocování. **Čisté využití lůžek** udává čistou obsazenost stálých lůžek a vypočítá se jako podíl počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů. **Využití pokojů** udává čistou obsazenost pokojů a je podílem počtu realizovaných pokojodnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Za **konferenci** se považuje formální setkání většího počtu lidí určitého odborného zaměření, jehož předmětem jsou prezentace, přednášky, diskuse a konzultace. Může se jednat o sjezd vědeckých pracovníků, shromáždění diplomatických zástupců jednotlivých států apod.; typickým znakem je doprovodný program.

Na základě výsledků projektu Ministerstva pro místní rozvoj Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu a následné aktualizace Registru hromadných ubytovacích zařízení ČSÚ došlo od roku 2012 ke zpřesnění dat o kapacitách a návštěvnosti, proto nejsou údaje z předchozích let srovnatelné.

Výběrové šetření cestovního ruchu (VŠČR) je zdrojem údajů o výjezdovém a domácím cestovním ruchu rezidentů České republiky. Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností a dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestách soukromých (za účelem trávení volného času, rekreace, vylepšení zdraví, návštěvy příbuzných či známých) a o cestách služebních, které se uskutečnily v posledních třech měsících, jsou zjišťovány u všech členů domácnosti. Výsledky šetření jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci ve věku 15 a více let a za tuto věkovou skupinu jsou také publikovány.

Delší cestou se rozumí soukromá cesta, při které osoba alespoň 4x za sebou přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Kratší cestou** je soukromá cesta (včetně víkendových pobytů), při které osoba alespoň 1x a nejvíce 3x nepřetržitě přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Služební cesta** je cesta služební/pracovního charakteru mimo obvyklé prostředí s nejméně jedním přenocováním (patří sem: kongresy, konference, veletrhy a výstavy, obchodní jednání, firemní mise apod.).

17. DOPRAVA

Údaje o dopravě jsou převzaty z externích zdrojů – Ministerstva dopravy a Ředitelství silnic a dálnic ČR.

Dálnice jsou pozemní komunikace určené pro rychlou dálkovou a mezistátní dopravu silničními motorovými vozidly a budované bez úrovnových křížení. Podle svého určení a dopravního významu se rozdělují na dálnice I. a II. třídy. **Silnice**, tj. veřejně přístupné pozemní komunikace určené k užití silničními a jinými vozidly a chodci, tvoří silniční síť. Podle svého určení a dopravního významu se člení na silnice I., II. a III. třídy (vč. úseků ve městech a obcích zařazených do silniční sítě).

Provozní délka **železničních tratí** je délka průběžných kolejí. Nezapočítávají se do ní ostatní dopravní a manipulační koleje. Celková **délka splavných vodních cest** pro pravidelnou dopravu zahrnuje od roku 2015 rovněž cesty na nádržích a jezerech třídy 0. a bez klasifikace sloužící převážně k dopravě osobními loděmi a sportovní plavbě.

Počty silničních vozidel jsou přebrány z Centrálního registru vozidel aktualizovaného dle evidence úřadů obcí s rozšířenou působností (magistrátů). Evidována jsou motorová a přípojná vozidla, která měla k 31. 12. přidělenou registrační značku (resp. dříve přidělovanou státní poznávací značku).

18. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) obecně zahrnuje technologie, systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje o **vybavenosti domácností** vybranými informačními technologiemi a jejich **využívání jednotlivci** pocházejí z ročního samostatného šetření, které je prováděno formou osobního interview na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více; výsledky jsou pak převáženy na celou populaci ČR. V údajích za domácnosti je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za jednotlivce jsou za poslední 3 měsíce v období šetření. Z důvodu vyšší reprezentativnosti jsou údaje v krajském členění publikovány jako tříleté klouzavé průměry.

Domácnosti s počítačem/internetem zahrnují všechny domácnosti, jež v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti měl doma přístup k osobnímu počítači/internetu.

Jednotlivci používající osobní počítač/internet jsou jednotlivci, kteří použili osobní počítač/internet alespoň jednou v posledních 3 měsících, a to kdekoliv (doma, v práci, ve škole, v knihovně) a z jakéhokoliv důvodu (soukromý, pracovní).

Údaje o **pevných vysokorychlostních přípojkách k internetu** vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu. Pevné vysokorychlostní připojení k internetu zahrnuje v této publikaci trvalé připojení s nominální přenosovou rychlostí od 256 kbit/s včetně prostřednictvím DSL technologie, televizního kabelového rozvodu (CATV) a bezdrátového externího přístupu prostřednictvím technologie WiFi.

Údaje o **vybavenosti škol** v ČR informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné infrastruktuře IT v základních, středních a vyšších odborných školách. Údaje o **vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví** pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Zdrojem dat pro **statistiku ICT odborníků** je Výběrové šetření pracovních sil ČSÚ. V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Pokud je hodnota menší než 3 000 osob, jsou data považována za údaje s nízkou spolehlivostí. Od roku 2011 jsou ICT odborníci definováni na základě klasifikace CZ-ISCO 08 a dělí se na dvě hlavní skupiny:

- Řídící pracovníci, inženýři a specialisté v oblasti ICT – zkráceně ICT specialisté (CZ-ISCO kód 25, 133, 2152, 2153, 2434)
- Technici, mechanici a opraváři v oblasti ICT – zkráceně ICT technici (CZ-ISCO kód 35, 7422)

Údaje o **mzdách IT odborníků** pocházejí z výsledků **strukturální statistiky mezd zaměstnanců**, které ČSÚ publikuje ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí.

Studenti vysokých škol v oboru informačních a komunikačních technologií jsou definováni na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06, který vychází ze standardní mezinárodní Klasifikace vzdělání ISCED 2011. Data byla získána z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně z databáze SIMS.



Standard ISCED-F 2013 doposud vycházel ze zařazení studentů do jednotlivých studijních oborů. Novela zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v roce 2016 systém studijních oborů zrušila a nahradila systémem studijních programů. Veškeré údaje o počtech studentů a absolventů jsou tak prezentovány pouze podle nového systému a byly upraveny i zpětně za předchozí roky. Data se tedy nemusí shodovat s údaji publikovanými v minulých letech.

19. VĚDA A VÝZKUM

Pojmy **výzkum a vývoj** (VaV) jsou v České republice definovány zákonem o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků. **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.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování výzkumu a vývoje jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí výzkum a vývoj na území ČR jako svoji hlavní (CZ-NACE 72) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo ekonomické odvětví, ve kterém působí. **Členění dat podle krajů** je dostupné od roku 2001 a je zpracováno podle místa pracoviště VaV jednotlivých zpravodajských jednotek. V případě vysokoškolského sektoru jde převážně o jednotlivé fakulty veřejných vysokých škol. Údaje za okresy byly vytvořeny podle adres pracovišť výzkumu a vývoje.

Zaměstnanci výzkumu a vývoje podle pracovní činnosti jsou:

- o **výzkumní pracovníci**, kteří se zabývají nebo řídí projekty zahrnující koncepci nebo tvorbu nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů
- o **techničtí a odborní pracovníci** (dále jen techničtí pracovníci), kteří v rámci VaV uskutečňují vědecké a technické úkoly, aplikují koncepty a provozní metody (obvykle za dohledu výzkumných pracovníků)
- o **ostatní pracovníci**, kteří se podílejí nebo jsou začleněni do výzkumných a vývojových činností (např. řemeslníci, sekretářky a úředníci)

Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek věnovaný VaV činností (FTE) vystihuje skutečnou dobu věnovanou výzkumu a vývoji. Jeden FTE je roven jednomu roku práce na plný pracovní úvazek zaměstnance, který se plně věnuje VaV činnosti. Tento ukazatel je významný především u zaměstnanců VaV, jejichž pracovní náplň se skládá i z jiných činností než VaV (např. akademičtí pracovníci), neboť započítává pouze tu část jejich pracovní doby, po kterou se věnují VaV.

Výdaje na VaV představují veškeré výdaje (běžné a kapitálové) určené na vlastní výzkum a vývoj prováděný v rámci zpravodajské jednotky nebo sektoru ekonomiky bez ohledu na zdroj jejich financování. Výdaje vynakládané mimo zpravodajskou jednotku (externí výdaje na VaV) jsou do celkových výdajů na VaV započteny jen v případě, že přímo slouží pro podporu vlastního výzkumu a vývoje (např. nákup dodávek pro VaV).

Údaje o **přímé veřejné podpoře VaV** vycházejí z informací uvedených v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (Úřad vlády ČR) a v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast vědy, výzkumu a inovací (MF).

Údaje o **nepřímé veřejné podpoře VaV** vycházejí z údajů uvedených v daňových přiznáních právnických osob.

Údaje o **patentech** byly zpracovány na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV), který zajišťuje patentovou ochranu na území České republiky. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky. Data o patentech jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou.

Zdrojem dat o počtech zaměstnaných Specialistů a Technických a odborných pracovníků je Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS), kde základní šetřenou jednotkou jsou jednotlivci a domácnosti. Data v tabulkách jsou uváděna jako roční průměry. Pokud je jejich hodnota menší než 3 000 osob, jsou považovány za údaje s nízkou spolehlivostí. Od roku 2011 jsou Specialisté a Techničtí a odborní pracovníci definováni na základě klasifikace CZ-ISCO 08 (CZ-ISCO hlavní třídy 2 a 3). Ze třídy Specialistů se podrobněji vymezuje skupina Specialistů v oblasti vědy a techniky (CZ-ISCO 21) a ze třídy Technických a odborných pracovníků skupina Technických a odborných pracovníků v oblasti vědy a techniky (CZ-ISCO 31).

Data týkající se **mezd specialistů** pocházejí z výsledků strukturální mzdové statistiky, kterou publikuje Český statistický úřad ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí.

Data za **studenty vysokých škol** vypovídají o studentech bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programů na veřejných a soukromých vysokých školách (nezahrnují studenty dvou státních vysokých škol, které podléhají odlišnému výkaznictví). Pojmem „magisterský studijní program“ je označena skupina magisterských i navazujících magisterských programů. V tabulkách jsou vyděleni studenti dvou oborů vzdělávání, a sice podle mezinárodního standardu oborů vzdělání ISCED-F 2013. Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika), technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví). Data pochází z databáze Sdružených informací matrik studentů (SIMS) podle stavu zpracování ke dni 20. 1. 2018. 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, které byly pro Český statistický úřad zpracovány pracovníky Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Údaje o počtu studentů jsou nově zpracovány podle studijních programů místo dříve používaných studijních oborů, a to i zpětně za předchozí roky. Členění na jednotlivá území je zpracováno na základě trvalého bydliště studenta.

Velikost populace a počty žen s **terciárním vzděláním** je vypočtena pomocí dat získaných v rámci Výběrového šetření pracovních sil. Do krajů jsou údaje rozděleny podle místa bydliště respondenta v době sběru dat.

20. VZDĚLÁVÁNÍ

Údaje o **vzdělávání** jsou přebírány ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Data o všech níže uvedených druzích škol, s výjimkou vysokých, zahrnují všechny školy zařazené v Rejstříku škol a školských zařízení bez ohledu na zřizovatele a jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. 9. sledovaného roku. Do krajů (okresů) jsou údaje členěny podle sídla ředitelství příslušné školy. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data o školách pro děti/žáky/studenty se speciálními vzdělávacími potřebami. Jedná se o děti/žáky/studenty se zdravotním postižením, popř. se zdravotním či sociálním znevýhodněním, kterým je nutno věnovat speciální péči. Mohou navštěvovat školy pro ně samostatně zřízené, případně mohou být individuálně integrováni do běžných tříd na běžných školách nebo zařazeni do speciálních tříd na běžných školách.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol jsou uváděni v počtech studií. Do nově přijatých do 1. ročníku jsou zahrnuti všichni žáci přijatí do 1. ročníku bez žáků, kteří opakují 1. ročník, a bez žáků, kteří ve studiu pokračují po jeho přerušení.

Učitelé (včetně ředitelů, jejich zástupců, výchovných poradců a učitelů odborného výcviku) jsou uváděni jako přepočtení na plně zaměstnané.

Mateřské školy poskytují předškolní vzdělávání, které se organizuje pro děti ve věku zpravidla od tří do šesti let. Kromě nich je předškolní vzdělávání realizováno v přípravných třídách základních škol a v přípravném stupni základní školy speciální, obojí jsou zřizované při základních školách (tyto děti/žáci však nejsou zahrnuti do počtů dětí v mateřských školách ani žáků na základních školách).

Základní školy zajišťují základní vzdělávání, které je součástí povinné školní docházky. Tu nastupují děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá obvykle devět let, pět let na 1. stupni a čtyři roky na 2. 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. Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií nebo v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Střední školy jsou určeny k získání středního vzdělání. Toho lze dosáhnout na školách vyučujících v oborech gymnázií, tj. poskytujících všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělání na středních školách, tj. poskytujících (nižší) střední vzdělávání, střední odborné vzdělávání s výučním listem, včetně zkráceného, střední odborné vzdělávání s maturitní zkouškou, včetně zkráceného, a nástavbové studium. Odborné vzdělávání v rámci nástavbového studia je v tabulkách prezentováno samostatně.

Charakteristika jednotlivých **druhů vzdělávání** na středních školách:

- střední vzdělávání – (v denní formě) dvouleté studijní programy ukončené závěrečnou zkouškou
- střední vzdělávání s výučním listem – (v denní formě) dvouleté nebo tříleté učební obory, kdy absolvent získává výuční list
- střední vzdělávání s maturitní zkouškou – maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení; může být realizováno ve dvou variantách:
 - všeobecné – má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno především pro přípravu na další studium; jedná se zpravidla o obory gymnázií, které mají dvojí 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. ročníků)
 - odborné – má profesní charakter vzdělávání, v délce čtyř let
- nástavbové studium – v denní formě dvouleté, zakončené maturitní zkouškou a určené 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
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru vzdělání

Dalším druhem škol jsou **konzervatoře**, na kterých žáci mohou dosáhnout středního vzdělání s maturitní zkouškou, a to 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 ročnících žáci přijatí po 5. ročníku základních škol plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři.

Vyšší odborné školy nabízejí vzdělávání ve tří až tříapůlletých oborech (v případě dálkové formy až čtyřletých) absolventům středního vzdělání s maturitní zkouškou. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem.

Všechny druhy středního vzdělávání a vyššího odborného vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě vzdělávání, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Soustavu **vysokých škol** tvoří veřejné, soukromé a státní vysoké školy. Informace o veřejných a soukromých vysokých školách jsou čerpány ze systému SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Počty škol a studentů jsou vykazovány podle stavu k 31. 12. a počty absolventů za celý kalendářní rok. Centrální databáze je trvale doplňována a aktualizována;



údaje v této ročenke jsou podle stavu zpracování ke dni 21. 1. 2019. Dvě státní vysoké školy zřízené Ministerstvem obrany (Univerzita obrany v Brně) a Ministerstvem vnitra (Policejní akademie České republiky v Praze) nemají povinnost předávat informace o svých studentech do centrální databáze SIMS, a proto nejsou v tabulkách zařazeny.

Studenti a absolventi vysokých škol veřejných a soukromých jsou zveřejněni ve fyzických osobách, tj. každý je uveden jen jednou, včetně těch, kteří současně studují na více vysokých školách či fakultách. Celkový počet studentů a absolventů vysokých škol proto nemusí vždy souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia či typy studijních programů.

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech. Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného. Obory vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013).

21. ZDRAVOTNICTVÍ

Vybrané údaje o zdravotnictví jsou převzaty z podkladů Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR), který je na základě pověření Ministerstva zdravotnictví správcem Národního zdravotnického informačního systému. Údaje jsou publikovány za **zdravotnická zařízení všech rezortů**, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Údaje o **počtu lékařů** (přečtené osoby) se počítají jako součet úvazků jednotlivých lékařů ve zdravotnických zařízeních, přečtený podle délky plně týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Od roku 2007 jsou počty lékařů (včetně zubních lékařů) uváděny včetně smluvních pracovníků (pracujících na základě dohod o provedení práce, dohod o pracovní činnosti nebo smlouvy o dílo).

Údaje pro **statistiku dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz** zajišťuje ČSÚ zpracováním dat z administrativního zdroje – Informačního systému České správy sociálního zabezpečení. Počty smrtelných pracovních úrazů jsou převzaty od Státního úřadu inspekce práce.

Průměrné procento pracovní neschopnosti = kalendářní dny pracovní neschopnosti × 100 / (průměrný počet osob nemocensky pojištěných × počet kalendářních dnů ve sledovaném období).

V tab. 21-2., 21-5. a 21-105. jsou publikovány **údaje o vrozených vadách u dětí** narozených v daném roce, které byly nahlášený v roce narození nebo roce následujícím, a to do jednoho roku věku dítěte. Zdrojem informací jsou údaje z Národního registru vrozených vad, který spravuje ÚZIS ČR.

Tab. 21-3., 21-6. a 21-106. obsahují počty nově zjištěných onemocnění zhoubnými novotvarů – **incidenci zhoubných novotvarů**. Hlavním zdrojem dat o zhoubných nádorech je Národní onkologický registr ČR, který rovněž spravuje ÚZIS ČR.

Data v tab. 21-11. a 21-110. byla získána ze statistického šetření Životní podmínky (SILC) 2018. Jedná se o **subjektivní vnímání vlastního zdravotního stavu**.

Dlouhodobou nemocí nebo zdravotním problémem je chápána nemoc či omezení, které trvá nebo se předpokládá, že bude trvat alespoň šest měsíců. **Dlouhodobé omezení v běžných činnostech** reprezentuje podíl osob, které uvedly, že byly ze zdravotních důvodů po dobu předchozích nejméně šesti měsíců omezeny v činnostech, které lidé obvykle dělají.

22. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Údaje z oblasti sociálního zabezpečení jsou přebírány převážně ze zdrojů Ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV), ve vybraných ukazatelích jsou také využívány výstupy z informačních systémů České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ).

Sociální zabezpečení zahrnuje důchodové pojištění, nemocenské pojištění, dávky státní sociální podpory, dávky pěstounské péče, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy. V rámci důchodového pojištění se poskytují důchody starobní, invalidní, vdovské a vdovecké, sirotčí. Do roku 2009 se poskytovaly invalidní důchody plné a částečné, s účinností od 1. 1. 2010 se změnily plně invalidní důchody v důchody pro invaliditu třetího stupně a částečné se rozdělily na důchody pro invaliditu prvního a druhého stupně (v závislosti na procentním poklesu pracovní schopnosti pojištěnce z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu). V datech od roku 2010 je uplatněn (na rozdíl od předchozích let) jiný pohled na počet příjemců a průměrnou měsíční výši starobních důchodů (plných) a starobních důchodů poměrných (po dosažení určené kratší doby pojištění). Nově vycházíme z metodiky MPSV, v níž jsou poměrné důchody přiznané podle § 29 odst. 2) zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, důsledně zařazovány mezi poměrné starobní důchody. V dosud uplatňovaném pohledu byly součástí starobních (plných) důchodů. Od roku 2010 se dále invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod. Průměrné starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.

Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří následujících šest druhů dávek: nemocenské, ošetřovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a nově v průběhu roku 2018 zavedené dávky otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetřovné. Dávky nemocenského pojištění se poskytují za kalendářní dny po stanovenou dobu. U osob samostatně výdělečně činných je nemocenské pojištění dobrovolné. Z tohoto pojištění jim náleží čtyři dávky – nemocenské, peněžitá pomoc v mateřství, otcovská a dlouhodobé ošetřovné. V tabulkách vztahujících se k nemocenskému a důchodovému pojištění nejsou zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Systém státní sociální podpory zabezpečuje adresnou pomoc především rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Některé **dávky státní sociální podpory** se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení,

porodné), u ostatních dávek (rodičovský příspěvek, pohřebné) není nárok výší příjmu limitován. **Dávky péstounské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahrnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechťejí starat, a které je svěřené do péstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení péstounské péče.

Data o **držitelích průkazů osob se zdravotním postižením** nejsou plně srovnatelná s dříve publikovanými údaji (naposledy dostupnými za rok 2011). Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením má osoba starší 1 roku s tělesným, smyslovým nebo duševním postižením charakteru dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu, který podstatně omezuje její schopnost pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra. Od počátku roku 2014 je možné průkaz osoby se zdravotním postižením získat pouze na základě samostatného řízení a posouzení zdravotního stavu posudkovým lékařem okresní správy sociálního zabezpečení. Podle míry funkčního postižení pohyblivosti a orientace se určuje druh označení průkazu symbolem "TP" (osoba se středně těžkým postižením), "ZTP" (osoba s těžkým postižením) nebo "ZTP/P" (osoba se zvláště těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce). Do systému **dávek pro osoby se zdravotním postižením** se dále řadí příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku.

Dávky pomoci v hmotné nouzi slouží k pomoci fyzickým osobám s nedostatečnými příjmy při zajištění základních životních podmínek. Jejich smyslem je motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Do systému pomoci v hmotné nouzi patří příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádná okamžitá pomoc. **Příspěvek na péči** je určen osobám starším 1 roku, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm 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.

V souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, došlo od roku 2007 ke změně členění druhů **poskytovaných sociálních služeb** a byl vytvořen registr poskytovatelů sociálních služeb. Do roku 2007 bylo zjišťování prováděno za jednotlivá zařízení sociálních služeb s tím, že zařízení předávalo podrobné údaje pouze za převládající typ poskytované služby a za ostatní sociální služby pouze doplňkové informace. Od roku 2008 je aplikován **odlišný metodický přístup**, který spočívá ve sledování údajů za každou registrovanou sociální službu na samostatném výkazu. Tento přístup umožnil získat detailnější a přesnější údaje o poskytovaných registrovaných sociálních službách. Z tohoto důvodu nejsou některé údaje z let 2007 až 2009 srovnatelné s údaji z let předchozích, přičemž rok 2007 není srovnatelný ani s roky následujícími. Údaje o kapacitách zařízení sociálních služeb vycházejí ze skutečného rozmístění poskytovaných služeb. Údaje o zařízeních sociálních služeb v tabulce za kraj a jeho okresy (tab. 22-7.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tab. 22-1., 22-101.).

23. KULTURA, SPORT

Data jsou v oblasti **kultury** přebírána z externích zdrojů – od Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu (NIPOS), jehož zřizovatelem je Ministerstvo kultury, údaje o počtu a struktuře kin od Unie filmových distributorů.

Veřejnými knihovnami jsou Národní knihovna České republiky a Moravská zemská knihovna v Brně, které jsou v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajem a dále knihovny zřizované obcemi a městy. Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením. **Výpůjčky** znamenají výpůjčky všech knihovních jednotek prezenčně i mimo knihovnu. **Knihovní jednotka** je každý samostatný svazek dokumentu, tj. každý výtisk nebo část vícesvazkového díla, vázaný nebo do desek uložený komplet celého ročníku nebo několika čísel periodik, každá samostatná mapa, grafický list, nosič speciálních druhů dokumentů (magnetofonová kazeta, CD-ROM aj.), který je evidován jako samostatná věc v přírůstkovém seznamu.

Do **muzeí, památníků a galerií** jsou zařazena všechna zařízení, jež byla v **provozu**, a to bez ohledu na jejich zřizovatele. Za **pobočku** se považují detašované části, které jsou mimo sídlo muzea nebo galerie, a tvoří s vykazujícím subjektem organizační složku. **Památníkem** se rozumí místnost či objekt, ve kterém je instalována expozice nebo výstava. V případě **galerií** jsou statisticky šetřeny ty, které vlastní sbírkové předměty, tzv. muzea výtvarných umění, nikoliv galerie prodejní. Nejvýznamnější formou činnosti muzeí je jejich výstavní činnost, a to prostřednictvím krátkodobých, příležitostných **výstav** nebo dlouhodobých (stálých) **expozičních**.

Mezi **památkové objekty s kulturním využitím** patří hrady, zámky, kostely, kláštery, zříceniny, mlýny, věže a další památky, které jsou zpřístupněné návštěvníkům za vstupné a nespádají pod správu muzea nebo galerie. Uváděné údaje se týkají všech zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Kino je kulturní zařízení, jehož hlavní činností jsou filmová představení. Do počtů kin nejsou zahrnuta kina putovní. Multikinem nazýváme kino, jež provozuje tři a více kinosálů.

Publikované údaje z oblasti **sportu** jsou převzaty z evidence členské základny České unie sportu (ČUS) k 31. 12. daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy ČUS ve všech subjektech sdružených v ČUS.

24. KRIMINALITA, NEHODY

Údaje o kriminalitě a dopravních nehodách byly převzaty z podkladů Policejního prezidia.

Data o registrovaných a objasněných **trestných činech** (přečinech, zločinech a trestných činech) zahrnují také trestné činy na železnici a trestné činy evidované službou cizinecké policie. Objasněné trestné činy zahrnují trestné činy spáchané a vyřešené ve vykazovaném roce.



Obecná kriminalita zahrnuje násilné trestné činy, mravnostní trestné činy, majetkové trestné činy, podvody a zpronevěry, ostatní majetkové a ostatní kriminální trestné činy. Hospodářská kriminalita zahrnuje především trestné činy v obchodních a finančních vztazích.

Dopravní nehody zahrnují všechny nehody nahlášené Policii České republiky, přičemž od roku 2009 došlo ke změně pravidel pro jejich hlášení. Počet usmrcených, zraněných těžce a lehce odpovídá stavu do 24 hodin po nehodě. Věcná škoda zahrnuje škodu na vozidlech, jejich nákladu nebo na zařízení komunikace.

Bodově hodnocení řidiči jsou řidiči, kteří se dopustili přestupku (trestného činu) započítávaného do jejich bodového hodnocení. Takový řidič má tedy na svém kontě alespoň jeden bod.

Údaje o **požárech a zásazích jednotek požární ochrany** byly převzaty z podkladů Hasičského záchranného sboru ČR. **Požár** představuje každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat nebo ke škodám na materiálních hodnotách. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata nebo materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Živelní pohroma je mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě 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. Jde zejména o události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Technické havárie jsou zásahy u mimořádných událostí vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů. Tyto zásahy zahrnují:

- o technické havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či na majetku (např. hrozící destrukce objektu)
- o technickou pomoc (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.)
- o technologickou pomoc (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.)
- o ostatní pomoc (např. snášení, odvoz nebo převoz pacienta či lékaře, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring vodních toků, používání normých stěn, kontrola průjezdnosti komunikací apod.)

Usmrcené osoby celkem jsou všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti jsou jak osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikací zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem.

25. VOLBY

Volby do Evropského parlamentu se konaly ve všech členských státech Evropské unie v rozmezí od 23. do 26. 5. 2019. V České republice byly volby na základě rozhodnutí Rady Evropské unie vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky uveřejněným pod č. 9/2019 Sb. na dny 24. a 25. 5. 2019. Voleno bylo 21 poslanců. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 62/2003 Sb., o volbách do Evropského parlamentu, ve znění pozdějších předpisů.

Úplné výsledky hlasování ve volbách do Evropského parlamentu jsou dostupné na internetové adrese www.volby.cz a v publikacích vydávaných podle Katalogu produktů ČSÚ.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva). **Vydané úřední obálky** se rovnají počtu voličů, kteří přišli volit a kterým byla ve volební místnosti vydána obálka pro hlasování. **Odevzdané úřední obálky** představují počet úředních obálek, které hlasující voliči vhodili do volební schránky. **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). **Počet kandidátů** je počet volitelných kandidátů (bez odvolaných, odstoupivších, případně zbavených práva být volen). Příliš dlouhé názvy volebních stran mohou být v tabulkách zkráceny. Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

26. SPRÁVNÍ OBVODY, OBCE

Seznam **obcí s rozšířenou působností** a **obcí s pověřeným obecním úřadem** byl stanoven zákonem č. 314/2002 Sb. ze dne 13. 6. 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, který nabyl účinnosti dnem 1. 1. 2003. V návaznosti na tento zákon pak Ministerstvo vnitra vyhláškou č. 388/2002 Sb. stanovilo správní obvody těchto obcí. Příslušnost obcí do správních obvodů byla upravena k 1. 1. 2005 vyhláškou č. 388/2004 Sb. ze dne 24. 6. 2004, kterou se mění vyhláška č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností.

Město je obec, které byl na základě zákona o obcích udělen statut města. V tab. 26-10. a 26-11. je uveden abecedně seřazený přehled měst v rámci kraje. Tab. 26-12. obsahuje vybrané údaje o krajských městech České republiky, která jsou v tabulce seřazena podle počtu obyvatel.

Obec je základním územním samosprávným společenstvím občanů, tvoří územní celek, který je vymezen hranicí. V tab. 26-13. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2018) seskupeny do správních obvodů obcí s rozšířenou působností. Číslo v závorce za názvem správního obvodu je oficiálním číselným kódem podle číselníku vydaného Českým statistickým úřadem.

Vybavení obcí bylo zjišťováno územní metodou (včetně detašovaných pracovišť), bez ohledu na sídlo provozovatele. Obec je považována za vybavenou příslušným zařízením, jestliže je takto vybavena alespoň jedna její část. Do počtu ekonomických subjektů byly zařazeny subjekty, které mají na příslušném území své sídlo (nikoliv pouze provozovnu).

27. ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

Na základě ústavního zákona č. 347/1997 Sb. ze dne 3. 12. 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. 1. 2000 rozdělena na 14 krajů. Podle tohoto zákona a usnesení vlády České republiky č. 707/1998 zavedl Český statistický úřad podle § 19 odst. 1 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě a po dohodě se Statistickým úřadem Evropských společenství (Eurostatem) „**Klasifikaci územních statistických jednotek CZ-NUTS**“.

Klasifikace NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) je základním systematickým nástrojem pro potřeby statistické, analytické a pro potřeby poskytování statistických informací Evropské unii. Využívá se ke statistickému monitorování a k analýzám sociální a ekonomické situace v regionech a pro potřeby přípravy, realizace a hodnocení regionální politiky, na úrovni NUTS 2 je využívána zejména pro oblast čerpání prostředků ze Strukturálních fondů EU.

S účinností od 1. 1. 2008 je Klasifikace územních statistických jednotek CZ-NUTS aktualizována sdělením ČSÚ č. 201/2007 Sb. V současnosti klasifikace obsahuje čtyři úrovně NUTS, vymezení jednotlivých úrovní NUTS je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou. Na nižších úrovních jsou pak používány tzv. „lokální administrativní jednotky“ (LAU). Praha se v systému LAU dále nečlení. Systém LAU však není v EU legislativními nástroji zaveden.

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

LAUvyjadřuje obce, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. 1. 2018)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	– Hl. m. Praha
Střední Čechy	– Středočeský kraj
Jihozápad	– Jihočeský kraj a Plzeňský kraj
Severozápad	– Karlovarský kraj a Ústecký kraj
Severovýchod	– Liberecký kraj, Královéhradecký kraj a Pardubický kraj
Jihovýchod	– Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj
Střední Morava	– Olomoucký kraj a Zlínský kraj
Moravskoslezsko	– Moravskoslezský kraj



METHODOLOGICAL NOTES

Methodological notes comprise basic methodological information on data contained in this publication as well as for tables with regional comparisons, which are available in the electronic version of the publication on the Internet. Extended comparisons of regions that copy the structure of regional statistical yearbooks have been put into a separate publication called *Comparison of Regions in the Czech Republic* (publication code 330205-19). To be easy to follow, tables in chapters are numbered starting from number 1 on in the printed publication and tables with regional comparisons are numbered starting from 101. In the end there are references and links to more detailed information that can be found on the Internet.

As for the territorial structure, the data are always published relating to the structure valid in the relevant year. As at 1 January 2016, the Brdy military district was abolished and territories of other military districts were reduced. It was reflected in a change to the territories of several regions (districts). However, that applied mainly to transfers of empty areas; no significant changes to the population numbers occurred. Since the year 2000, larger transfers were made as at 1 January 2005 between the Vysočina Region and the Jihomoravský Region and between the Moravskoslezský Region and the Olomoucký Region. As at 1 January 2007, territories of some districts changed. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter 1 Basic characteristics, districts.

1. BASIC CHARACTERISTICS, DISTRICTS

In long-term time series an emphasis is put mainly on the data comparability in terms of the applied methodology. A number of changes were made over the whole period as the State Statistical Service made efforts to keep methods and results of surveys internationally comparable. The organizational structure of the national economy was gradually changing, too. Therefore it was necessary to recalculate the time series of indicators according to the methodology and organizational structure of the latest year published (i.e. 2018) in order to be able to assess the long-term development in correct manner. All the value indicators are given at current prices because sufficiently relevant data on price developments in neither the production area nor the consumption one to carry out conversions to constant prices have been available in the regional breakdown.

If a conversion to a comparable methodology was not feasible, the fact is mentioned in methodological notes under respective tables or it is explained in the methodology sections of respective chapters. Therefore in this section we draw attention only to changes, which concern the comparability of long-term time series.

Data on the **population** before the year 2001 followed the results of the Population and Housing Census as at 3 March 1991. From 2001 they followed the results of the Population and Housing Census as at 1 March 2001 and since 2011 they have followed the final results of the Population and Housing Census as at 26 March 2011. Demographic balances in a given decade follow the Census every year (births, deaths, immigrants, emigrants). In accordance with international conventions, the data also include numbers of foreigners staying long-term in the country.

In the **labour market** domain, comparability of data on the number of employees and average wages taken from business statistics is adversely affected by changes in the size threshold between larger enterprises (surveyed) and smaller ones (not surveyed). These changes are mostly reflected in the development of the number of employees and, to a lesser extent, of the average monthly wage. The development in the set of reporting units was as follows:

- 2000 to 2001 – the set includes enterprises with 20+ employees, incorporated and unincorporated, all entities classified to financial and insurance activities, all entities classified to the non-business sphere, excluding armed forces; and
- 2002 to 2018 – the set includes all entities, including units of the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence not published before.

On 1 January 2013, an indicator of **share of unemployed persons** was introduced. The methodology of which is explained in chapter Labour Market. A comparable time series is available from 2005. The indicator of the registered unemployment rate ceased to be used in 2012.

Since 2002 entities (agricultural holdings) which exceed the so-called “threshold values” have been measured within **agriculture**, in accordance with standards of the European Union. Smaller agricultural holdings have been classified to the household sector as “hobby activities” of the population and the extent of their activities at the regional level is impossible to determine with sufficient reliability. Retroactive recalculation of time series to a comparable basis is also impossible.

In **industry**, only data referring to years from 1997 are comparable. Since that year, data have been processed on the regional level referring to enterprises with 100+ employees with registered offices on the territory concerned. In **construction**, construction work in the long-term time series are given by location of the construction site.

In **tourism**, data since 2012 have been surveyed based on results of the project of the Ministry of Regional Development called “Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors”. Data before 2012 are thus incomparable.

In **education**, the secondary education cannot be clearly broken down by type of schools any more (secondary technical schools, secondary vocational schools). All types of schools now cover pupils who were before independently reported by special schools.

In **health**, the time series is comparable since 2000, when data on the health establishments falling under all ministries have been given. Detached units of the health establishments are not covered (unlike in Chapter 27). Since 2007 the number of physicians includes also contractual workers.

In **social security**, data on the number of old-age pensioners and their pensions are comparable since 2010 and data on social services since 2009. The changes are explained in detail in the relevant chapter.

In the end of the chapter, **changes to territories of regions and districts** as at 1 January 2016 related to the abolished military districts or reduced territories thereof are listed. There is also an overview of changes to territories of regions and districts, which were made as at 1 January 2005 and 1 January 2007.

2. AREA AND CLIMATE

The opening table contains basic data on the **territory of regions and districts of the Czech Republic**. Data on areas of regions and districts as at 31 December 2018 have been derived from official data of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre in Prague.

The size structure of municipalities was processed according to the territorial-administrative arrangement as at 31 December 2018.

Climate is presented by basic meteorological data measured at weather stations located on the territory of the region. Data from the stations were taken over from the Czech Hydrometeorological Institute in Prague.

3. ENVIRONMENT

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

The Act of the Czech National Council No 114/1992 Sb, on nature conservation and landscape protection distinguishes six categories of specially protected areas as follows.

Large-size protected areas

- National parks are large areas unique at the national or international scales, major parts of which are occupied by natural or nature-close ecosystems where species of flora and fauna, and abiotic nature are of extraordinary scientific and educational importance; and
- Protected landscape areas are large areas with harmonically formed landscape, characteristic relief, significant shares of forest and permanent grassland natural ecosystems, high abundance of tree species, or, as the case may be, preserved monuments of historical settlements.

Small-size protected areas

- National natural monuments are smaller natural formations (including those formed by human activity besides the forces of nature), deposits of minerals or habitats of endangered species on fragments of ecosystems of the national or international environmental, scientific, or aesthetic importance;
- National nature reserves are smaller areas where ecosystems important at the national or international levels of extraordinary natural value are bound to natural their relief with a typical geological structure;
- Natural monuments are areas defined similar way as the national natural monuments yet important at the regional level only; and
- Natural reserves are smaller areas of concentrated natural value with represented ecosystems characteristic to and important for the given geographical area.

On 1 March 2007 the methodology of the calculation of total land areas of protected areas was changed. Since then the land areas of specially protected areas has been calculated from the boundary perimeter of the specially protected areas instead of formerly given data according to respective decrees establishing the areas.

Natura 2000 is a system of protected areas which is created by every Member State of the European Union on their territory adhering to unified principles. The Natura 2000 system development was imposed by two most important European regulations on nature protection – the Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds and the Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. The Natura 2000 system consists of two types of territories of special protection areas (for birds) and special areas of conservation (for habitats and wild fauna and flora).

Environmental protection expenditure includes investment expenditure on the acquisition of tangible fixed assets and non-investment expenditure related to environmental protection activities. **Tangible fixed assets** (TFA) for environmental protection are the sum expended by reporting units on the TFA acquisition (by purchase or own activities) and the total value of the TFA acquired for free or by transfer according to relevant legislation or by a change from private use to business. The **non-investment expenditure** for environmental protection includes wages and salaries, payments for rent, energy and other material, and payments for services the main purpose of which is to protect the environment.

Economic benefits from environmental protection activities refer to revenues from sale of environmental protection services, revenues from sale of by-products, and savings generated from reuse of by-products that originated at activities related to environmental protection.

Emissions shall mean pollutants of various states which are released into the atmosphere. Emissions are given in kilograms per hour or in tonnes per year. Amounts of the given pollutants released into the air are listed in the **Register of Emissions and Air Pollution Sources** (REZZO). Data in tables are broken down by type of pollution sources to REZZO 1–3 (for stationary pollution sources) and REZZO 4 (for mobile pollution sources, especially road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft).

In 2018 the emission balance for the period 1991–2017 was newly compiled while the new compilation reflected numerous changes to the methodology. The most important changes were the application of the European tool of COPERT 5 for the



calculation of emissions from the road transport sector and the use of the CZSO statistical survey ENERGO 2015 for estimation of incineration emissions from households. These two new inputs caused the new published data are essentially different from those published in previous years.

Waste shall mean any movable thing which its owner disposes of or intends to dispose.

The municipal waste shall mean the household waste and similar waste 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 (notified under document C(2011) 8165). The household waste means waste generated by households and similar waste means waste in nature and composition comparable to household waste, excluding production waste and waste from agriculture and forestry.

The **industry of water supply and sewerage systems** involves water management activities related to the administration and operation of water supply and sewerage collection systems that means with the providing for sufficient supply of quality drinking water and for removal of waste water and its treatment. **Public water supply systems and sewerage systems** include water supply systems and sewerage systems established and run in the public interest. The **water produced** includes both invoiced and non-invoiced water. The sum of data for invoiced and non-invoiced water may differ from amounts of the water produced for an amount of water taken from other organizations, or for water handed over to other organizations.

Since 2014 there has been a more precise definition of sewerage and of water invoiced to households due to an amendment to the Decree No 428/2001 Sb establishing execution of the Act No 274/2001 Sb on public water supply and sewerage systems.

Since 2013 the “**wastewater discharged into public sewerage systems**” has been including also **levied rainwater**, besides sewerage, industrial, and other wastewater.

The **waste water treatment plant (WWTP)** shall mean premises and equipment serving for waste water treatment having the mechanical, biological, and/or further stage of treatment. Equipment used for coarse pre-treatment of waste water (racks, grit traps, oil traps, etc.), cesspools, sumps, and simple devices with a mechanical function, which are not monitored and operated regularly, are not considered to be waste water treatment plants.

The **WWTP capacity** refers to the design capacity (m³/day) thereof. A higher capacity than the design one is given where implemented intensification measures have been approved by the water authority.

4. POPULATION

The data showing the size and distribution of the population are derived from population censuses, which are followed by annual statistical balances of data on births, marriages, divorces, deaths, and migration. Unless otherwise stated, statistical reports from registries are the data sources. The territorial breakdown of data in the chapter corresponds to the territorial structure valid as at 1 January of the relevant year.

All data refer to the entire population permanently resident on the given territory, no matter what their citizenship is. Since 2001 (following the 2001 Population and Housing Census), data include also foreigners with visa for stay over 90 days and foreigners with asylum granted. Since 1 May 2004, nationals of the EU Member States with temporary residence on the given territory and third-country nationals with a long-term residence permit on the given territory of the Czech Republic are also included.

The **mid-year population** is the population of the given territory balanced as at 1 July of the reference year. The **natural change** of the population is the difference between live births and the total number of deaths. The **total population change** is the sum of the natural change and net migration. The **migration** is a change of permanent residence or long-term residence of a person across the border of a given territory. The CZSO receives the data on migration from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Alien Police Service.

Births – a born child is counted in the region (district) according to the residence of the mother at the delivery. The **average age of mother at childbirth** is calculated from the distribution of numbers of births by age of mother. The **total fertility rate** is the average number of children that would be born alive 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).

Tables on **abortions** are compiled from a set of individual data received by the CZSO from the Institute of Health Information and Statistics of the CR. The **total abortion rate** is the average number of abortions that a woman would have provided that age-specific abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).

The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births in total. The **infant mortality rate** is the number of deaths among children under 1 year of age per 1 000 live births. The **neonatal mortality rate** is the number of deaths among children under 28 days of age per 1 000 live births.

Data on **deaths by cause of death** are classified according to the 10th decennial revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) in force since 1 January 1994. Since 2013, data on causes of death come from the Death certificate (Report on examination of the deceased person) and are received via the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

The **ageing index** is the ratio of the population aged 65+ years per 100 persons aged 0–14 years. The **life expectancy** (the expectation of life) shows the number of years to be lived by an x-year-old individual, given the mortality conditions of the reference period from the life table. With regards to elimination of random deviations, life tables for regions are

processed for two-year periods and for districts for five-year periods. The life expectancy in Table 4-1. for a given year corresponds to the life expectancy for the period ending by the given year (e.g. the 2018 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2017–2018).

Marriages are included in a respective territory according to the place of residence of the groom. The **average age** at the conclusion of a marriage and the average age at the conclusion of the first marriage are calculated from the distribution of the numbers of marriages by age of the groom. **Divorces** are broken down by territory according to the last common place of residence of the spouses. The CZSO receives the data from the information system of the Ministry of Justice. The **average age** at the divorce is calculated from the distribution of the numbers of divorces by age of the male/female.

A **foreigner** is a natural person who is not a citizen of the Czech Republic.

In Tables 4-11. and 4-12. the total number of foreigners includes foreigners with permanent residence, nationals of Member States of the EU, the EEA, and Switzerland and their family members with temporary residence, third-country nationals with a long-term residence permit or with long-term visas. Data come from the records of the Directorate of the Alien Police Service.

5. MACROECONOMIC INDICATORS

Regional accounts, the most important source of regional macroeconomic indicators, are a regional analogy to national accounts. They result from annual national accounts compiled for the Czech Republic; as for the methodology they correspond to the European System of Accounts (ESA 2010) and consistently observe rules and recommendations valid for Member States of the European Union, which means that they are comparable to them – harmonized.

In accordance with the ESA 2010 methodology indicators are surveyed by a **workplace method**, which means that indicators for enterprises are allocated to regions according to the real location of a workplace of a unit. Gross value added for organizations, which are active in more regions, is allocated based on the number of their employees in individual regions. Indicators of household accounts are related to the place of **residence of the households**.

Gross domestic product (GDP) is a key indicator of the development of the economy. It is a set of values added of individual institutional sectors or individual industries in activities considered by the ESA to be productive (i.e. including both market and non-market services) and net taxes on products (it is thus expressed in purchase prices). From the point of view of use, the GDP is equal to the sum of final consumption (of households, general government, and non-profit institutions serving households), gross capital formation (fixed capital, balance of inventories, and acquisitions less disposals of valuables), and the external trade balance.

Gross value added (GVA) is the sum of values added of individual industries (i.e. GDP excluding net taxes on products, which cannot be divided among individual industries). The industrial structure is arranged according to the CZ-NACE classification, which corresponds as for its content to the European NACE Rev. 2 classification.

Gross fixed capital formation (GFCF) includes the value of acquisition of both tangible and intangible fixed assets (purchased, acquired free of charge, or produced by own activities), minus the value of its sale and the value of assets handed over free of charge. It also includes acquisition in the form of financial leasing. The target of the acquisition is always to use the fixed assets for a productive activity including housing in the dwelling of its owner. Only assets used in production for a period longer than one year are fixed capital. It includes also e.g. equipment for military purposes, research and development expenditure and the like.

Net disposable income of households is an amount that households can give to final consumption, savings in the form of financial assets, and to accumulation of tangible and intangible assets. Disposable income results from the generation and distribution of income and it is the balancing item of the secondary distribution of income account.

For the needs of international comparisons, selected **indicators are converted** to euros and purchasing power standards, namely according to the coefficients issued by the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

Regional macroeconomic indicators are revised in harmony with revisions of annual national accounts. Update data include results of a standard revision of the annual national accounts in 2018. Data for 2017 are based on a notification version of the annual national accounts.

6. LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

The chapter contains selected data on revenue and expenditure of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities. Data are received from the Ministry of Finance, which processes the necessary data from accounting and financial statements of individual territorial units.

Revenue and expenditure are after **consolidation**, i.e. after elimination of entries, which are not a direct part of the financial performance and after removal of duplicates.

7. PRICES

Consumer prices of selected price representatives are average consumer prices surveyed in the region in December of a reference year. Their arrangement in the table is based on the consumer basket structure (i.e. a set of selected kinds of goods and services paid for by the population, including weights assigned to them).

Data on **prices of selected types of real estate** are derived from data of the Ministry of Finance. The data source is the real estate acquisition (transfer) tax returns, which new owners (purchasers) of real estate are bound to submit to the



competent internal revenue authorities by the end of the third calendar month following the month, in which the record of the property rights was entered into the Real Estate Register. Establishing of the database of price information at internal revenue offices was commenced by the processing of tax returns data for 1998 according to the Decree No 279/1997 Sb. The database covers nationwide the entire population of transactions on the real estate market and is based on real (admitted) prices. Owing to additional recalculations of data from administrative sources the data for respective years published in the preceding yearbooks may not be compared.

Prices of agricultural products are measured in the network of selected agricultural producers. They are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grades. The monthly average prices of measured products are calculated as a simple arithmetic mean of reported prices of respective producers.

8. LIVING CONDITIONS

Based on the membership in the European Union, the Czech Statistical Office carried out further round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called "**Living Conditions 2018**". The aim of the survey is to obtain on a long-term basis comparable data on social conditions of households, which are comparable also with other EU countries due to the survey unified methodology.

The survey applies the method of a four-year sample rotation; about a quarter of the observed households is replaced every year. The survey results are representative only up to the level of regions due to the sample size. **When interpreting and analysing the survey results it is necessary to keep in mind that they have some statistical errors** (both sample and non-sample ones). More information (e.g. tables with 95% confidence intervals estimates, from which the interval, in which the real value of the estimated characteristic occur with 95% probability, is clearly seen) can be found, along with the detailed methodology, **in the publication** "Household Income and Living Conditions 2018" on the website www.czso.cz, in section Statistics – Living Conditions, Household Income and Expenditure.

The survey included all persons, who in the reference period had their regular residence in the selected dwelling, including persons temporarily absent. This also held to foreign nationals and subtenants. Data for **private households** are usually calculated to equivalent sizes of household. The recalculation to the **equivalent size** of household takes into account the size and demographic composition of households. The calculation is constructed the way to reflect size savings of multimember households, i.e. savings on costs of consumer durables and services serving to a higher number of the household members (as household appliances, electricity, etc.). The OECD scale assigns the weight of 1.0 to the first adult in the household; any other adult (aged 14+ years) has 0.7; and any child (aged 0–13 years) has 0.5. The OECD-modified scale weights take more into account the household size (number of members) related savings and are defined as follows: the first adult in the household has 1.0; any other adult (aged 14+ years) has 0.5; and any child (aged 0–13 years) has 0.3.

Income of persons and income of households are surveyed always for the calendar year before the survey. The **gross money income** includes all income from work (from employment or self-employment), social income, and all other kinds of regular and irregular income awarded to the household or its individual members. The **net money income** of the household was obtained by subtracting of appropriate health and social insurance contributions and income taxes. The total net income of the household includes income in kind comprising of consumption of own-account production and/or employee benefits in kind (e.g. contributions for board).

Lines for the **quintile distribution of households** by the net money income per person were calculated from the total for all households of the Czech Republic. Corresponding households and their members were categorized into five income groups determined this way for respective regions.

9. LABOUR MARKET

The source of information on the labour market surveyed in the households of respondents is the **Labour Force Sample Survey (LFSS)**. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO). Thus the data may serve as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the implementing methodology of Eurostat, which explains the contents of particular market characteristics, is adhered to.

The sample includes over 24 thousand **random selected dwellings** on the entire territory of the Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings). All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are included in the LFSS. The set of chosen dwellings varies during the survey. Each quarter 20% of newly chosen dwellings are incorporated into the panel and after five quarters being on the panel they are dismissed from.

The decisive criterion for surveyed characteristics of every respondent is the respondent's actual activity on the labour market in the reference week. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week for wage, salary, or for other remuneration, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment.

All tables give average annual data for respective years.

Reliability of data collected by sample methods declines as the sample size decreases. The annual averages lower than 3 000 persons are considered as low reliability data and annual data for a number less than 500 persons are not published at all as their relative standard deviation is higher than 50% (represented by dots in tables). For all data obtained from the sample survey the 95% confidence interval can be constructed, i.e. the interval, in which the real value of the estimated indicator lies with the 95% probability. The interval size is affected by both frequency of the characteristic surveyed in respective region and the sample size in the region.

Data on the **number of employees** (as headcount) and on **average gross monthly wages in 2015 to 2017** (Tables 9-8., 9-9., 9-103., and 9-104.) are drawn from results of the processing of annual statistical questionnaires. They cover all economic entities with no regard of their number of employees. The territorial breakdown of the data by region is obtained directly from the reporting units and is carried out depending on the location of actual workplaces of employees, by the so-called **workplace method**. However, a more detailed territorial breakdown, for example, by districts, is impossible. The data breakdown by industry has been **processed according to the national version of the Statistical classification of economic activities in the European Community (CZ-NACE)**. Data are classified to industries by principal activity of the whole enterprise.

In 2018 data on **numbers of employees and average wages** (Table 9-105.) are drawn from the results of the processing of quarterly statistical questionnaires and are published **by workplace location**. Data are given for all enterprises with the numbers of employees as headcount and also converted to the full-time equivalent persons which reflects the length of worked hours. The data are preliminary.

The data on numbers of employees and on average gross monthly wages do not cover persons at public offices (as, for instance, deputies, senators, full-time members of assemblies at all levels), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they simultaneously work in a main (one) job), trainees of voluntary training, persons working for companies on the basis of the agreement on work performed out of the employment contract, employees of businesses, which are not statistically measured.

The data on **wages by sex and by classification of occupations** (Tables 9-10., 9-106., and 9-107.) were obtained from the wage structure statistics of employees sources of which are the **Information System on Average Earnings (ISAE)** of the Ministry of Labour and Social Affairs and the **Information System on Salaries (ISS)** of the Ministry of Finance. Data on wages are calculated by different methodology and are incomparable to results of a common statistical survey (Tables 9-8. and 9-9. or Tables 9-103. to 9-105.). They relate to the sample of employees with the number of paid hours of 1 700 and more, which roughly corresponds to full-time employees who worked in the reporting unit for the most of the year and were not long-term ill, for instance.

Since 2011 the **Structural Earnings Survey** has cover the **whole employee population of the Czech Republic** because newly employees of businesses with less than 10 employees and also employees of non-profit organizations and employees of the self-employed have been included (Tables 9-10., 9-106., and 9-107.). This change means the statistical data are more representative. Results for previous years were not grossed up to the whole national economy, namely did not cover businesses with less than 10 employees, and therefore data in the time series are not comparable in full. The **breakdown by occupation** has been processed **according to the national version of the International Standard Classification of Occupations (CZ-ISCO)**, effective since 1 January 2011.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution. This means that one half of wagers lies below the median wage, while the other half is above it.

The data on the number and structure of unemployed **job applicants kept in the labour office register** and on the job vacancies kept in the labour office register are taken from the Information System of the Ministry of Labour and Social Affairs.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons, who have asked in person for an arrangement of a suitable job at a regional office of the Labour Office of the CR, in the region where they have residence and while they have complied with conditions established by law and the regional office of the Labour Office of the CR have entered them into the register of job applicants.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including the EU and EEA citizens), ready to take a job immediately, when an appropriate one is offered, because there is no objective obstacle for them to become employed.

The **partly unemployed** are registered job applicants with additional earnings (coming from an activity based on employment or service relationship, or under contracts for work carried out outside contracts of employment provided that their monthly earnings or remunerations per month do not exceed a half of the minimum wage).

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

Since 1 January 2012 there has been effective an amendment to the Act No 435/2004 Sb on employment, which in Section 35 cancels the so far applied obligations of the employers to report **job vacancies**. The employer **may** report job vacancies and their characteristics to a regional labour office (Section 37). Job vacancies kept in the labour office register shall mean newly created or vacated jobs, which the employer intends to acquire employees or to occupy them with temporary employees from a **labour agency** (Section 35).

Data on **employed foreigners** are based on two separate registers as follows:

- the register kept by the **Ministry of Labour and Social Affairs**, exactly by the **Administration of Employment Services**, which collects data from registers of labour offices as follows:
 - number of valid work permits issued for foreigners;
 - number of pieces of information on citizens of the EU/EEA and Switzerland starting to perform work in employment. These citizens and their family members does not need a work permit, yet their employers are obliged to inform the competent labour office in writing on the day they started to perform work in employment, at the latest;



- number of granted employee cards, which are issued solely to citizens from non-member countries of the European Union. The employee card is a long-term residence permit for the purpose of employment in the Czech Republic;
 - number of granted blue cards, which constitute a long-term stay permit for the purpose of employment in the Czech Republic for foreigners having higher qualification, which is in demand in the Czech Republic, from non-member countries of the European Union;
 - number of pieces of information on foreigners from other countries having permanent residence in the Czech Republic, who do not need a work permit yet have the duty to inform on.
- the register kept by the **Ministry of Industry and Trade**, which gather data on foreigners having valid trade licence and therefore are able to do business on the territory of the Czech Republic on the conditions that they comply with conditions established in the Act No 455/1991 Sb on trade licences.

The data on the number of foreigners with long-term residence and those with employment may not be directly compared. In certain cases, of certain citizenships, the number of employed foreigners may be higher than the number of foreigners with long-term residence, i.e. those registered by the Alien Police Departments. This holds especially on the number of foreigners from the EU Member States, who, in accordance with valid legislation, do not need to register for residence in the Czech Republic, yet are registered as employees at labour offices.

10. ORGANIZATIONAL STATISTICS

Organizational statistics draws data from the **Statistical Business Register (RES)**. The Statistical Business Register is a public list, which is made and maintained by the CZSO pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended. It serves mainly for preparation and conducting of statistical surveys. It is kept updated with data from statistical surveys and data from the Commercial Register, trade licensing offices, and other administrative sources. After basic registers of public administration were put into operation on 1 July 2012, the **Administrative Business Register (ROS)** became the main source for updates of the Statistical Business Register.

The Statistical Business Register keeps records of **legal persons** including organizational units of the state and **natural persons** with the status of an entrepreneur. **Natural persons** include private entrepreneurs in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, natural persons in business under other acts, and since 2014 foreign natural persons and branches of foreign natural persons. **Business companies and partnerships** include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies and since 2010 also European Economic Interest Groupings and European Companies (Societas Europaea, SE). **Cooperatives** include also European Cooperative Societies (Societas Cooperativa Europaea, SCE).

On 1 January 2014, in relation to the new Civil Code, there was a huge change in the keeping of records on **civic associations**. Active civic associations were reclassified to new legal forms – most frequently an association (previously a legal form in English also called an association) and a subsidiary association (formerly an organizational unit of an association), which are kept in the Register of Associations.

As at the same date, entities with legal form “**foreign entity**” (in previous Statistical Yearbooks called “the rest of the world (non-residents)”) were reclassified to new forms: a branch of a foreign legal person, an organizational component of a foreign endowment fund, an organizational component of a foreign foundation, and especially a foreign natural person and further a branch of a foreign natural person.

From 1 January 2017, classification of church organizations and religious societies has been refined. Entities with the former legal form of church organizations and religious societies have been classified to one of the three legal forms as follows: churches and religious societies, registered churches (legal entities), and unions of churches and religious societies.

At the turn of the years 2017 and 2018, classification of trade unions, employers’ organizations, and their organizational units was refined. Most of the entities with the original legal form of trade unions and employers’ organizations (validity of which terminated in January 2018) or with the legal form of organizational units of trade unions and employers’ organizations were transferred to one of the two new legal forms as follows: trade unions and employers’ organizations.

The breakdown of the Statistical Business Register by **principal (prevailing) 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** (according to the ESA 2010). Individual sectors (subsectors) include entities (businesses), which have similar basic activities, functions, and economic behaviour and belong to the same type of producer. The **households** sector includes individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, agricultural entrepreneurs – natural persons, private medical doctors, lawyers, tax advisors, etc.), dwelling unit owners associations, and since 2014 also foreign natural persons (previously classified to foreign-controlled private enterprises).

A **business with identified activity** is that, which according to information from statistical surveys or administrative data sources reports economic activity.

11. AGRICULTURE

The data are mostly sample surveyed and respondents are businesses engaged in the agricultural primary production recorded in the statistical **Farm Register**. The **results found are grossed-up to the whole agricultural sector** (excluding households outside the agricultural industry). The reporting unit in the agricultural statistics is an entity with agriculture as principal activity complying with at least one of **threshold values** (for instance, 1 hectare of utilised agricultural area, or a minimum of 1 head of cattle reared, etc.).

The **agricultural output** of the region is a total of agricultural products and agricultural services produced by agricultural entities of the region and inseparable non-agricultural secondary activities. The basic methodological tool to measure the output is so-called regional economic accounts for agriculture.

The **utilised agricultural area** shall mean land regularly utilised for cultivation of agricultural crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops.

Areas under crops, measured by their surveys taken as at 31 May, shall mean agricultural land areas, which have been sown or planted in spring of the given year, areas of winter crops sown in autumn of the previous year, and areas of multiple-year crops cultivated on lands sown in previous years. Areas under crops do not include fallows.

The **harvest** represents the total quantity of a crop harvested at standard moisture and purity. The total harvest of fodder crops on arable land, of red clover, and of lucerne have been given as hay since 2016. The harvest of green and silage maize is given as green crop. Since 2017 the fodder crops harvest has been given with the determined moisture content, which is 15% for clover, 15% for lucerne, and 65% for green and silage maize. The **per hectare yield** is the ratio of harvest to the harvested area. The **harvested area** is equal to the areas under crops, except for grain maize, green maize, maize for silage, permanent grasslands areas, and also vegetables since 2018. The number of fruit trees and bushes includes fruit trees and bushes of all age categories dedicated for the fruit production.

The **number of livestock** is given according to livestock surveys as at 1 April of the given year. **Cows and sows** are breeding dams calved or farrowed, respectively, at least once. **Poultry** includes hens and cocks, geese and ganders, ducks and drakes, turkey hens and cocks (including young ones).

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and poultry shall mean the amount (as live weight) of livestock which was sold to market for to be slaughtered. Includes also livestock, which was in-house slaughtered or slaughtered in own slaughterhouses or in other owner slaughterhouses for reimbursement, or potentially slaughtered outside slaughterhouses. The **milk production** shall mean the amount of milk that have been milked and sucked by sucking calves of milked dairy cows and does not include milk sucked by calves of meat cows. **Laying hens** shall mean hens, which are reared to produce eggs not intended to be hatched.

The **meat production** (except for poultrymeat) is the carcass weight of livestock for slaughter which were slaughtered at registered slaughterhouses no matter if they were reared in the Czech Republic or imported as livestock from abroad. It includes meat, from forced slaughters as well, that was recognised as suitable for human consumption. The **carcass weight** is the weight of carcasses processed in slaughters as defined in regulations of the Council of the European Union. Veal shall mean the meat from cattle slaughtered at the age of up to eight months and lamb shall mean the meat of sheep slaughtered at the age of up to one year. The **live weight** is the weight of livestock for slaughter prior they are slaughtered. The average live weight of pigs for slaughter excludes sows and boars.

The **consumption of fertilizers** is given per 1 hectare of reported utilised agricultural area for reporting units covered by the sample survey. There is no grossing up to the whole agricultural industry, that means it does not cover small farmers. The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

12. FORESTRY

Forestry includes data for businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity and, furthermore, businesses managing forest land areas of 200+ hectares.

Afforestation/reforestation shall mean the afforestation and forest restoration carried out by man, i.e. planting and sowing of forests while the natural forest regeneration is excluded. This includes, besides areas forested for the first time and repeatedly, also improvements and additions to forest cultures and natural seeding areas converted to the area of fully forested land. Roundwood removals involve logged timber (excluding bark) as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), counted irrespective of what kind of thinning or felling it has been acquired from and includes salvage felling as well the so-called self-production felling. The **salvage felling** includes data on salvage felling and disasters of all types. The overall roundwood removals include also dry trees, windfalls, blowdowns, and all wood used in beetle traps to catch bark beetles, and also tree specimen that serve as a wintering refuge of harmful insects (bark beetles, etc.). The wood volume processed in a given year is counted in.

Cleanings are treatments of young stands, purpose of which is to reduce the stand density and to adjust health and quality of the stand. **Thinnings** refer to intentional silvicultural measures in premature stands. The thinning is carried out by removing from the stand the trees, which are economically inappropriate and undesirable in favour of the crop trees.

The chapter also contains data, spring game numbers and game hunting, on **gamekeeping and wildlife management**. Data published are for reporting units covered by the ministerial statistical surveys of the Ministry of Agriculture and the Ministry of the Environment.

13. INDUSTRY

Data are published for enterprises, which have industry as their principal (prevailing) activity (CZ-NACE B, C, and D sections, i.e. mining and quarrying, manufacturing, and electricity, gas, steam and air conditioning supply) **with 100+ employees having their registered office on the relevant territory**, including their establishments, plants, and units located in other regions. An exhaustive survey is carried out to obtain data from enterprises with 100+ employees.

Sales of goods and services incidental to industry are at current basic prices, which are invoiced by a producer to a purchaser. They exclude the value added tax (VAT), the excise duty, and the customs duty. They include only sales



(revenues) from the sale of products and services according to the CZ-CPA 05–39, i.e. sales adjusted for non-industrial activities of an enterprise. Trade in and transmission, distribution, and supply of energies also belong to services incidental to industry. The difference between the value of the purchased energy and the value of sold (delivered) one is the sales (revenue) for the service.

The **average registered number of employees** (headcount) includes all permanent, seasonal, and temporary employees who have a contract of employment with an employer and receive wage from the employer for their work done. It is calculated as a sum of the number of natural persons (headcount) in individual days of a reported month (including non-working days / public holidays / rest days and days off), which is divided by the number of all calendar days of the month.

The **average gross monthly wage per employee** includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, company profit sharing, and compensations for wages and salaries) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. Compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers are not included.

14. ENERGY

Information on the operation of the Czech electricity and gas grid is published regularly by the **Energy Regulatory Office** (www.eru.cz/en/). Basic data are published in the Yearly report on the operation of the Czech electricity grid and in the Yearly report on the operation of the Czech gas grid, which are published by the Energy Regulatory Office based on the Section 17, paragraph 7(m) of the **Act No 458/2000 Sb, on Business Conditions and Public Administration in the Energy Sectors and amending certain acts** (the Energy Act), as amended. Data on the electric power industry come directly from producers of electricity, distribution system and transmission system operators, data on renewable sources from the OTE, a.s. company. Data on the consumption of natural gas are processed by the Energy Regulatory Office from producers, operators of gas storage facilities, the transmission system operator, distribution system operators, natural gas traders, and the market operator OTE, a.s. company. All data are based on source materials from licensed entities.

Installed capacity of electricity sets is a sum of rated outputs of individual electricity sets (blocks) as at the last day of the reference period. It is the highest theoretical active output of a set.

Gross electricity production is the total electricity production at generator terminals. **Net electricity production** is the difference between the total electricity production and own consumption for the production of electricity.

Consumption of electricity is published by the Energy Regulatory Office since 2014 as the **net consumption of electricity**, which is the consumption of electricity at the supply points of regional distribution system operators plus consumption of entities directly connected to the respective generating plant. In the previous years, it published consumption of electricity only as the **gross consumption of electricity** (the sum of the net consumption of electricity, own consumption for the production of electricity, consumption for pumping at pumped storage plants, and network losses).

Consumption of natural gas is the volume of natural gas supplied to end customers. It does not include own consumption of natural gas during distribution, losses, an accumulation change in distribution systems, own consumption of natural gas producers at natural gas mining, and natural gas to drive compressors in compression stations in the transmission system; those values cannot be broken down by region.

The **number of compressed natural gas (CNG) filling stations** and consumption of CNG have been measured separately since 2017. In the previous years, the data were included in other consumption categories.

15. CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

The **construction enterprise** shall mean an enterprise with construction as principal activity (it corresponds with divisions 41, 42, and 43 of the CZ-NACE).

Construction work refers to work done on construction, reconstruction, extension, renovation, repair and maintenance of permanent or temporary buildings and structures. It also includes assembly work on construction structures and the value of built-in material and structures. **General construction work** represents the volume of construction work performed by the unit workers, which are in its registered number of employees (headcount) plus productive work of apprentices and the volume of construction work carried out to its own tangible fixed assets. **Construction work "S" (according to delivery contracts)** represents the total value of outputs from construction activity of the reporting unit (including built-in material) performed on the basis of a delivery contract for the final user (developer), including the value of subcontracts for construction work received from other contractors in order to fulfil the delivery contract for the final user. The **public ordering party** (party placing an order for a public project) shall mean a legal person which, in accordance with valid regulations on financial management, utilises, in full or in part, public resources for funding of public projects (public work).

Building permit shall mean the total number of building permits, including collective ones, building notifications, constructions permitted on the basis of a public contract, and constructions permitted in the shortened building proceedings by an authorised inspector, which have been granted and registered by a competent planning and building control authority according to the Construction Act. The **approximate value of constructions** involves total costs, including technologies (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and putting of the construction into operation. **Environmental protection structures** mean constructions for protection of water, soil, and climate, for air pollution control, nature conservation, for environmentally friendly waste management, and to reduce environmental impacts of physical factors.

Data on **housing construction** include construction of new dwellings on the given territory by means of all types of construction activities. The **dwelling** shall mean one room or a set of rooms designed for living by the planning and building

control authority decisions and can serve the purpose as independent dwelling units. **Dwellings started** are dwellings in buildings, construction of which was permitted in the reference period. It does not matter whether they were completed in the reference period or not. For purposes of this definition the house shall mean a family house, multi-dwelling building, and extensions to any of the aforementioned types of house, furthermore, boarding house and retirement home, non-residential building and any non-dwelling room, conversion of which a new dwelling is born. **Dwellings completed** are dwellings in new buildings, which have been registered by means of the house register number or new completed dwellings in already existing buildings.

The **living floor area of the dwelling** shall mean the floor area of habitable rooms. The living floor area includes neither areas of ancillary rooms (as an entrance hall, for instance) nor facilities (as a toilet and bathroom, for instance). The **useful floor area of the dwelling** shall mean the area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. It excludes floor area of non-dwelling rooms. **Energy use intensity (EUI)** of buildings is monitored for newly erected buildings only.

16. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments and also data from a sample survey among households on travel behaviour of residents. Besides data by region and district, also data on tourist areas and tourist regions are published. These areas were officially defined by the CzechTourism agency in 2005; in 2010 the definition was revised.

Collective accommodation establishments are establishments with at least five rooms and at the same time ten beds that on a regular (or irregular) basis provide guests (including children) with temporary accommodation for a holiday, a tour, a spa treatment, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, stays of children at schools in nature, and in summer and winter holiday camps. They are divided by category determining the type of accommodation establishment and the class defining requirements for the equipment, level, and range of services connected with the accommodation. The collective accommodation establishments include hotels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments.

Bed places in accommodation establishments include only permanent bed places serving to tourism (excluding extra beds). **Places for tents and caravans** mean the number of places for tents, caravans, and campers. The number of rooms, bed places, and places for tents and caravans includes maximum capacity of each collective accommodation establishment in the given year.

Provided **data on the number of guests** in collective accommodation establishments are a summary of data from processed questionnaires and estimated non-response. **Guests** in an accommodation establishment are all persons (including children and excluding operating personnel and owners of the accommodation establishment) who have used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation. Persons that use an accommodation establishment for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time studies are not included. The length of the temporary accommodation shall not exceed 1 year for the guest to be considered a tourist.

A person with a permanent residence in the Czech Republic is considered a **resident**. It can therefore be a citizen of the Czech Republic as well as a foreign national permanently living in the Czech Republic. 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 **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays. The **net occupancy rate of bed places** is the net occupancy rate of permanent bed places and it is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by the multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days. The **occupancy rate of rooms** means the net occupancy rate of rooms and it is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by the multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

A **conference** is a formal meeting of a higher number of people with some specialization the subject of which are presentations, lectures, discussions, and consultations. It can be a congress of academics, a meeting of diplomatic representatives of individual states, and the like; there is usually an accompanying programme.

Based on the results of the project of the Ministry of Regional Development called "Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors" and the following update of the Register of Collective Accommodation Establishments of the CZSO, data on capacities and number of guests have been refined since 2012 and therefore cannot be compared to those for previous years.

A **tourism sample survey (TSS)** is the source of data on outbound and inbound tourism of residents of the Czech Republic. The survey is carried out monthly in a randomly selected sample of households and persons aged 15+ years are enquired. Data on private trips (with the purpose to spend leisure time, to recreate, to improve health, to visit relatives or friends) and on business trips, which took place during the last three months, are surveyed among all members of a household. Using weight coefficients, survey results are grossed up to the population of 15+ years and for that age group they are also published.

A **long trip** is a private trip, at which a person stayed overnight for at least 4 successive nights outside his or her usual environment. A **short trip** is a private trip (including weekend stays), at which a person stayed overnight at least for 1 night and for 3 successive nights as a maximum outside his or her usual environment. A **business trip** is a trip of a business/working character outside the usual environment with at least one overnight stay (it includes: congresses, conferences, fairs and exhibitions, business meetings, company missions, and the like).



17. TRANSPORT

The data on transport are taken from external sources of the Ministry of Transport and Road and Motorway Directorate of the CR.

Motorways are roads dedicated to fast long-distance and international transport by means of road motor vehicles and built without any at-grade crossroad. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to motorways of 1st and 2nd class. **Roads** are surface communications open to the public and dedicated to the use by road and other vehicles and pedestrians. They form a road network. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to roads of 1st, 2nd, and 3rd class, including sections in cities and municipalities which are involved into the road network.

The length of operated **railway lines** is the length of continuous rail tracks. It does not include other transport, marshalling, and handling tracks. The total **length of navigable inland waterways** for regular transport since 2015 includes also inland waterways on reservoirs and lakes 0 class and non-classified serving mostly for transport by means of passenger boats and navigation for sport.

The numbers of road vehicles are taken over from the Central Register of Vehicles updated according to the registers of municipal authorities of municipalities with extended powers. There are road motor vehicles and semi-trailers and trailers having valid license plates as at 31 December.

18. INFORMATION SOCIETY

The term of **information and communication technologies** (hereinafter as ICT) generally refers to technologies, systems, activities, and processes that participate in the imaging, processing, storage, and transmitting of information and data in an electronic form.

Data on the penetration of **selected information technologies in households** and their **use by individuals** come from a separate annual survey carried out as personal interview of a sample of approx. 10 000 individuals aged 16+ years. Results thereof are then grossed up to the whole population of the Czech Republic. The current state is surveyed within data on households, (for the second quarter of the reference year); data on individuals are for the last three months of the survey period. In order to have more representative data sets the data breakdowns by region are published as three-year moving averages.

Households with PC/Internet include all households, which stated that, at least, one member of the household had access to a PC/Internet in time of the survey.

Individuals using a personal computer and/or the Internet are persons, who have used a personal computer and/or the Internet at least once in the last three months, that means used them anywhere (at home, at school, in the library) and for any reason (private or job duty).

Data on **broadband Internet subscriptions** are based on data sources of the Czech Telecommunication Office. Fixed broadband Internet subscriptions in this publication include fixed connections with the nominal transmission speed of 256 kbit/s and higher by means of a DSL technology, connections via cable TV modem (CATV), and fixed wireless connections by means of WiFi technology.

Data on **information technology equipment of schools** in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sports, which collects data on available IT infrastructure at basic, secondary, and higher professional schools. Data on **equipment penetration and usage of information technologies in health** come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

The Labour Force Sample Survey (LFSS) of the CZSO is used as the data source for the **statistics on ICT professionals**. Tables always give average data for the given year. If the figure is smaller than 3 000 persons, data are considered to be of low reliability. Since 2011 ICT professionals have been defined on the basis of the national version of the classification of occupations of CZ-ISCO-08 and are subdivided into two major groups as follows:

- Managers, engineers, and other professionals in ICT abbreviated as ICT professionals (CZ-ISCO sub-major groups 25, 133, 2434, 2152 and 2153); and
- Technicians, installers and servicers in ICT abbreviated as ICT technicians (CZ-ISCO sub-major groups 35 and 7422).

Data on **wages of ICT professionals** come from results of the **structural statistics on wages of employees**, which is published by the Czech Statistical Office in cooperation with the Ministry of Labour and Social Affairs.

University students specialised in fields of information and communication technologies are defined according to the ISCED Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013), a manual to accompany the International Standard Classification of Education 2011, in the broad field 6. Data were acquired from data sources of Ministry of Education, Youth and Sports, being concrete from the database SIMS.

The ISCED-F classifies students to respective fields of education. Yet the amended Act No 111/1998 Sb on higher education cancelled the system of fields of education and replaced it with a system of study programmes in the Czech Republic. All data on numbers of students and graduates are published classified solely by the system of study programmes and were adjusted retroactively for previous years as well. Therefore data published here may not coincide with data published in past years.

19. SCIENCE AND RESEARCH

The terms **research and development (R&D)** in the Czech Republic are defined in the Act on the Support of Research and Development from Public Funds. **R&D** is defined as systematic creative work conducted for the purpose of broadening of existing knowledge (including knowledge of humans, culture, and society), obtaining new pieces of knowledge or application of pieces of knowledge in practice using methods allowing their confirmation, addition, or refutation.

Reporting units in the R&D statistical survey are all legal and natural persons conducting R&D on the territory of the Czech Republic as their principal activity (CZ-NACE 72) or a secondary economic activity, irrespective of the number of their personnel, sector, or CZ-NACE activity they are active in. The **breakdown of data by region** has been available since 2001 and is processed by the location of R&D workplaces of respective reporting units. In the case of the higher education sector it applies mainly to respective faculties of public universities. Data for districts were made according to addresses of R&D workplaces.

R&D personnel by occupation are:

- **researchers**: professionals engaged in or managing projects that include the concept or generation of new pieces of knowledge, products, processes, methods, and systems;
- **technicians and associate professionals** (hereinafter referred to as technicians) who participate in R&D activities by performing scientific and technical tasks, applying concepts and operating methods (usually under the supervision of researchers);
- **other supporting staff** participating or involved in R&D activities (e.g. craftsmen, secretaries, and clerks).

The **average registered number of employees converted to full-time equivalent (FTE) devoted to research and development activities** brings information about real time devoted to research and development activities. One FTE is equal to one year of full-time work of an employee fully dedicated to R&D activities. This indicator is important especially at R&D personnel whose job content consists also of other activities than R&D (e.g. academics), because it counts only that part of their hours worked, which is devoted to R&D.

R&D expenditure represents total expenditure (current and capital expenditure) designated to own research and development carried out within the reporting unit or the economic sector irrespective of the source of funds. Expenditure incurred outside the reporting unit (external expenditure on R&D) is included in the total R&D expenditure only on condition that it directly serves to support own R&D (e.g. purchase of supplies for R&D).

Data on the **direct government support of R&D** result from information contained in the R&D Information System (Office of the Government of the CR) and from the State Final Account of the CR for the area of the science, research, and innovations (Ministry of Finance).

Data on the **indirect government support of R&D** (tax relief) result from data stated in tax returns of legal persons.

Patent data were processed on the basis of data sources of the Industrial Property Office of the Czech Republic (IPO CR), which is responsible for the patent protection on the territory of the Czech Republic. Tables contain only data on patent activity of entities doing their business on the territory of the Czech Republic. Patent data are classified using the so-called fractional method.

The Labour Force Sample Survey (LFSS), in which individuals and households are basic reporting units, is the data source for the **numbers of professionals and technicians and associate professionals**. Data in tables are annual averages. If the figure is smaller than 3 000 persons, data are considered to be of low reliability. Since 2011, professionals and technicians and associate professionals are defined based on the CZ-ISCO-08 classification (CZ-ISCO major groups 2 and 3). Under the major group of professionals, there is a more detailed group of science and engineering professionals (CZ-ISCO 21); under the major group of technicians and associate professionals there is a group of science and engineering associate professionals (CZ-ISCO 31).

Data on **wages of professionals** are from results of the structural statistics on wages of employees published by the Czech Statistical Office in cooperation with the Ministry of Labour and Social Affairs.

Data on **students in universities** refer to students of bachelor, master, follow-up master, and doctoral study programmes in public and private universities (they do not include students of two state universities, which make different reporting). Master study programmes denote a group of master and follow-up master study programmes. Tables show students of two fields of education (according to the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013)). Science fields of education correspond to the broad field 05 (natural sciences, mathematics and statistics), engineering fields of education correspond to the broad field 07 (engineering, manufacturing and construction). Data are taken from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers) and refer to the database status as at 20 January 2018. 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, which were made for the Czech Statistical Office by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

Data on the number of students have been newly processed according to study programmes instead of previously used fields of education and also revised back as for the previous years. Data breakdown by territory is made based on the permanent residence of students.

The population size and numbers of females **with tertiary education** are calculated from data collected by the Labour Force Sample Survey. Data are allocated to regions according to the place of residence of respondents at the time of data collection.



20. EDUCATION

Data on **education** are received from sources of a workplace of the State Statistical Service of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

Data on all the below mentioned types of schools (except for universities) include all schools included in the Register of Schools and School Facilities regardless their founder and are published for the school year and reported according to the status as at 30 September of the reference year. Data are allocated to regions (districts) according to headquarters of the relevant schools. The totals include also data on schools for children/pupils/students with special education needs. They are children/pupils/students with disabilities or with a health or a social handicap who need to be taken a special care of. They can attend schools founded separately for them or, eventually, can be integrated within common classes in regular schools, or included in special classes in regular schools.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools are given as the number of studies. New entrants to the 1st grade include all pupils admitted to the 1st grade excluding pupils who repeat the 1st grade and excluding pupils who resume their studies after having them interrupted.

The numbers of **teachers** (including headmasters, their deputies, guidance counsellors, and vocational trainers) are converted to full-time equivalent persons.

Nursery schools provide early childhood education, which is organized for children usually from three to six years of age. Besides nursery schools, early childhood education is provided by preparatory classes at basic schools and a preparatory stage at special basic schools, both founded at basic schools (these children/pupils, however, are not included in the number of children in nursery schools nor in the number of pupils in basic schools).

Basic schools provide primary education, which is part of the compulsory school education. Children start their compulsory school education in the age of 6 years (or 8 years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education). The compulsory school education usually lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. Primary education in a special basic school has ten grades; the first stage consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade. Pupils may leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of several-year grammar schools or in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Secondary schools are designated for obtaining secondary education. It can be attained in schools teaching programmes of grammar schools, i.e. providing general education with an A-level examination and programmes of technical education in secondary schools, i.e. providing (lower) secondary education, secondary vocational education with an apprenticeship certificate, including shortened studies, secondary technical education with an A-level examination, including shortened studies, and follow-up courses. Technical education within the follow-up courses is given separately in tables.

Characteristics of individual **types of education** in secondary schools:

- secondary education – (in full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination;
- secondary education with an apprenticeship certificate – (in 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 – 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 – a non-professional (non-specialised) type of education dedicated mainly to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools, which have two types of education programmes – four-year grammar schools joined by basic school leavers after a successful completion of the ninth grade of basic schools and several-year grammar schools (eight-year or six-year grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
 - technical education – focuses on the professional side of education, lasts for four years;
- follow-up courses – in full-time studies they last for two years and are finished by an A-level examination. They are designed for graduates 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;
- shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate – one to two year long as full-time studies for graduates who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education;
- shortened studies to earn secondary education with an A-level examination – one to two year long as full-time studies, designed for graduates who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

Another type of schools are **conservatoires**, in which pupils can earn secondary education with an A-level examination, namely no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (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 admitted after the fifth grade of basic schools fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called “absolutorium” at a conservatoire a pupil receives higher professional education in a conservatoire.

Higher professional schools offer education in three-year up to three-and-half year fields (distance studies are lasting for up to four years) to graduates with an A-level examination. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called “absolutorium”.

All types of secondary education and higher professional education may be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies). Groups of fields of education are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.

The system of schools providing higher education comprises public, private, and state **universities**. Information on public and private universities is drawn from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers). Numbers of schools and students are reported according to the status as at 31 December and numbers of graduates for the entire school year. The central SIMS database is continually completed and updated; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 21 January 2019. Two state universities founded by the Ministry of Defence (University of Defence, which is in the City of Brno) and by the Ministry of the Interior (Police Academy of the Czech Republic in Prague) do not have the duty to send information on their students to the central SIMS database and therefore they are not included in the tables.

Students and graduates from public and private universities are published as headcount, i.e. each student is counted only once, including students studying concurrently in more universities or faculties. The total number of students and graduates from universities thus may differ from the sums for individual universities, types of education, or types of study programmes.

Universities offer bachelor, master, follow-up master, and doctoral study programmes. Studies can be delivered in full-time, distance, or a combined type of education. Fields of education correspond to the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013).

21. HEALTH

Selected data on health are taken over from source materials of the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR), which is the administrator of the National Health Information System (NHIS) authorised by the Ministry of Health. The data published are **for health establishments of all ministries**, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, Ministry of the interior, and Ministry of Justice.

Data on the **number of physicians** (full-time equivalent working persons) are calculated as the sum of all full-time and part-time jobs of individual physicians of health establishments converted according to the full number of working hours per week laid down for a given establishment or workplace. Since 2007 the numbers of physicians, including dentists, have been given involving contractual workers, who perform the work on the basis of a contract for work, agreement on work activities, and agreement on work, as well.

Data for the **statistics of temporary incapacity for work due disease or injury** are provided by the Czech Statistical Office by processing of data from the administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration. Numbers of fatal occupational injuries are taken from the State Labour Inspection Office.

The **average percentage of incapacity for work per year** = the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury × 100 / (the average number of the sickness-insured persons × the number of calendar days in a reference period).

Tables 21-2., 21-5., and 21-105. show **data on congenital malformations in children** born in the given year, notified in the year of birth, or in the next year up to one year of the child age. The source is data from the National Register of Congenital Malformations, administered by the IHIS CR.

Tables 21-3., 21-6., and 21-106. contains numbers of newly found neoplasms, the **incidence of malignant neoplasms**. The main data source on neoplasms is the Czech National Cancer Registry, administered by the IHIS CR.

Data in Tables 21-11. and 21-110. were obtained from the a further national round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called Living Conditions 2018 and describe how is the population **self-perceived their own health status**.

A **long-term disease or health problem** shall mean a disease or problem, which lasted or it is assumed to last for six months, at least. The **indicator of long-term limitations in common activities** presents a share of persons who stated they were limited in activities they usually carry out for health related reasons for the period of previous six months, at least.

22. SOCIAL SECURITY

Data on social security are taken mostly from administrative sources of the Ministry of Labour and Social Affairs, for certain selected indicators also from the information system of the Czech Social Security Administration.

The **social security scheme** includes pension insurance, sickness insurance, state social support benefits, foster care benefits, material need benefits, providing of social services (including the care benefit), and other systems of benefits and allowances. The pension insurance scheme provides old-age, disability, widows', widowers', and orphans' pensions. Before 2010 disability pensions were provided as full and partial ones. Effective since 1 January 2010 full disability pensions were partly transformed into disability pensions, third level and partly were subdivided into disability pensions of first level and second level depending on percentage of the working ability reduction of the insured person due to long-term adverse condition. Data starting from 2010 show, on the contrary to the previous years, the numbers of recipients, average monthly amount of old-age pensions, partial old-age pensions (after a determined shorter insurance period has been reached) from other standpoint. They are newly based on the Ministry methodology, in which partial pensions granted pursuant to Section 29 2) of the Act No 155/1995 Sb on pension insurance, are strictly classified as partial old-age pensions. In the approach applied to that time they were classified as a part of the old-age pensions. Furthermore, since



2010 disability pensions, paid on the day when 65 years of age is reached, are converted into old-age pensions on that day. Average old-age and disability pensions are given as a single pension, that is not combined with widow's or widower's pension.

The **sickness insurance** system of benefits comprises six types of benefits as follows: sickness benefit, carer's allowance (till 2008 as a support benefit for family member care taking), statutory maternity pay, pregnancy and maternity compensation benefit, and then paternity leave for fathers and long-term carer's allowance which became effective in the course of 2018. Sickness insurance benefits are provided per calendar day of a given period of time. The sickness insurance of the self-employed without employees, own-account workers, is voluntary. The self-employed without employees are entitled to four of the benefits only – the sickness benefit, statutory maternity pay, paternity leave for fathers and long-term carer's allowance. Tables relating to sickness insurance and pension insurance do not include data concerning the armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

The **state social support system** provides for targeted assistance, first of all, to families with dependent children in determined social conditions, which the families are not able to cope with using their own resources and strength. Some of the **state social support benefits** are paid as applicant and jointly assessed persons income tested benefits, i.e. child allowance, housing allowance, and birth grant. Other are provided as non-income-tested benefits as parental allowance and funeral grant. **Foster care benefits** have been regulated by a separate legal regulation since the beginning of 2013 and have not been included into state social benefits. They are used to contribute to needs related to care of a child, whose parents may not or does not want to care of and who is in foster care; since 2013 these benefits have included new established allowance at the foster care termination.

Data on **holders of the ID of disabled person** cannot be compared in full with the data published previously, last available for 2011. A person aged 1+ year with a physical, sensory, or mental disability which has nature of a long-term adverse health status that substantially limits the person's ability to move or to get oriented, including the persons having an autism spectrum disorder. Since the beginning of 2014 the disabled person ID can be acquired only on the basis of a separate proceedings and an evaluation of health status carried out by a consultative physician of the district administration of the Czech Social Security Administration. Depending on the level of disability of mobility and cognitive functions the type of the ID can be marked either with the code of TP – for a person with medium disability, ZTP – for a person with heavy disability, or ZTP/P – for a person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires the person to be accompanied with a guide. The system of **benefits for people with disabilities** also includes mobility allowance and grant for special aid.

Material need benefits serve as an aid to natural persons, who have insufficient income, providing for their basic living conditions. The benefits meaning is to motivate persons to make active efforts to acquire finances to satisfy their basic living needs and to prevent their social exclusion. The system of material need benefits involves living allowance, supplementary housing allowance, and extraordinary immediate assistance. **Care benefit** is for persons old 1+ years who for reasons of long-term adverse health conditions are in need for assistance of other natural person when managing their basic life needs in the extent as determined by law. The persons may, upon their own free will, reimburse professional social services or use it to cover inevitable expenses while providing the care needed within the family.

In context of the adoption of the Act No 108/2006 Sb on social services, as amended, in 2007 a change was carried out to classification of **social services provided** and the Register of Social Service Providers was established. Before 2007 the data were collected for respective social service establishments when the establishment reported detailed figures solely on the prevailing type of the social service provided and merely additional information on other provided social services. Since 2008 a **different methodology approach has been applied** consisting in the observation of data on each registered social service in a separate statistical report. This approach has enabled to obtain more detailed and precise data on the registered social services provided. For this reason, some data for the years from 2007 to 2009 are not comparable with the data for the previous years and, moreover, the data for 2007 cannot be compared to those for the following years. Data on capacity of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. Data on social care establishments in table for regions and districts (Table 22-7.) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22-1. and 22-101.) due to the source data were generated on different dates.

23. CULTURE, SPORT

Data on **culture** were received from external sources – the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS) established by the Ministry of Culture; data on the number and structure of cinemas from the Film Distributors Union.

Public libraries are: the National Library of the Czech Republic and Moravian Library in Brno, which are directly managed by the Ministry of Culture, regional scientific libraries established by regional authorities, and furthermore libraries established by municipalities and towns. A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organizational unit managed directly by the library. **Loans** refer to all library items and other documents used in-house and outside the library. A **library item** is each separate volume of a document i.e. every printed volume or a part of multi-volume piece, a complete volume or several issues of a periodical bound or inserted into a folder, each separate map, a graphic sheet, a carrier of special-type documents (a magnetic tape cassette, a CD, etc.), which is registered as a separate item in the item register.

Museums, monuments, and galleries include all establishments that were **in operation**, irrespective of their founder. A detached section, which is out of the museum or gallery headquarters, yet forms an organisational unit of a reporting unit, is considered a **branch**. A **monument** is a room or premises, in which an exposition or an exhibition is installed. In the case of **galleries** the statistical survey covers those, which own collections, so-called museums of fine art, not sale galleries. The most important form of activities of museums is exhibitions – either short-term, occasional, **exhibitions** or long-term (permanent) **expositions**.

Historical and other monuments used for cultural purposes include castles, chateaux, churches, monasteries, cloisters, ruins, mills, towers, and other historical monuments made accessible to visitors for an admission fee and not managed by a museum or a gallery. The data given refer to all the facilities, irrespective of their founder.

A **cinema** is a cultural establishment the main activity of which is film screenings. The numbers of cinemas do not include touring cinema initiatives. A **multiplex cinema** is a cinema, which operates three or more cinema auditoriums.

Published data from the area of **sport** are obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sports (CUS) 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 CUS.

24. CRIME AND ACCIDENTS

Data on crime and on traffic accidents were compiled from sources of the Police Presidium of the Czech Republic.

The data on registered and solved **criminal offences** (non-indictable offences, indictable offences, and crimes) include also criminal offences at railway and criminal offences registered by the Alien Police Service. Solved criminal offences include criminal offences committed and solved in the reported year.

General crime includes crimes of violence, sexual crimes, property crimes, frauds, embezzlements, other property crimes, and other criminal offences. Economic crime includes mainly criminal offences in business and financial relations.

Traffic accidents encompass all accidents reported to the Police of the Czech Republic; in 2009 rules for their reporting changed. Numbers of the killed, seriously injured, and slightly injured persons refer to the status within 24 hours of the accident. Property damage includes damage to vehicles, their cargos, or to roads and their equipment.

Drivers who received penalty points are drivers who committed a traffic offence (criminal offence) counted within the penalty point system and therefore accumulated penalty points in their driving licence record. Such a driver thus has at least one point.

Data on **fires and interventions of fire units** were received from source materials of the Fire and Rescue Service of the CR. A **fire** is any undesirable combustion, at which people or animals were killed or injured, or at 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 **natural disaster** is a large-scale emergency caused by adversely acting forces and phenomena in a global or a local manner that jeopardise lives, health, property, or the environment, such as floods, spates, heavy rains, influence of snow and icing (ice accretion), windstorms, landslides, and earthquakes. It applies mainly to events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Technical emergencies are interventions in emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions. The interventions comprise:

- a technical emergency – removals of dangers or hazardous conditions of a large scale or of huge consequences on health of persons or animals or on property (e.g. an imminent building collapse);
- a technical assistance (e.g. an extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, a rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like);
- a technological assistance (e.g. an emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, support of efforts to extinguish centres of a forest fire, and the like);
- other assistance (e.g. taking down, carrying away, or transporting of a patient or a physician, searching for missing persons, monitoring of watercourses, placing of containment booms (scum baffles, scum boards), road capacity (traffic flow) controls, and the like).

Killed persons, total are all killed persons found at the site of fire. The piece of data includes also persons the death of whom provably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, murder, and the like.

Persons killed in direct connection with fires are persons who died as a result of burns, combustion gas intoxication, and the like as well as persons regarding whom it was impossible to find out whether they have provably died in direct connection with a fire.

25. ELECTIONS

The **elections to the European Parliament** were held in all Member States of the European Union between 23 and 26 May 2019. In the Czech Republic, based on the Decision of the Council of the European Union, the elections were declared based upon a Decision of the President of the Czech Republic published under No 9/2019 Sb to be held on 24 and 25 May 2019. 21 Members of the European Parliament were being elected. Execution of the elections was governed by the Act No 62/2003 Sb, on Elections to the European Parliament, as amended.

Complete results of voting in the election to the European Parliament are available at www.volby.cz/index_en.htm and in publications issued according to the Catalogue of Products of the CZSO.

Registered voters – the number of persons registered in the electoral rolls (lists of persons who meet statutory conditions for execution of their active right to vote). The **number of issued official envelopes** is equal to the number of voters who came to vote and were given an official envelope in the polling station to put their ballot paper in. The **number of returned official envelopes** is the number of official envelopes cast by the voting voters to ballot boxes. A **turnout** is calculated as



the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope in a polling station) in registered voters (persons included in electoral rolls). The **number of candidates** is the number of candidates that can be voted for (except for the removed, those who have withdrawn, or those, who were deprived of their right to be elected). Names of election parties, which are too long, may be shortened in the tables. Data on the percentage of valid votes are not rounded off and are provided to two decimal places.

26. ADMINISTRATIVE DISTRICTS, MUNICIPALITIES

The Act No 314/2002 Sb, on determination of municipalities with authorized municipal authority and determination of municipalities with extended powers of 13 June 2002 that became effective on 1 January 2003 laid down the list of **municipalities with extended powers** and **municipalities with authorized municipal authority**. Following the Act, the Ministry of the Interior issued its Decree No 388/2002 Sb establishing administrative districts of these municipalities. Belonging of municipalities to administrative districts was provided for as at 1 January 2005 by the Decree No 388/2004 Sb of 24 June 2004, which modified the Decree No 388/2002 Sb, on determination of administrative districts of municipalities with authorized municipal authority and administrative districts of municipalities with extended powers.

A **town** is a municipality that was granted the status of a town pursuant to the Act on Municipalities. Tables 26-10. and 26-11. give an overview of towns in the respective regions in alphabetical order. Table 26-12. contains selected data on regional towns of the Czech Republic in the order by their population size.

A **municipality** is a basic territorial self-governing community of citizens. It forms a territorial unit defined by boundaries. Table 26-13. gives selected data on respective municipalities pooled together to make administrative districts of municipalities with extended powers (according to the territorial structure valid as at 31 December 2018). The figure in brackets following the name of an administrative district is an official numerical code corresponding to the nomenclature issued by the CZSO.

Selected types of establishments in municipalities were surveyed by a territorial method (including detached workplaces) regardless of the seat of the operator. A municipality is considered to be equipped with a given type of establishment if at least one part of the municipality is equipped with it. The number of businesses includes those businesses, which have their seat on the given territory (not just their establishment / operational unit).

27. TERRITORIAL COMPARISONS

Based on the Constitutional Act No 347/1997 Sb, on the Establishment of Higher Territorial Self-Governing Units of 3 December 1997, the Czech Republic was divided into 14 regions on 1 January 2000. The Czech Statistical Office introduced the **Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)** according to the Act and to the Resolution of the Government of the Czech Republic No 707/1998, and Section 19, paragraph 1 of the Act No 89/1995 Sb on the State Statistical Service, and following an agreement with the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) is a fundamental systematic tool for the needs of statistics, analyses, and needs of providing of statistical information to the European Union. It is used for the statistical monitoring and analyses of social and economic conditions in regions, as well as for the preparation, implementation, and evaluation of regional policies. At the NUTS 2 level it is used mainly for drawing of funds from Structural Funds of the EU.

The Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS) was updated by the Communication of the CZSO No 201/2007 Sb effective from 1 January 2008. At present, the Classification has four NUTS levels, which are characterized by their population size and area. At lower levels, so-called local administrative units (LAUs) have been introduced. Prague is not divided into LAU levels. The LAU system, however, has not been introduced by legal instruments of the EU.

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 regions

NUTS 3 ...refers to **regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units

LAUrefers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2018)

Overview of NUTS 2 cohesion regions and NUTS 3 regions:

Praha	– Hl. m. Praha Region
Střední Čechy	– Středočeský Region
Jihozápad	– Jihočeský Region and Plzeňský Region
Severozápad	– Karlovarský Region and Ústecký Region
Severovýchod	– Liberecký Region, Královéhradecký Region, and Pardubický Region
Jihovýchod	– Vysočina Region and Jihomoravský Region
Střední Morava	– Olomoucký Region and Zlínský Region
Moravskoslezsko	– Moravskoslezský Region

INFORMACE O KRAJI NA INTERNETU

Na internetových stránkách Českého statistického úřadu jsou další údaje o kraji zveřejňovány na:

www.ostrava.czso.cz

Stránky obsahují data v tabulkách v časové řadě za kraj od roku 2000 a další podklady včetně přehledu zpracovaných výstupů v publikacích a databázích na dané téma. Informace jsou dostupné za územní celky – kraj, okresy, správní obvody a města a obce.

Kromě ročních údajů jsou k dispozici ve vybraných oblastech také čtvrtletní údaje.

PŘEHLED TEMATICKÝCH SKUPIN V ODKAZE STATISTIKY:

- Ceny
- Cestovní ruch
- Cizinci
- Doprava
- HDP, regionální účty
- Informační technologie
- Kriminalita, nehody
- Kultura
- Lesnictví
- Mzdy, náklady práce
- Obyvatelstvo
- Organizační statistika
- Průmysl, energetika
- Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností
- Sčítání lidu, domů a bytů
- Sociální zabezpečení
- Stavebnictví, byty
- Území, sídelní struktura
- Územní rozpočty
- Věda, výzkum
- Volby
- Vzdělávání
- Zaměstnanost, nezaměstnanost
- Zdravotnictví, pracovní neschopnost
- Zemědělství
- Životní prostředí



INFORMATION ON THE REGIONAL WEBSITES

Other information on region is published on the Czech Statistical Office websites:

www.ostrava.czso.cz

The websites contain data in tables about region in the time series from the year 2000 and other information including overview of the prepared outputs in publications and databases according to thematic groups. Information is available by territorial breakdown: region, districts, administrative districts, towns and municipalities.

The data are available annually and in the selected groups quarterly.

OVERVIEW OF THE THEMATIC GROUPS IN MENU STATISTICS:

- Agriculture
- Construction, Dwellings
- Crime, Accidents
- Culture
- Education
- Elections
- Employment, Unemployment
- Environment
- Foreigners
- Forestry
- GDP, Regional Accounts
- Health Care, Incapacity for Work
- Industry, Energy
- Information Technologies
- Living Conditions, Household Income and Expenditure
- Local government budgets
- Organizational Statistics
- Population
- Population Censuses
- Prices
- Science and research
- Social Security
- Territory, residential structure
- Tourism
- Transportation
- Wages and Labour

ZDROJE DAT PŘEVZATÝCH Z MINISTERSTEV A DALŠÍCH INSTITUCÍ

Název úřadu	Internetové stránky
Český úřad zeměměřický a katastrální	www.cuzk.cz
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	www.ochranaprirody.cz
Český hydrometeorologický ústav	www.chmi.cz
Ministerstvo financí	www.mfcr.cz
Ministerstvo práce a sociálních věcí	https://www.mpsv.cz/
Úřad práce České republiky – generální ředitelství	https://www.uradprace.cz/
Ministerstvo zemědělství	www.eagri.cz
Ministerstvo životního prostředí	www.mzp.cz
Energetický regulační úřad	www.eru.cz
Ministerstvo dopravy	http://www.mdcz.cz/
Správa železniční dopravní cesty	www.szdc.cz
Ředitelství silnic a dálnic ČR	www.rsd.cz
Ministerstvo vnitra	www.mvcr.cz
Centrální registr vozidel	www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel
Úřad průmyslového vlastnictví ČR	https://upv.cz/cs.html
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	www.msmt.cz
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	www.uzis.cz/
Česká správa sociálního zabezpečení	www.cssz.cz/cz
Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	http://www.nipos-mk.cz/
Policie ČR	www.policie.cz
Ředitelství služby cizinecké policie	www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx
Hasičský záchranný sbor ČR	https://www.hzscr.cz/ https://www.hzscr.cz/info-servis-statistiky.aspx

DATA SOURCES TAKEN OVER FROM MINISTRIES AND OTHER INSTITUTIONS

Office	Websites
<i>Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre</i>	www.cuzk.cz/en
<i>Nature Conservation Agency of the CR</i>	www.ochranaprirody.cz/en/
<i>Czech Hydrometeorological Institute</i>	http://portal.chmi.cz/?l=en
<i>Ministry of Finance</i>	https://www.mfcr.cz/en/
<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>	https://www.mpsv.cz/web/en
<i>Labour Office of the Czech Republic, General Directorate</i>	https://www.uradprace.cz/web/en
<i>Ministry of Agriculture</i>	http://eagri.cz/public/web/en/mze/
<i>Ministry of Environment</i>	https://www.mzp.cz/en
<i>Energy Regulatory Office</i>	http://www.eru.cz/en/
<i>Ministry of Transport</i>	http://www.mdcz.cz/?lang=en-GB
<i>Railway Infrastructure Administration</i>	https://www.szdc.cz/web/en
<i>Road and Motorway Directorate of the CR</i>	www.rsd.cz (Czech only)
<i>Ministry of the Interior</i>	https://www.mvcr.cz/mvcren/
<i>Central Register of Motor Vehicles</i>	www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel (Czech only)
<i>Industrial Property Office of the CR</i>	https://www.upv.cz/en.html
<i>Ministry of Education, Youth and Sports</i>	http://www.msmt.cz/?lang=2
<i>Institute of Health Information and Statistics of the CR</i>	http://www.uzis.cz/en
<i>Czech Social Security Administration</i>	https://www.cssz.cz/web/en
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	https://www.nipos.cz/nipos-about-us/
<i>The Police of the CR</i>	https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx
<i>Directorate of Alien Police Service</i>	https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx
<i>Fire and Rescue Service of the CR</i>	https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx https://www.hzscr.cz/hasicien/article/statistical-yearbooks.aspx



ZKRATKY

aj.	a jiné	MOS	Městská a obecní statistika
apod.	a podobně	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
AR	anesteziologicko-resuscitační	N	dusík
a. s.	akciová společnost	např.	například
atd.	a tak dále	NH	národní hospodářství
b. c.	běžné ceny	NH ₃	amoniak
CATV	kabelová televize	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CD	kompaktní disk	NO _x	oxidy dusíku
CNG	stlačený zemní plyn	n. m.	nad mořem
CO	oxid uhelnatý	obyv.	obyvatel
CZ-CPA	Klasifikace produkce	odst.	odstavec
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	OON	ostatní osobní náklady
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	ORP	obec s rozšířenou působností
č.	číslo	OSN	Organizace spojených národů
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	P	fosfor
č. j.	číslo jednací	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
ČNR	Česká národní rada	písm.	písmeno
ČOV	čistírný odpadních vod	POU	pověřený obecní úřad
ČR	Česká republika	PPS	jednotka kupní síly
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	příp.	případně
ČSÚ	Český statistický úřad	RES	Registr ekonomických subjektů
ČUS	Česká unie sportu	resp.	respektive
dg.	diagnóza	Rev.	revize
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	REZZO	Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší
DPH	daň z přidané hodnoty	ROS	Registr osob
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
EHP	Evropský hospodářský prostor	"S"	stavební práce podle dodavatelských smluv
ESA	Evropský systém účtů	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
EU	Evropská unie	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
EUR	euro	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	SO ₂	oxid siřičitý
EU-SILC	šetření Životní podmínky	SPA	stupeň povodňové aktivity
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
FTTx	optická vlákna	tab.	tabulka
fyz.	fyzický	tel.	telefon
HDP	hrubý domácí produkt	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
hl. m.	hlavní město	tis.	tisíc
HPH	hrubá přidaná hodnota	tj.	to je
ICT	informační a komunikační technologie	TP	osoba se středně těžkým postižením
i. d.	individuální data	tř. j.	třída jakosti
ILO	Mezinárodní organizace práce	TV	televize
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	tzn.	to znamená
ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání	tzv.	tak zvaný
ISP	Informační systém o platech	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
ISPV	Informační systém o průměrném výdělku	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
IT	informační technologie	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
j. n.	jinde neuvedený	VaV	výzkum a vývoj
JPO	jednotky požární ochrany	vč.	včetně
K ₂ O	oxid draselný	VDB	veřejná databáze
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
klim.	klimatických	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
KROK	Databáze krajů a okresů	WiFi	bezdrátový přístup na internet
LAU	Klasifikace nižších územních statistických jednotek	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
mat.	maturita	ZN	zhoubný novotvar
meteorolog.	meteorologický	z. ú.	zapsaný ústav
MF	Ministerstvo financí	ZTP	osoba s těžkým postižením
mil.	milion	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ŽP	životní prostředí
mlđ.	miliarda		
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj		

ABBREVIATIONS

AMA	<i>municipalities with authorized municipal authority</i>	K ₂ O	<i>potassium oxide</i>
approx.	<i>approximately</i>	KROK	<i>data on regions and districts</i>
a. s. l.	<i>above sea level</i>	LAU	<i>Local Administrative Units</i>
bn	<i>billion</i>	LFSS	<i>Labour Force Sample Survey</i>
CATV	<i>cable TV</i>	MEP	<i>municipalities with extended powers</i>
CD	<i>compact disk</i>	mil.	<i>million</i>
CNG	<i>compressed natural gas</i>	MN	<i>malignant neoplasms</i>
CO	<i>carbon monoxide</i>	MOS	<i>statistics of towns and municipalities</i>
CR	<i>Czech Republic</i>	N	<i>nitrogen</i>
cur. pr.	<i>current prices</i>	n.e.c.	<i>not elsewhere classified</i>
CUS	<i>Czech Union of Sports</i>	n.e.s.	<i>not elsewhere specified</i>
CZ-CPA	<i>Classification of Products by Activity</i>	NDIH	<i>net disposable income of households</i>
CZ-ICSE	<i>Classification of Status in Employment</i>	NH ₃	<i>ammonia</i>
CZ-ISCED	<i>International Standard Classification of Education</i>	NHIS	<i>National Health Information System</i>
CZ-ISCO	<i>Classification of Occupations</i>	NIPOS	<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>
CZ-NACE	<i>Classification of Economic Activities</i>	No	<i>number</i>
CZ-NUTS	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>	NO _x	<i>nitrogen oxides</i>
CZSO	<i>Czech Statistical Office</i>	OECD	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
Dec	<i>December</i>	P	<i>phosphorus</i>
Dg	<i>diagnoses</i>	P ₂ O ₅	<i>phosphorus pentoxide</i>
DSL	<i>digital subscriber line</i>	PC	<i>personal computer</i>
EC	<i>European Communities</i>	pers.	<i>person</i>
edu.	<i>education</i>	pop.	<i>population</i>
EEA	<i>European Economic Area</i>	PPS	<i>purchasing power standard</i>
EEC	<i>European Economic Community</i>	prof.	<i>professional</i>
e.g.	<i>for example (exempli gratia)</i>	R	<i>region</i>
ESA	<i>European System of Accounts</i>	R&D	<i>research and development</i>
etc.	<i>and so on (et cetera)</i>	Ref. No.	<i>reference number</i>
EU	<i>European Union</i>	RES	<i>Statistical Business Register</i>
EUI	<i>energy use intensity</i>	Rev.	<i>revision</i>
EUR	<i>euro(s)</i>	REZZO	<i>Air Pollution Sources and Emissions Register</i>
Eurostat	<i>European System of Integrated Social Protection Statistics</i>	ROS	<i>Administrative Business Register</i>
EU-SILC	<i>European Union Statistics on Income and Living Conditions</i>	“S”	<i>(construction work) according to delivery contracts</i>
exam.	<i>examination</i>	Sb	<i>Collection of Laws of the Czech Republic</i>
excl.	<i>excluding</i>	SCE	<i>Societas Cooperativa Europaea</i>
expend.	<i>expenditure</i>	SE	<i>Societas Europaea</i>
FTE	<i>full-time equivalent</i>	sec.	<i>secondary</i>
FTTx	<i>optical fibres</i>	SIMS	<i>(Database of) Union Information from Students' Registers</i>
FU	<i>fire units</i>	SO ₂	<i>sulphur dioxide</i>
GDP	<i>gross domestic product</i>	tech.	<i>technical</i>
GFCF	<i>gross fixed capital formation</i>	TFA	<i>tangible fixed assets</i>
GP	<i>general practitioner</i>	thous.	<i>thousand</i>
GVA	<i>gross value added</i>	TP	<i>person with medium disability</i>
hl. m.	<i>Capital City</i>	TSS	<i>Tourism Sample Survey</i>
ICD-10	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision</i>	TV	<i>television</i>
i. d.	<i>individual data</i>	UNESCO	<i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i>
ID	<i>identity card</i>	VAT	<i>value added tax</i>
i.e.	<i>that is (id est)</i>	VDB	<i>public database</i>
ICT	<i>information and communication technologies</i>	vocat.	<i>vocational</i>
IHIS CR	<i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>	WiFi	<i>wireless fidelity</i>
ILO	<i>International Labour Organization</i>	WWTP	<i>waste water treatment plants</i>
incl.	<i>including</i>	xDSL	<i>digital subscriber line technology</i>
incompl.	<i>incomplete</i>	ZTP	<i>person with heavy disability</i>
IPO CR	<i>Industrial Property Office of the Czech Republic</i>	ZTP/P	<i>person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires the person to be accompanied with a guide</i>
ISAE	<i>Information System on Average Earnings</i>		
ISBN	<i>International Standard Book Number</i>		
ISS	<i>Salary Information System</i>		
IT	<i>information technology</i>		



TEXTY A ZNAČKY NA GEOGRAFICKÉ MAPĚ KRAJE TEXTS AND SIGNS IN THE GEOGRAPHICAL MAP OF THE REGION

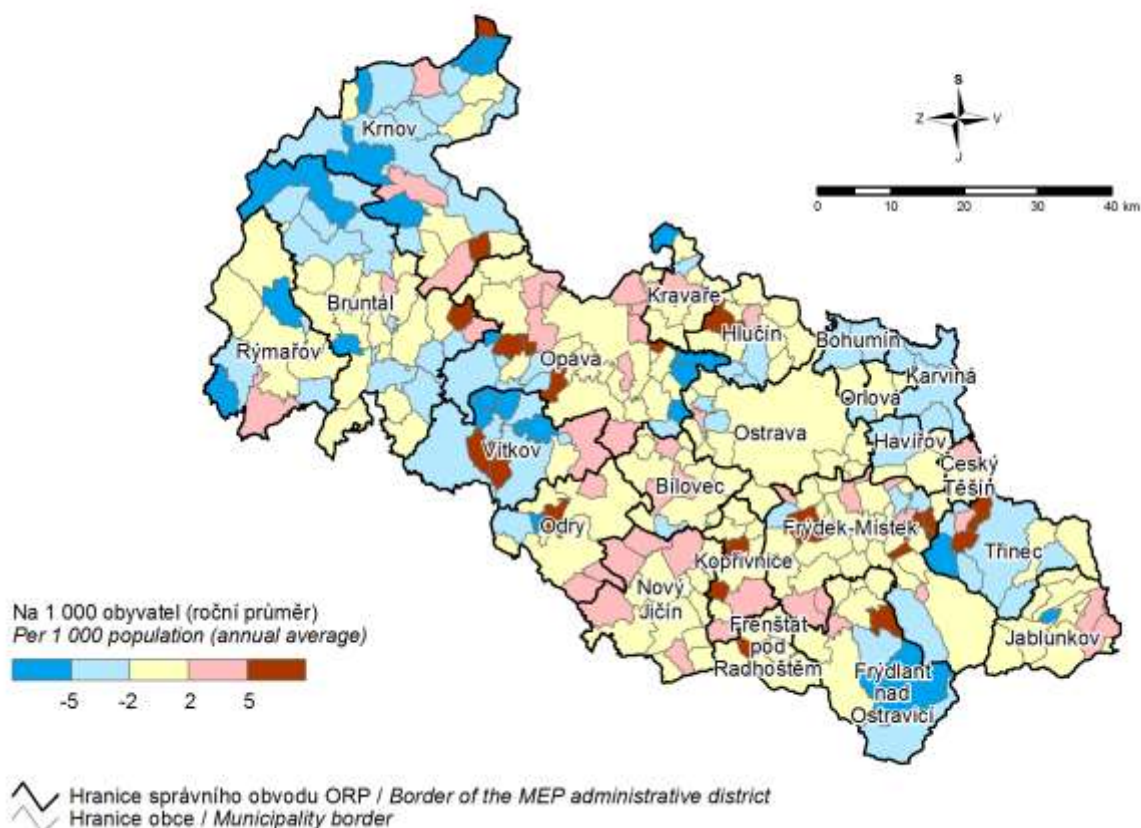
Geografická mapa kraje	Geographical map of the Region
hranice ČR	<i>International boundary of the CR</i>
hranice kraje	<i>Region boundary</i>
hranice okresů	<i>District boundary</i>
silniční síť	<i>Road network</i>
(zdroj: ŘSD Ostrava)	<i>(Source: Road and Motorway Headquarters, Ostrava)</i>
dálnice I. třídy	<i>Motorway 1st Class</i>
dálnice II. třídy	<i>Motorway 2nd Class</i>
silnice I. třídy	<i>Road 1st Class</i>
silnice II. třídy	<i>Road 2nd Class</i>
železniční síť	<i>Railway line network</i>
celostátní tratě	<i>National line</i>
ostatní tratě	<i>Other line</i>
vodní plochy	<i>Water bodies</i>
vodní toky	<i>Water courses</i>
nejvýše položený bod	<i>Highest point</i>
Obce se statutem města podle počtu obyvatel (stav k 1. 1. 2019)	<i>Municipalities having the town status by population (As at 1 January 2019)</i>
výšková vrstva (m)	<i>Hypsometric layer (m)</i>

ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

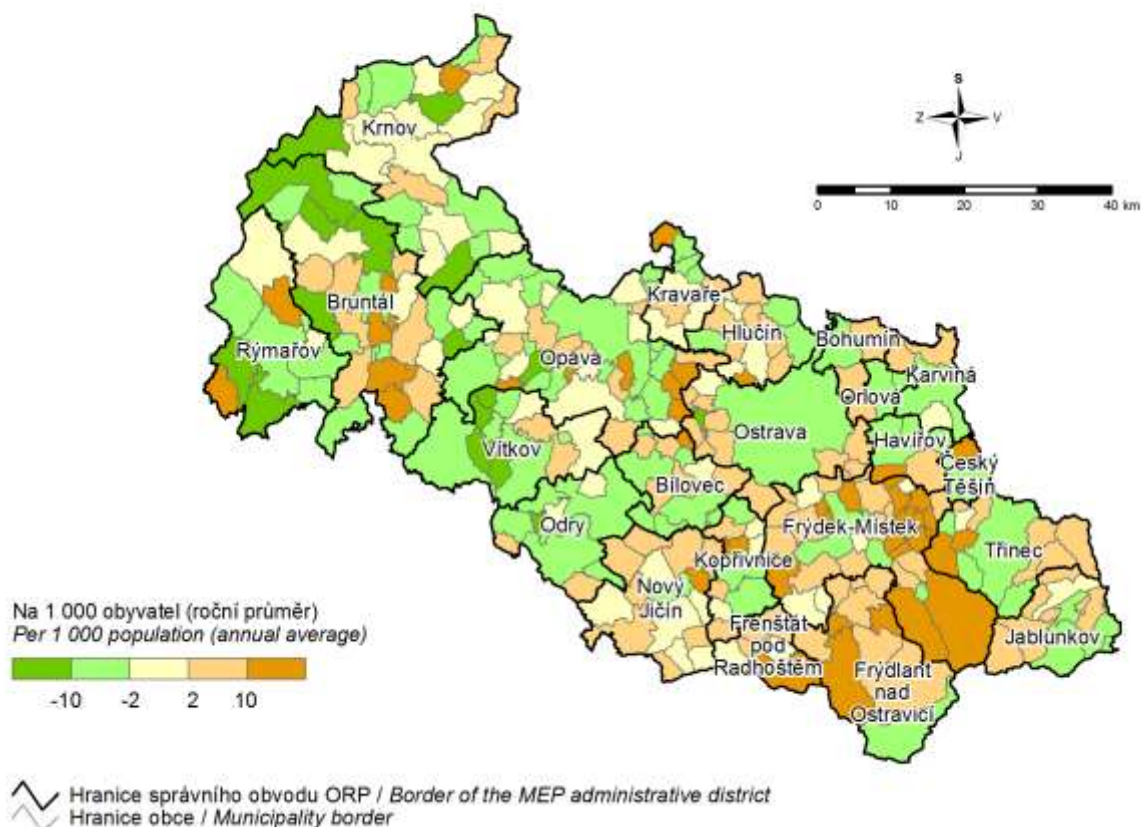
Kraje, okresy <i>Region (R), District</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>	Kraje, okresy <i>Region (R), District</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>
Hlavní město Praha (R)	PHA	CZ010	Královéhradecký kraj (R)	HKK	CZ052
			Hradec Králové	HK	CZ0521
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Jičín	JC	CZ0522
Benešov	BN	CZ0201	Náchod	NA	CZ0523
Beroun	BE	CZ0202	Rychnov nad Kněžnou	RK	CZ0524
Kladno	KD	CZ0203	Trutnov	TU	CZ0525
Kolín	KO	CZ0204			
Kutná Hora	KH	CZ0205	Pardubický kraj (R)	PAK	CZ053
Mělník	ME	CZ0206	Chrudim	CR	CZ0531
Mladá Boleslav	MB	CZ0207	Pardubice	PU	CZ0532
Nymburk	NB	CZ0208	Svitavy	SY	CZ0533
Praha-východ	PY	CZ0209	Ústí nad Orlicí	UO	CZ0534
Praha-západ	PZ	CZ020A			
Příbram	PB	CZ020B	Kraj Vysočina (R)	VYS	CZ063
Rakovník	RA	CZ020C	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
			Jihlava	Jl	CZ0632
Jihočeský kraj (R)	JHČ	CZ031	Pelhřimov	PE	CZ0633
České Budějovice	CB	CZ0311	Třebíč	TR	CZ0634
Český Krumlov	CK	CZ0312	Žďár nad Sázavou	ZR	CZ0635
Jindřichův Hradec	JH	CZ0313			
Písek	PI	CZ0314	Jihomoravský kraj (R)	JHM	CZ064
Prachatice	PT	CZ0315	Blansko	BK	CZ0641
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-město	BM	CZ0642
Tábor	TA	CZ0317	Brno-venkov	BO	CZ0643
			Břeclav	BV	CZ0644
Plzeňský kraj (R)	PLK	CZ032	Hodonín	HO	CZ0645
Domažlice	DO	CZ0321	Vyškov	VY	CZ0646
Klatovy	KT	CZ0322	Znojmo	ZN	CZ0647
Plzeň-město	PM	CZ0323			
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	Olomoucký kraj (R)	OLK	CZ071
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Jeseník	JE	CZ0711
Rokycany	RO	CZ0326	Olomouc	OC	CZ0712
Tachov	TC	CZ0327	Prostějov	PV	CZ0713
			Přerov	PR	CZ0714
Karlovarský kraj (R)	KVK	CZ041	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411			
Karlovy Vary	KV	CZ0412	Zlínský kraj (R)	ZLK	CZ072
Sokolov	SO	CZ0413	Kroměříž	KM	CZ0721
			Uherské Hradiště	UH	CZ0722
Ústecký kraj (R)	ULK	CZ042	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422			
Litoměřice	LT	CZ0423	Moravskoslezský kraj (R)	MSK	CZ080
Louny	LN	CZ0424	Bruntál	BR	CZ0801
Most	MO	CZ0425	Frýdek-Místek	FM	CZ0802
Teplice	TP	CZ0426	Karviná	KI	CZ0803
Ústí nad Labem	UL	CZ0427	Nový Jičín	NJ	CZ0804
			Opava	OP	CZ0805
Liberecký kraj (R)	LBK	CZ051	Ostrava-město	OV	CZ0806
Česká Lípa	CL	CZ0511			
Jablonec nad Nisou	JN	CZ0512			
Liberec	LI	CZ0513			
Semily	SM	CZ0514			



1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2014–2018
Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2014–2018



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2014–2018
Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2014–2018

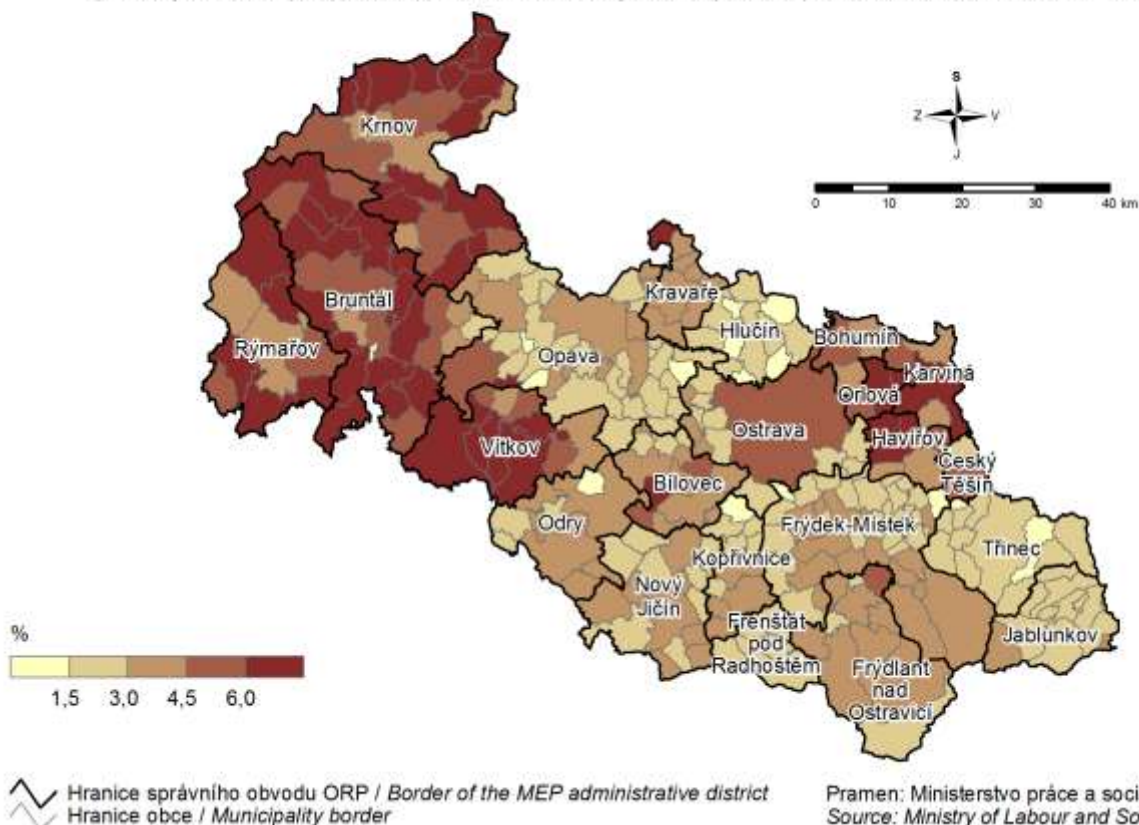


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2018

(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)

Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2018

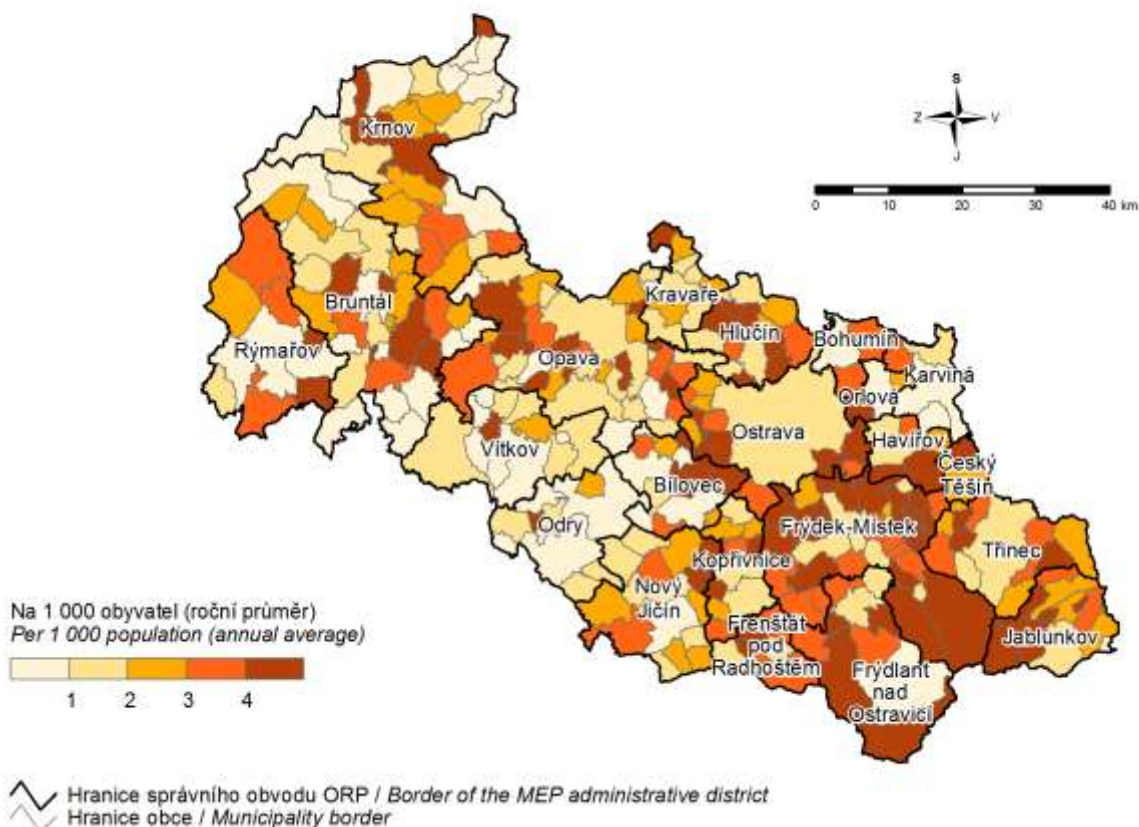
(percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs

4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2014–2018

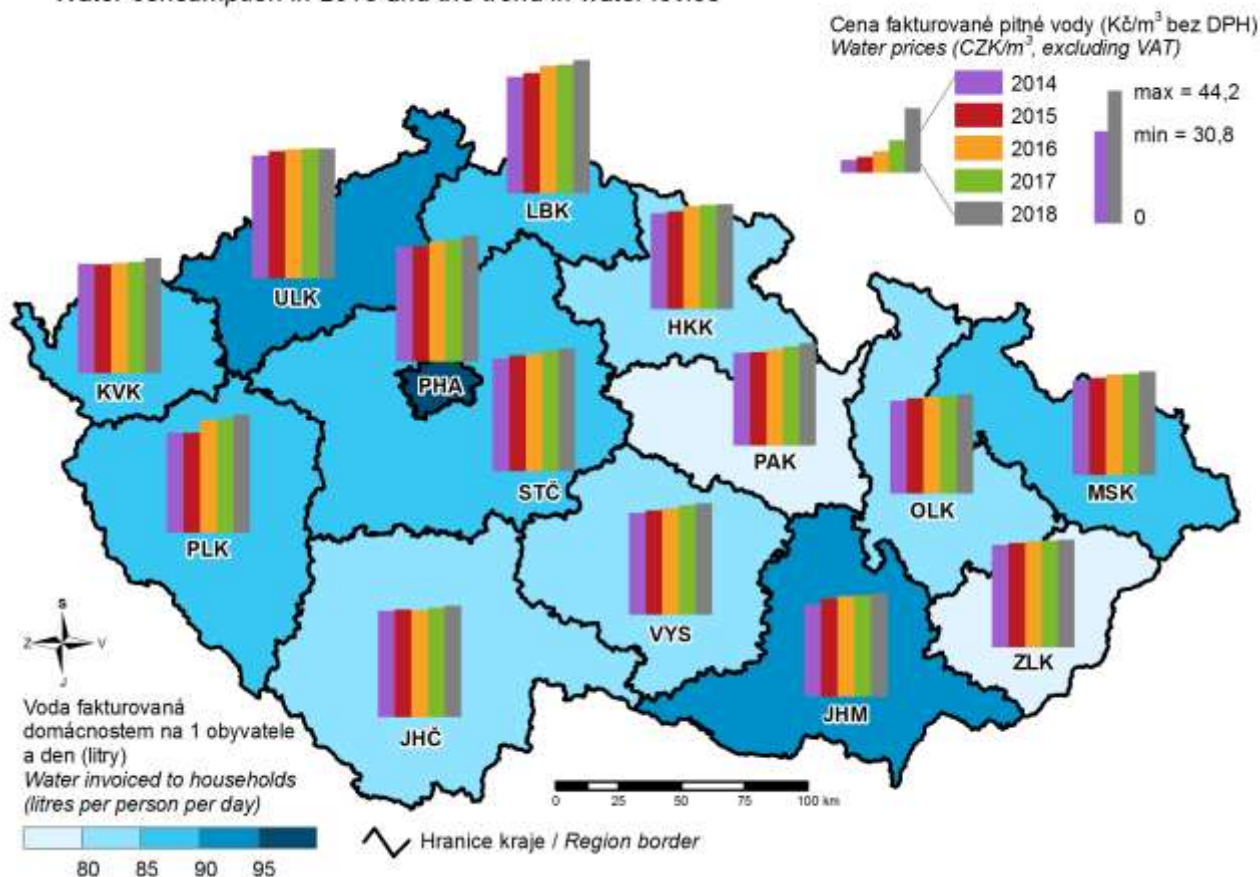
Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2014–2018



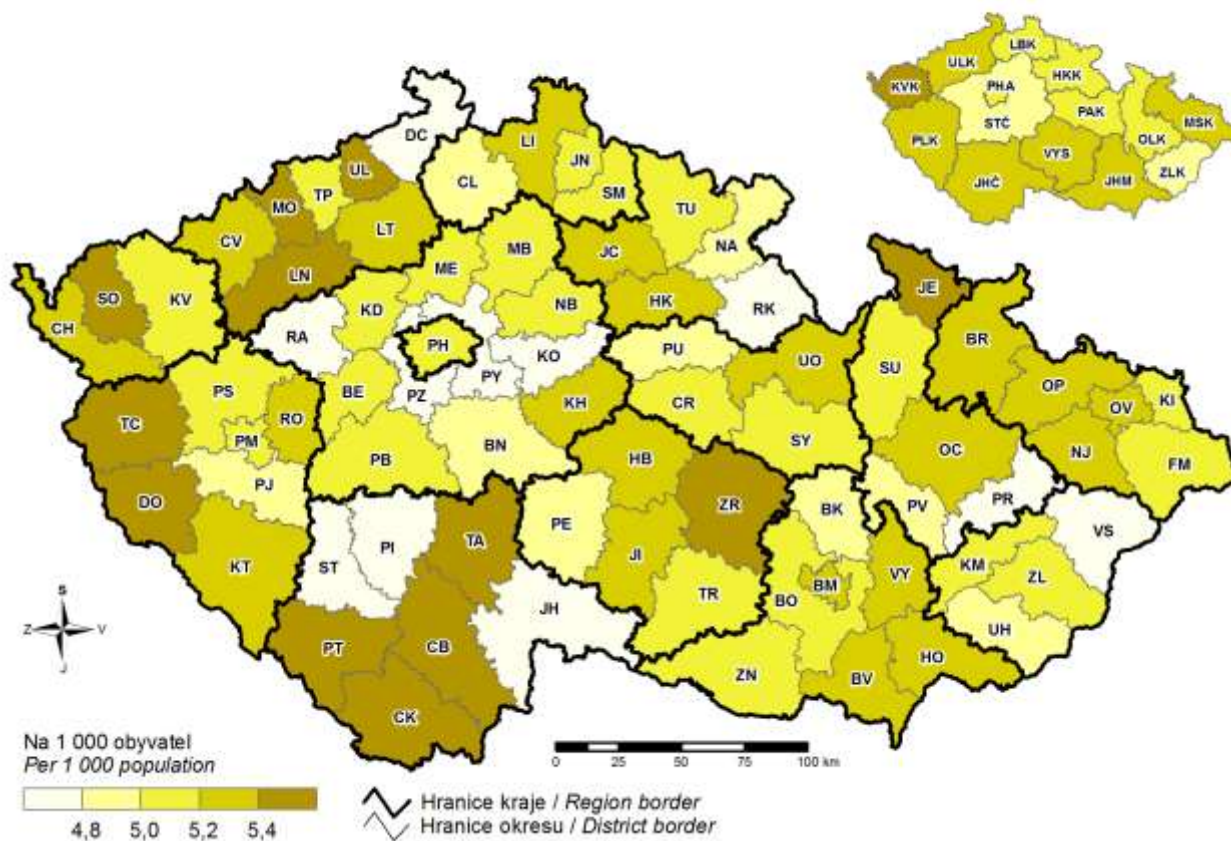
Na 1 000 obyvatel (roční průměr)
 Per 1 000 population (annual average)



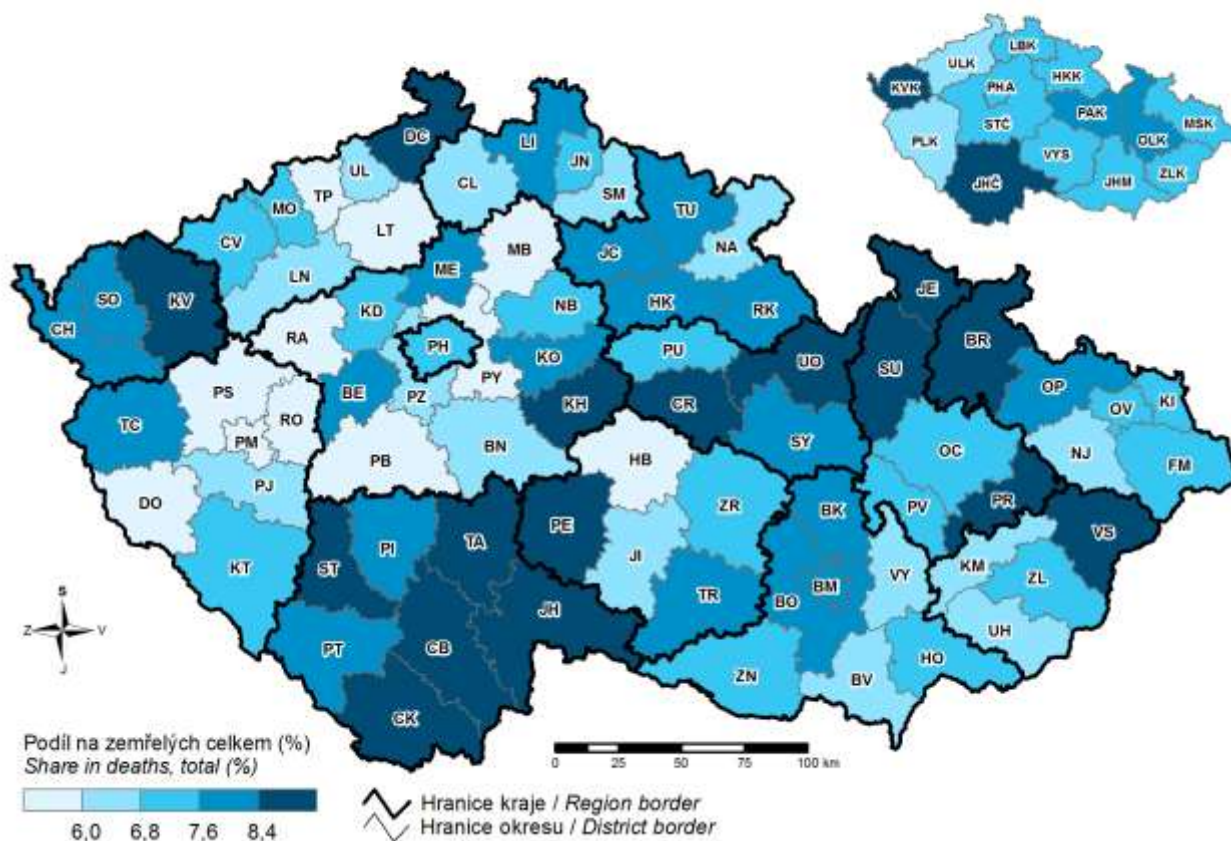
5. Spotřeba vody v roce 2018 a vývoj cen vody Water consumption in 2018 and the trend in water levies



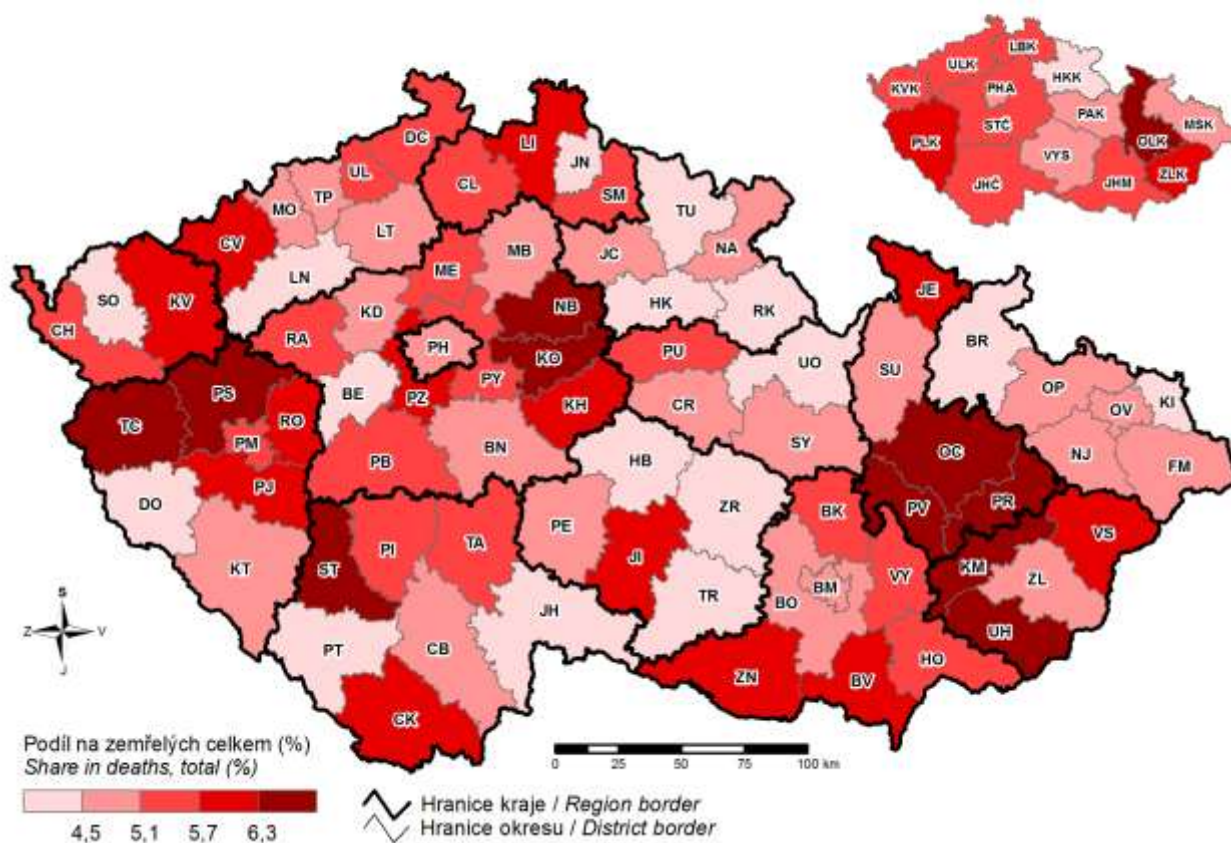
6. Sňatky v roce 2018 Marriages in 2018



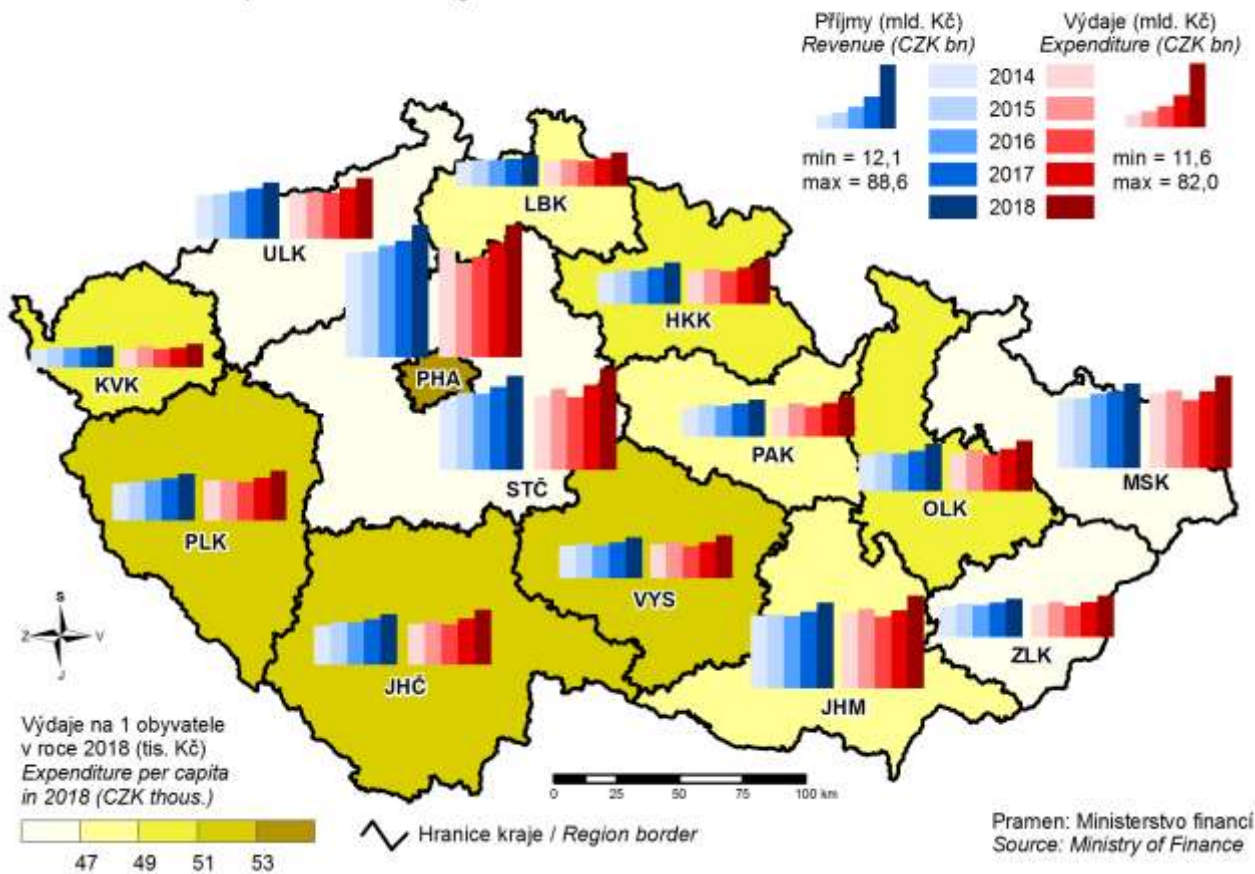
7. Zemřeli na nemoci dýchací soustavy v roce 2018 Deaths caused by diseases of the respiratory system in 2018



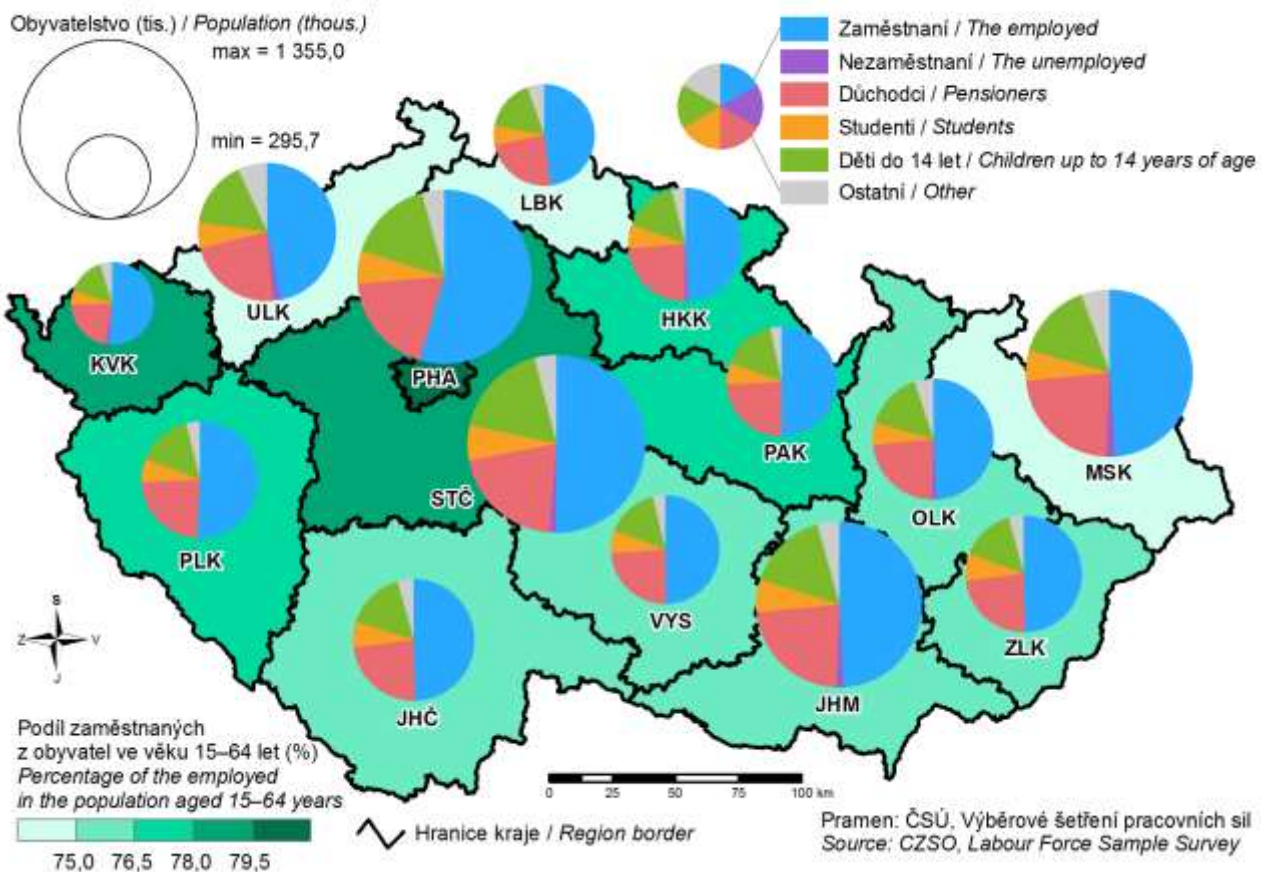
8. Zemřeli na vnější příčiny úmrtí v roce 2018 Deaths caused by external causes in 2018



9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments

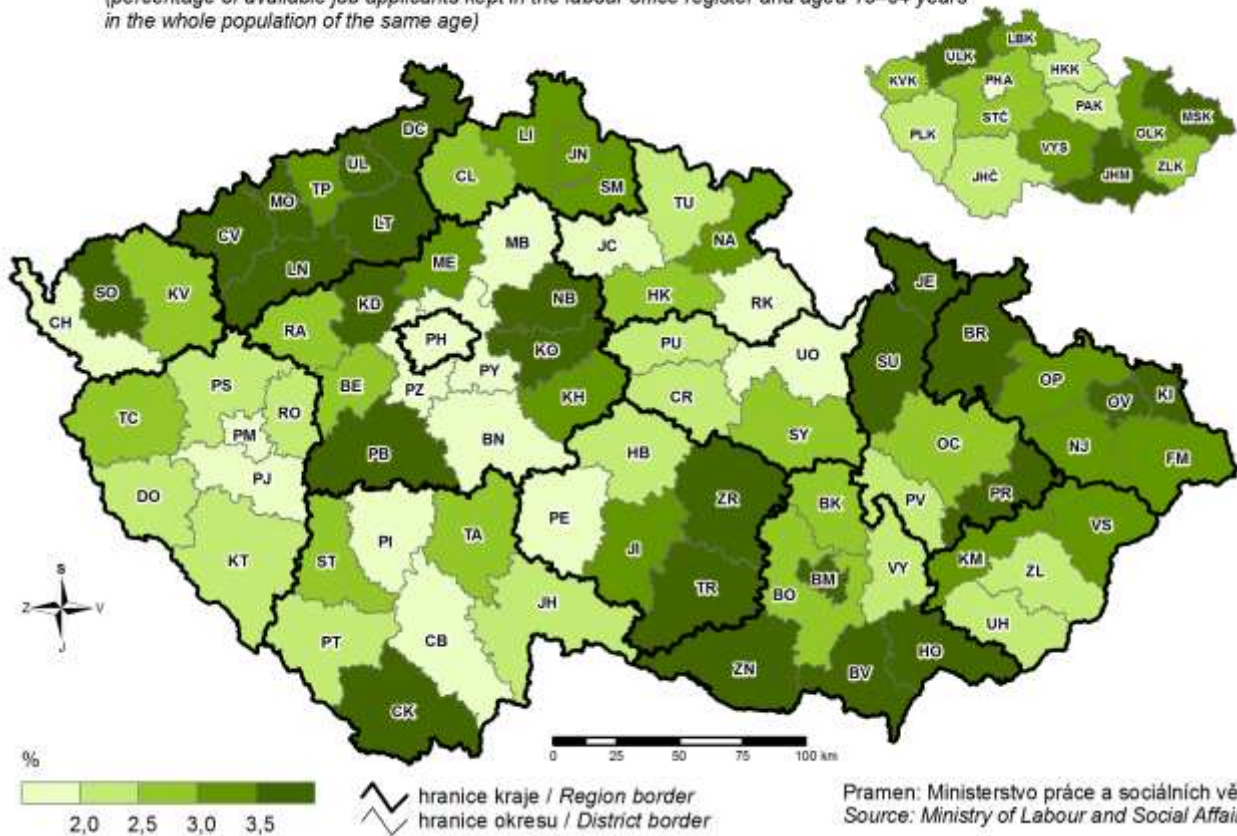


10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2018 Participation rate of the population in 2018



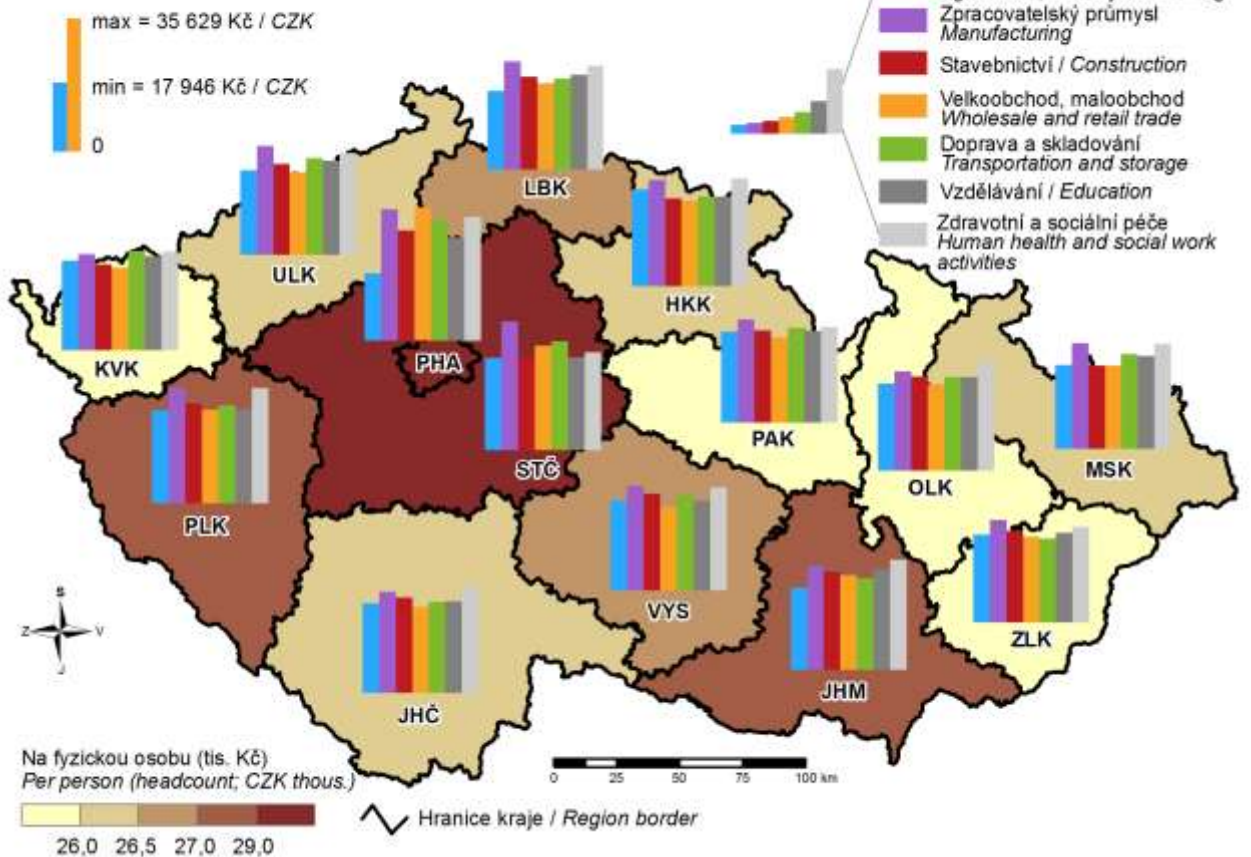
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2018

(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)
 Share of unemployed persons as at 31 December 2018
 (percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)

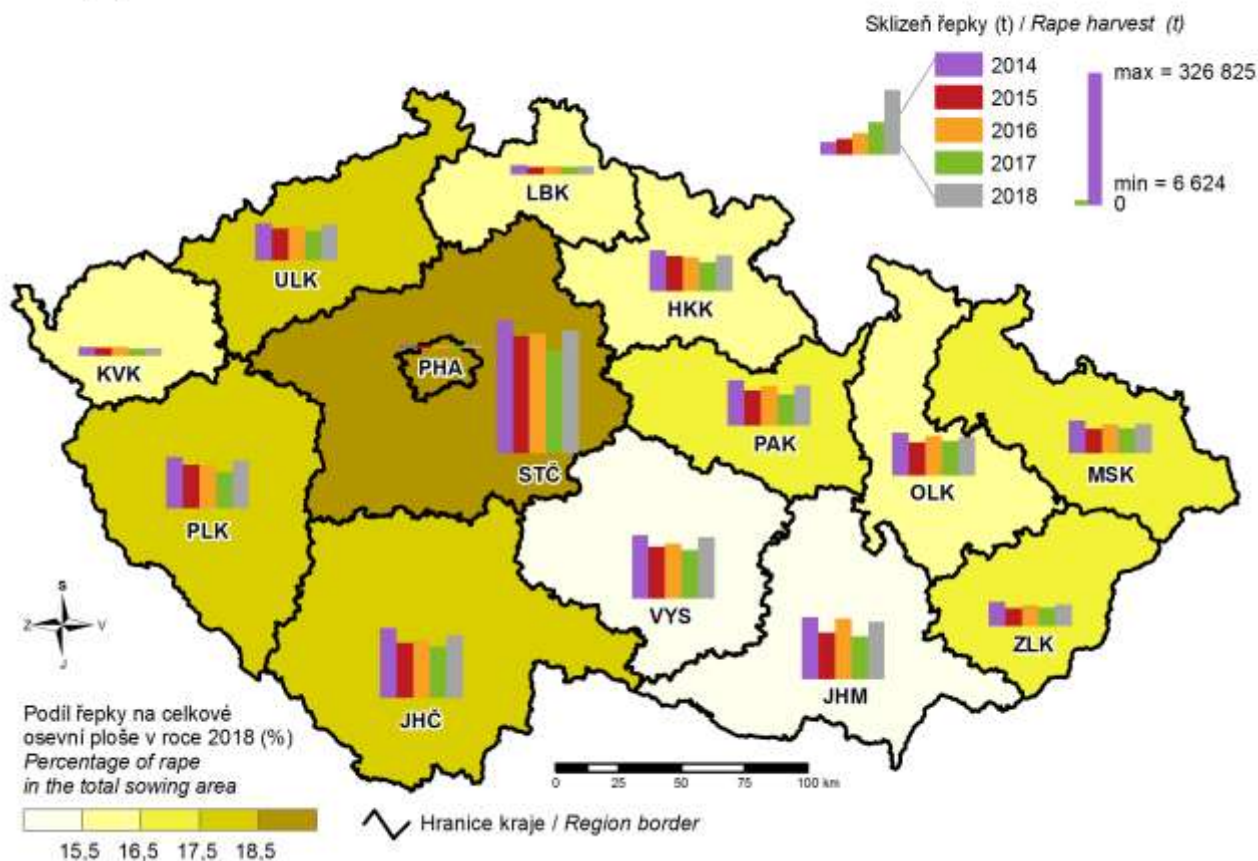


12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2017

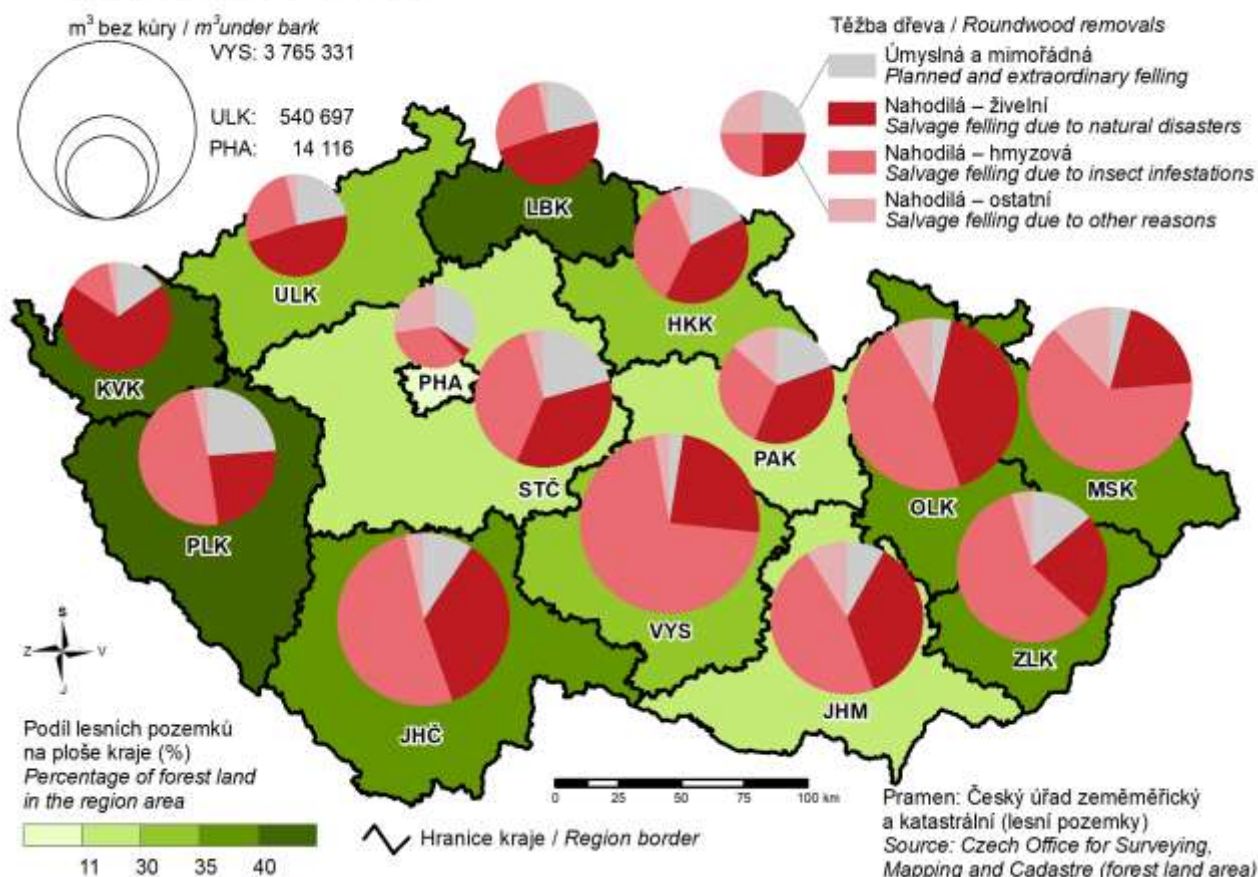
Average gross monthly wage in 2017



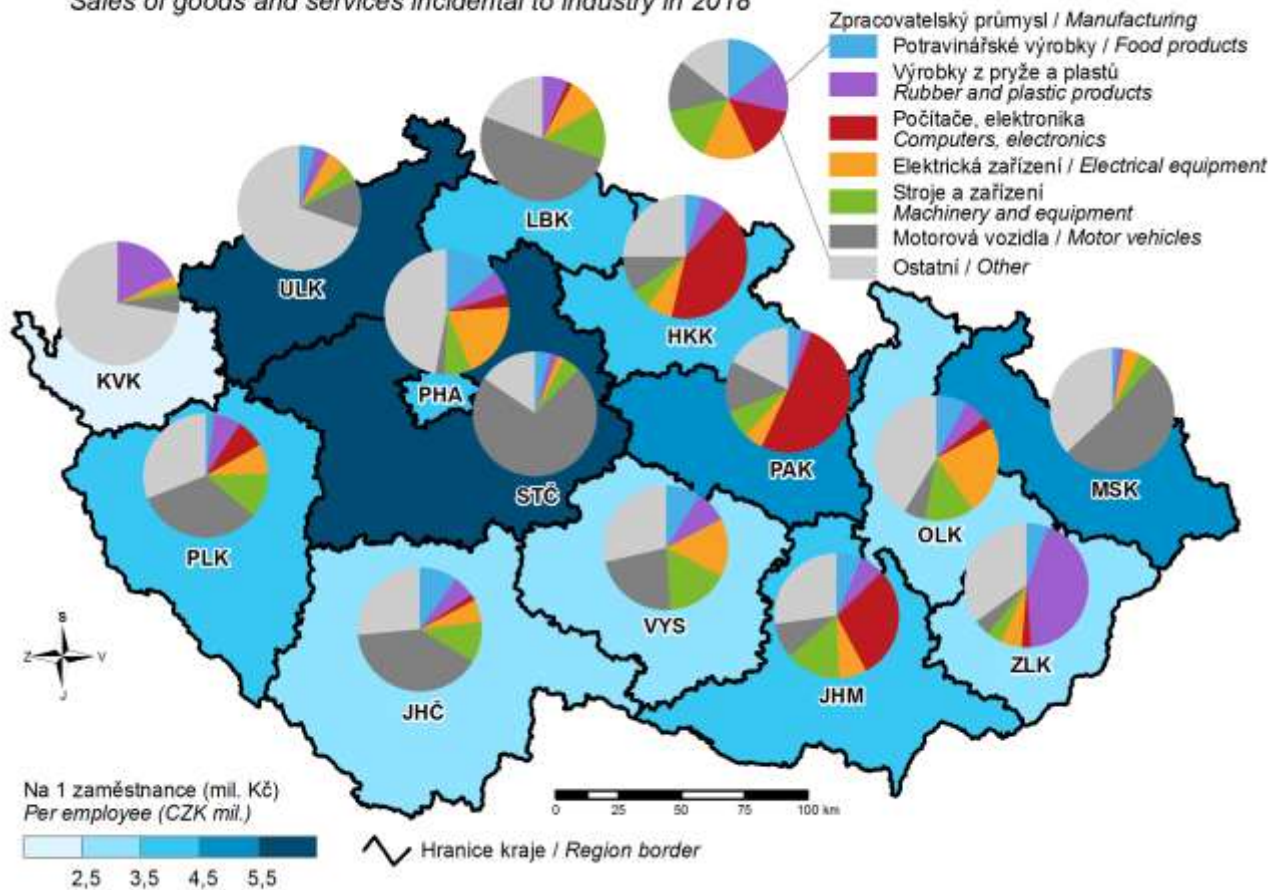
13. Sklizeň řepky v letech 2014–2018 Rape production in 2014–2018



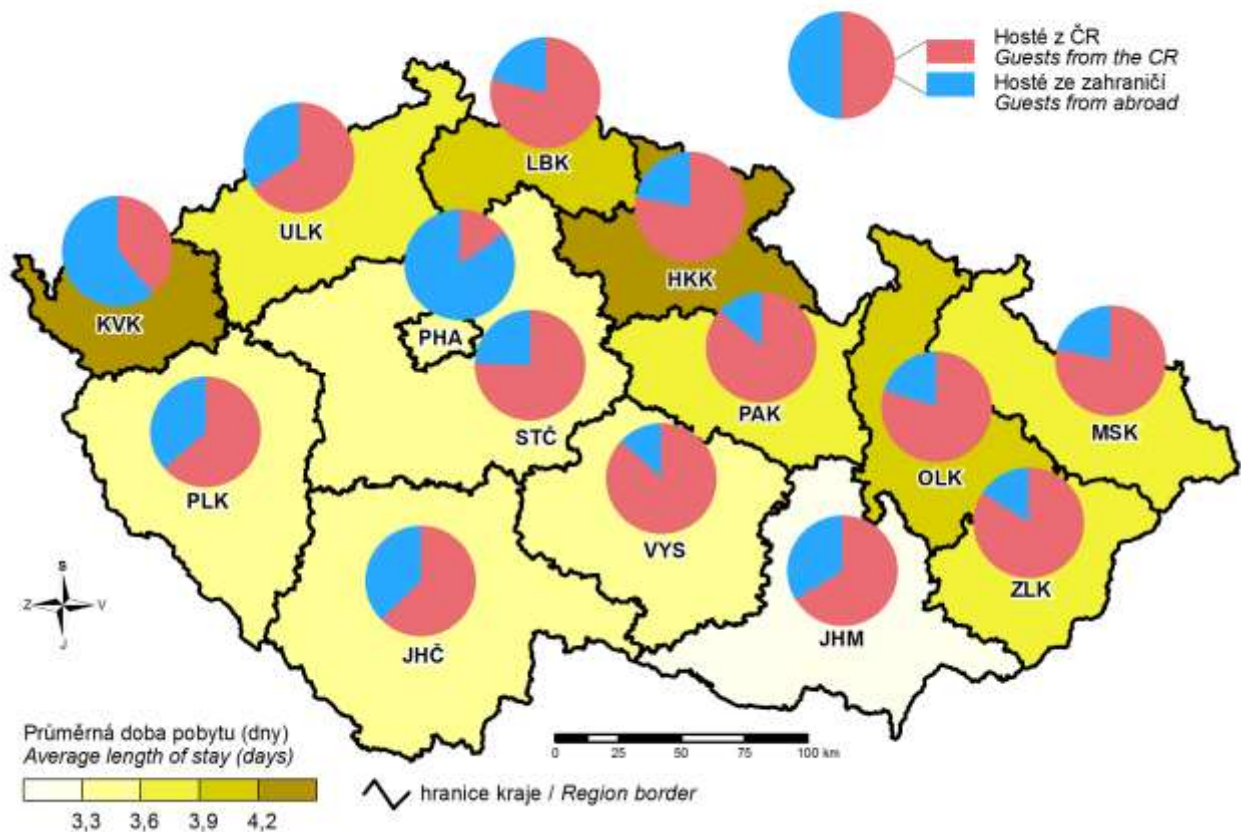
14. Těžba dřeva v roce 2018 Roundwood removals in 2018



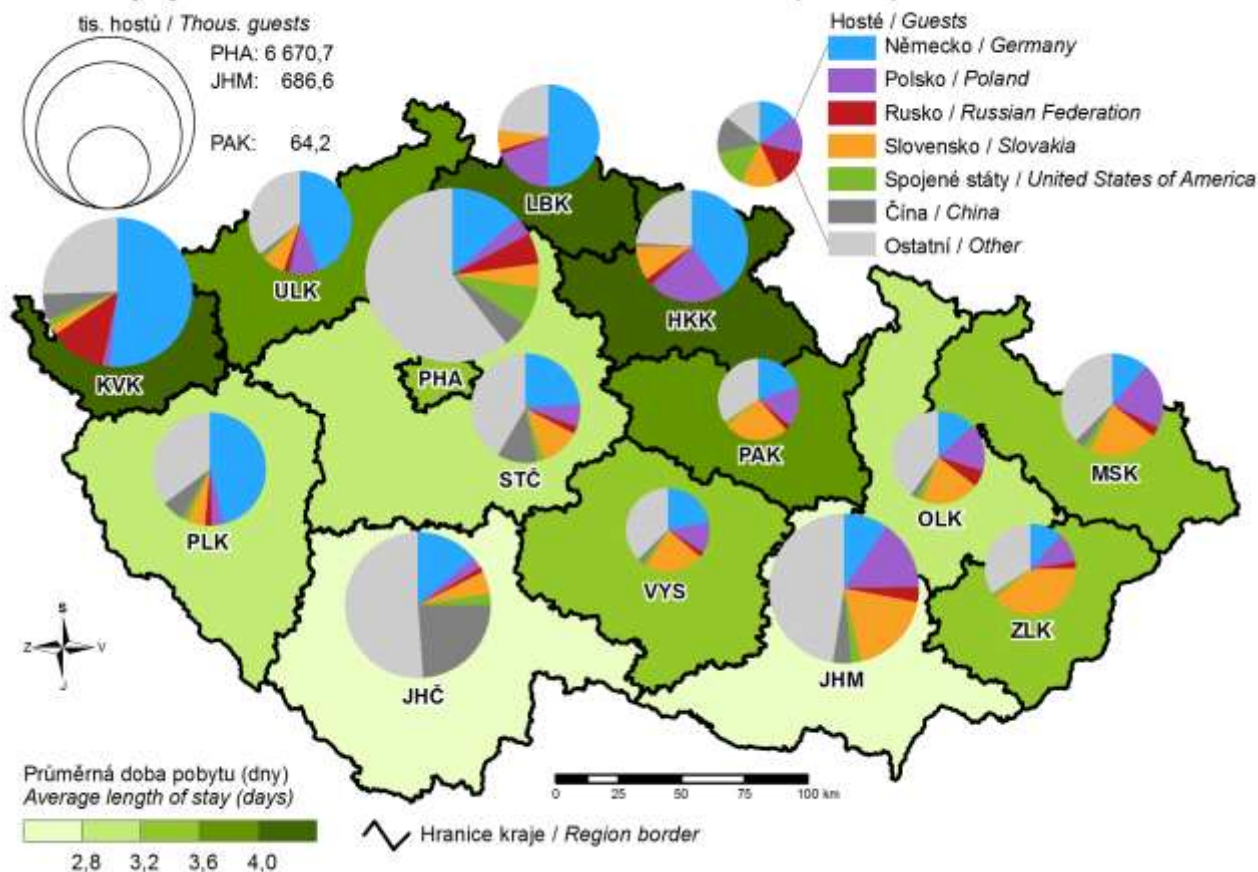
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2018
Sales of goods and services incidental to industry in 2018



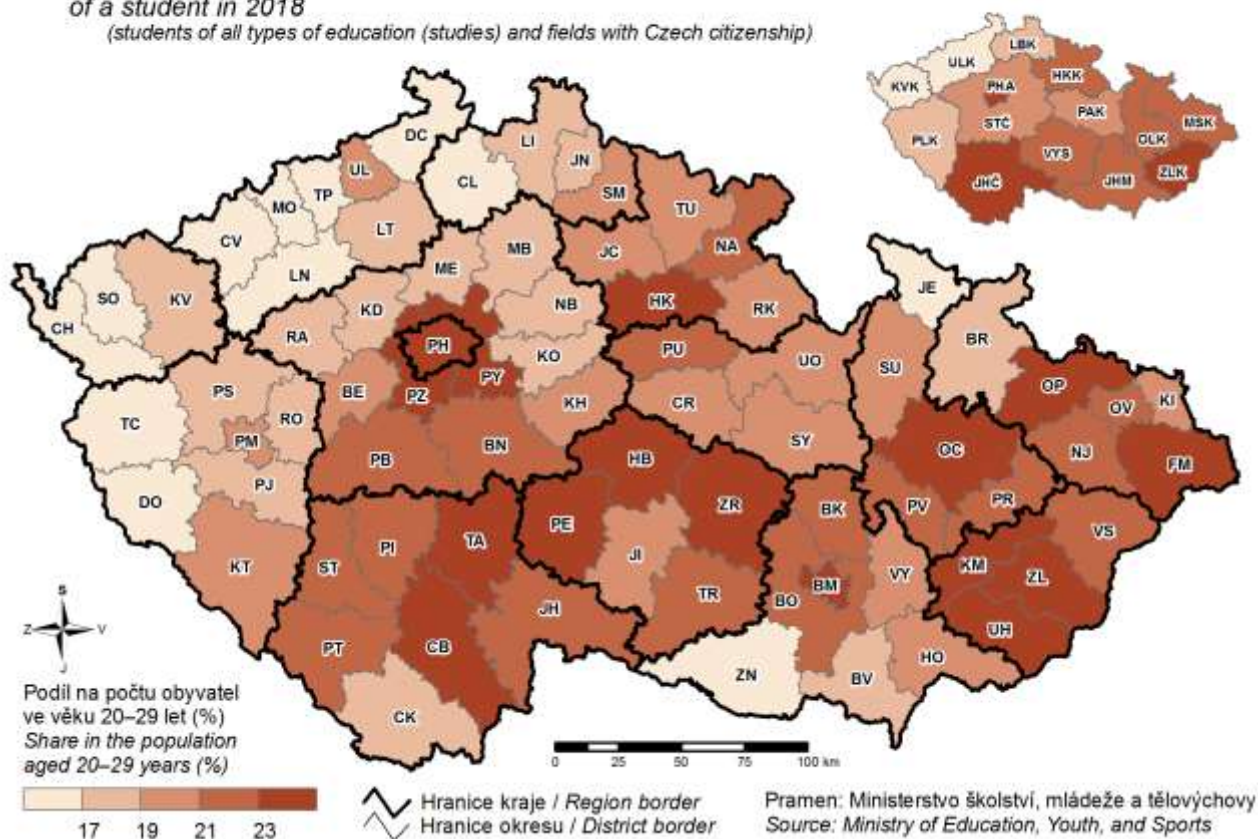
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2018
Guests in collective accommodation establishments in 2018



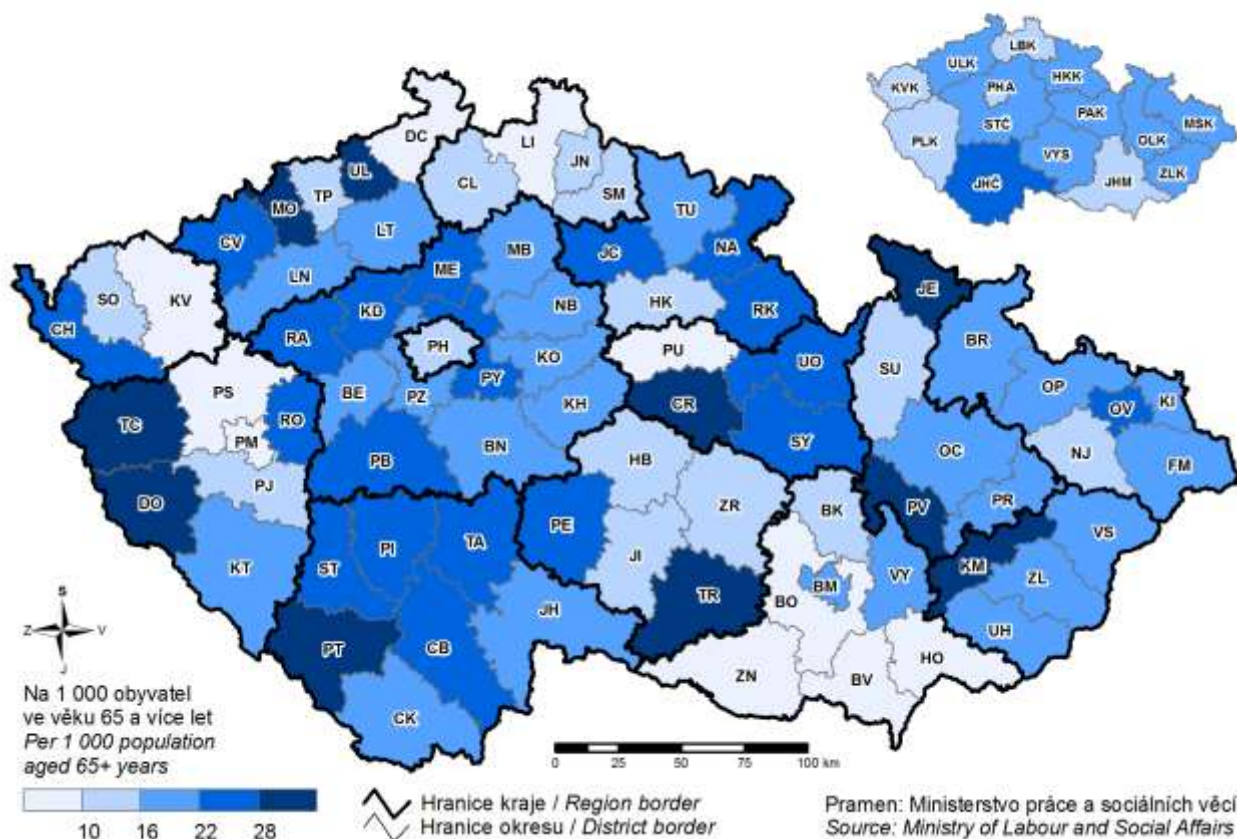
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2018 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2018



18. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2018 Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2018 (students of all types of education (studies) and fields with Czech citizenship)



19. Lůžka v domovech pro seniory k 31. 12. 2018
Beds in retirement homes as at 31 December 2018



20. Dopravní nehody způsobené nepřiměřenou rychlostí v roce 2018
Traffic accidents caused by excessive speed in 2018

