

STATISTICKÁ ROČENKA LIBERECKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE LIBERECKÝ REGION

2019

Regionální statistiky / *Regional statistics*

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

Kód publikace / *Publication Code: 330087-19*

Č. j. / *Ref. No: CSU-00036/2019-77*

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

Ředitel Krajské správy / *Director: Dagmar Dvořáková*

Kontaktní osoba / *Contact person: Stanislava Riegerová,*
e-mail: stanislava.riegerova@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 Libereckého kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Liberci 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. ledna 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.liberec.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 Libereckém 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 Libereckého kraje 2019“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce: Vodní nádrž Harcov, Liberec

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 Liberecký Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec. 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.liberec.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 Liberecký 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 Liberecký Region 2019 “ and the origin of statistics contained in it are given.

The photograph on the front cover: Harcov water reservoir in the city of Liberec

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	7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2015–2017.....	76
Nej... Libereckého kraje	17	7-6. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2018.....	76
Charakteristika Libereckého kraje	19	8. Životní podmínky	77
1. Základní charakteristika, okresy	24	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností.....	77
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2018.....	24	9. Trh práce	78
1-2. Dlouhodobý vývoj kraje v letech 2000–2018.....	25	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity.....	78
1-3. Vybrané ukazatele za okres Česká Lípa.....	35	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání.....	78
1-4. Vybrané ukazatele za okres Jablonec nad Nisou.....	36	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	79
1-5. Vybrané ukazatele za okres Liberec.....	37	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	80
1-6. Vybrané ukazatele za okres Semily.....	38	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekcí CZ-NACE.....	80
Změny území krajů a okresů od roku 2000	39	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání.....	81
2. Území, podnebí	41	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	82
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2018.....	41	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	83
2-2. Bilance půdy.....	43	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	84
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2018.....	43	9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	85
2-4. Velikostní skupiny obcí 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.....	86
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje.....	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.....	88
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků.....	46	9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2018.....	89
3. Životní prostředí	47	9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2018.....	90
3-1. Chráněná území.....	47	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.....	90
3-2. Chráněná území podle okresů k 31. 12. 2018.....	47	9-16. Zaměstnaní cizinci.....	91
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2018...	48	9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů.....	91
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí.....	48	10. Organizační statistika	92
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2018....	49	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	92
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší.....	50	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti.....	93
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3.....	51	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců.....	94
3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v kraji.....	52	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů.....	94
3-9. Produkce komunálního odpadu.....	53	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	95
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu.....	54	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou.....	96
3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu.....	55	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2018.....	97
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění.....	55	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2018.....	98
4. Obyvatelstvo	56	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2018.....	98
4-1. Vybrané demografické údaje.....	56	11. Zemědělství	99
4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku.....	59	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	99
4-3. Sňatky.....	60	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin.....	100
4-4. Rozvody.....	60	11-3. Sklizeň zemědělských plodin.....	100
4-5. Narození.....	61	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	101
4-6. Potraty.....	61	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce.....	101
4-7. Zemřelí podle příčin smrti.....	62	11-6. Hospodářská zvířata.....	102
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.	63	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat	102
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	64	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti.....	103
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2018.....	65	11-9. Spotřeba hnojiv.....	103
4-11. Cizinci.....	66	11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2018.....	104
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2018.....	67		
4-13. Základní výsledky projekce obyvatelstva.....	68		
5. Makroekonomické ukazatele	69		
5-1. Makroekonomické ukazatele.....	69		
6. Místní rozpočty	71		
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	74		
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		
7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů.....	75		

12. Lesnictví.....	105	20. Vzdělávání	137
12-1. Vybrané údaje o lesnictví.....	105	20-1. Vybrané údaje o vzdělávání	137
12-2. Stav a lov zvěře.....	106	20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2018/2019	139
13. Průmysl	107	20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2018/2019	139
13-1. Vybrané údaje o průmyslu	107	20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2018/2019	140
13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE.....	108	20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2018	141
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE	119	20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2018	141
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE.....	110	21. Zdravotnictví	142
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE	111	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví	142
14. Energetika.....	112	21-2. Narození s vrozenou vadou	143
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice	112	21-3. Incidence zhoubných novotvarů	143
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu.....	114	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz... ..	144
15. Stavebnictví, bytová výstavba.....	116	21-5. Narození s vrozenou vadou v roce 2016 podle okresů	145
15-1. Stavebnictví a stavební povolení	116	21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2017	145
15-2. Bytová výstavba	117	21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2018.....	145
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2018	118	21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2018	146
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2018	119	21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2018	146
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2018.....	120	21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2018	147
15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2018	120	21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin.....	148
16. Cestovní ruch	121	22. Sociální zabezpečení	149
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu	121	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách	149
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2018	122	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví ...	150
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2018.....	123	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví ..	151
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2018.....	124	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče	152
17. Doprava.....	125	22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění.....	152
17-1. Vybrané údaje o dopravě.....	125	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku	153
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2019.....	126	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2018 ..	154
18. Informační společnost	127	22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2018.....	155
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti	127	22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2018.....	155
18-2. Informační technologie v domácnostech.....	127	22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2018	156
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let.....	128	22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2018.....	156
18-4. ICT odborníci a studenti	128	23. Kultura, sport	157
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře	129	23-1. Vybrané údaje o kultuře	157
18-6. Domácnosti s přístupem k internetu z pevného místa podle okresů v roce 2018	130	23-2. Vybrané údaje o sportu	158
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2018	130	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2018.....	159
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2018	131	23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2018..	159
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2018	131	24. Kriminálna, nehody.....	160
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2018.....	132	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech.....	160
18-11. Samostatné ordinace praktického lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2018	132	24-2. Kriminálna podle okresů v roce 2018.....	161
19. Věda a výzkum.....	133	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2018	161
19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu	133	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2018	162
19-2. Základní ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) podle okresů v roce 2018	134	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2018.....	163
19-3. Zaměstnanci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2018	135	24-6. Požáry podle odvětví vzniku.....	163
19-4. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2018	135	24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	164
19-5. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2018	136	24-8. Požáry podle okresů v roce 2018.....	165
19-6. Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2017	136	24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2018	165
19-7. Patentová aktivita tuzemských podniků v ČR podle okresů v roce 2018.....	136	25. Volby.....	166
		25-1. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – základní údaje podle okresů.....	166
		25-2. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – platné hlasy pro volební strany podle okresů.....	167



26. Správní obvody, obce	168
26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018	168
26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2018	169
26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018	169
26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018	170
26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2018	171
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2018	172
26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2018	172
26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2018	173
26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2018	174
26-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2018	175
26-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2018	176
26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2018	178
26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2018	180

27. Územní srovnání	184
27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2018	184
27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2018	190
27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod	191
Metodické vysvětlivky	194
Informace o kraji na internetu	228
Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí	229
Zkratky	230
Texty a značky na geografické mapě kraje	233
Zkratky krajů a okresů	234
Kartogramy	235

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, KARTOGRAMŮ A GRAFŮ

Geografická mapa Libereckého kraje	17
Administrativní členění Libereckého kraje.....	18
Města a městyse v Libereckém kraji.....	18
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2014–2018.....	235
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2014–2018	235
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2018.....	236
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2014–2018.....	236
5. Spotřeba vody v roce 2018 a vývoj cen vody.....	237
6. Sňatky v roce 2018.....	237
7. Zemřelí na nemoci dýchací soustavy v roce 2018	238
8. Zemřelí na vnější příčiny úmrtí v roce 2018	238
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	239
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2018.....	239
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2018	240
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2017	240
13. Sklizeň řepky v letech 2014–2018	241
14. Těžba dřeva v roce 2018.....	241
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2018.....	242
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2018	242
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2018	243
18. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2018.....	243
19. Lůžka v domovech pro seniory k 31. 12. 2018.....	244
20. Dopravní nehody způsobené nepřiměřenou rychlostí v roce 2018.....	244
Graf 1 Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2018 s celorepublikovým průměrem.....	34
Graf 2 Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2018	45
Graf 3 Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2018.....	46
Graf 4 Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2018.....	49
Graf 5 Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2017	50
Graf 6 Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2018.....	53
Graf 7 Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2018	54
Graf 8 Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2018	55
Graf 9 Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2008 a 2018	57
Graf 10 Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2018 a k 1. 1. 2030.....	58
Graf 11 Cizinci v Libereckém kraji	67
Graf 12 Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE.....	70
Graf 13 Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů	70
Graf 14 Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji.....	72
Graf 15 Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Libereckém kraji	73
Graf 16 Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů podle krajů	73
Graf 17 Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců).....	81
Graf 18 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance.....	85
Graf 19 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
Graf 20 Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2018	92
Graf 21 Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2018.....	95
Graf 22 Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji.....	99
Graf 23 Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2019	102
Graf 24 Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2017/2018	103
Graf 25 Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	104
Graf 26 Těžba dřeva v Libereckém kraji	105
Graf 27 Odstřel černé zvěře podle krajů	106
Graf 28 Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnanec podle krajů	107
Graf 29 Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2018.....	115
Graf 30 Průměrné roční výdaje za elektřinu a zemní plyn na domácnost podle krajů.....	115
Graf 31 Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji.....	118
Graf 32 Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2018	118
Graf 33 Bytová výstavba v Libereckém kraji	119
Graf 34 Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2018.....	122
Graf 35 Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů	124
Graf 36 Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2019	126
Graf 37 Uživatelé internetu podle krajů v roce 2018.....	128
Graf 38 Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji	141
Graf 39 Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2018	148
Graf 40 Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Libereckém kraji	155
Graf 41 Veřejné knihovny v Libereckém kraji.....	159
Graf 42 Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2018	163
Graf 43 Volební účast ve volbách do Evropského parlamentu podle krajů	167
Graf 44 Volební účast podle typu voleb a krajů.....	167
Graf 45 Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2018.....	169
Graf 46 Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2018	171
Graf 47 Přirozený přírůstek (úbytek) a přírůstek (úbytek) stěhováním na 1 000 obyvatel podle měst Libereckého kraje v roce 2018.....	177
Graf 48 Vybrané ukazatele v regionech soudržnosti podle krajů v roce 2018	183



CONTENTS

Foreword	7	6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2018	73
The best ... of the Liberecký Region	17	7. Prices	74
Characteristics of the Liberecký Region	21	7-1. Consumer prices of selected goods and services in December 2018.....	74
1. Basic characteristic, districts	24	7-2. Average prices of selected types of real estate.....	75
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2018	24	7-3. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2015 to 2017	75
1-2. Long-term development of the region in 2000–2018	26	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by district	75
1-3. Selected indicators for the District of Česká Lípa ..	35	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
1-4. Selected indicators for the District of Jablonec nad Nisou	36	7-6. Prices of selected agricultural commodities in December 2018.....	76
1-5. Selected indicators for the District of Liberec	37	8. Living conditions	77
1-6. Selected indicators for the District of Semily	38	8-1. Income and characteristics of private households	77
Changes to territories of regions and districts from 2000	39	9. Labour market	78
2. Area and climate	40	9-1. Population by economic activity.....	78
2-1. Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2018.....	40	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment	78
2-2. Land use	43	9-3. Population aged 15+ years by employment status and by age.....	79
2-3. Land use by district as at 31 December 2018	43	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment	80
2-4. Size groups of municipalities by district as at 31 December 2018	44	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section	80
2-5. Climatic data measured at weather stations	45	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment	81
2-6. Extreme weather data	46	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment.....	82
3. Environment	47	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section.....	83
3-1. Protected areas	47	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section.....	84
3-2. Protected areas by district as at 31 December 2018	47	9-10. Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group	85
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	9-11. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register.....	86
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection	48	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	88
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by district of the investor registered office in 2018	49	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2018.....	89
3-6. Emissions of main pollutants into air.....	50	9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2018.....	90
3-7. Emissions of main pollutants into air for REZZO 1–3.....	51	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	90
3-8. Waste generated by selected activity of enterprises with the enterprise registered office....	52	9-16. Employed foreigners	91
3-9. Municipal waste generation	53	9-17. Employed foreigners by district as at 31 December 2018	91
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	54	10. Organizational statistics	92
3-11. Public wastewater treatment plants	55	10-1. Businesses by selected legal form	92
3-12. Wastewater treatment sludge production and sludge disposal.....	55	10-2. Businesses by selected principal activity	93
4. Population	56	10-3. Businesses by number of employees category.....	94
4-1. Selected demographic data	56	10-4. Businesses by institutional sector.....	94
4-2. Distribution of the population by sex and age	59	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form	95
4-3. Marriages	60	10-6. Businesses with identified activity.....	96
4-4. Divorces	60	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2018	97
4-5. Births.....	61		
4-6. Abortions.....	61		
4-7. Deaths by cause of death.....	62		
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.	63		
4-9. Immigrants and emigrants	64		
4-10. Selected demographic data by district in 2018.....	65		
4-11. Foreigners	66		
4-12. Foreigners by district as at 31 December 2018.....	67		
4-13. Population projection: basic results.....	68		
5. Macroeconomic indicators	69		
5-1. Macroeconomic indicators	69		
6. Local government budgets	71		
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		

10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and district as at 31 December 2018	98	18-11. Independent surgeries of general practitioners using selected functions in their information systems by district in 2018	132
10-9. Businesses by number of employees category and district as at 31 December 2018	98	19. Science and research	133
11. Agriculture	99	19-1. Selected data on science and research	133
11-1. Selected data on agriculture	99	19-2. Research and development expenditure by district in 2018	134
11-2. Areas under crops	100	19-3. Research and development personnel by district in 2018	135
11-3. Harvest of crops	100	19-4. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by district in 2018	135
11-4. Per hectare yields of crops harvested	101	19-5. Direct government support of R&D in private enterprises by district in 2018	136
11-5. Fruit trees and harvest of fruits	101	19-6. Indirect government (tax relief) support of R&D in private enterprises by district in 2017	136
11-6. Livestock	102	19-7. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by district in 2018	136
11-7. Animal production and livestock yields	102	20. Education	137
11-8. Meat production in terms of carcass weight	103	20-1. Selected data on education	137
11-9. Consumption of fertilisers	103	20-2. Nursery schools and basic schools by district in the 2018/2019 school year	139
11-10. Size structure of agricultural holdings by district in 2018	104	20-3. Secondary schools by programme and district in the 2018/2019 school year	139
12. Forestry	105	20-4. Conservatoires and higher professional schools by district in the 2018/2019 school year	140
12-1. Selected data on forestry	105	20-5. Students in and graduates from public and private universities by district in 2018	141
12-2. Stock and hunting of game	106	20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2018	141
13. Industry	107	21. Health	142
13-1. Selected data on industry	107	21-1. Selected data on health	142
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE	108	21-2. Live births with congenital malformations	143
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE	109	21-3. Incidence of malignant neoplasms	143
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE	110	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury	144
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE	111	21-5. Live births with congenital malformations by district in 2016	145
14. Energy	112	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by district	145
14-1. Selected data on electric power industry	112	21-7. Health care personnel by district in 2018	145
14-2. Selected data on consumption of natural gas	114	21-8. Health establishments by district in 2018	146
15. Construction, housing construction	116	21-9. Independent surgeries of physicians by district as at 31 December 2018	146
15-1. Construction and building permits granted	116	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by district in 2018	147
15-2. Housing construction	117	21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2018	148
15-3. Building permits granted by district in 2018	118	22. Social security	149
15-4. Approximate value of constructions by district in 2018	119	22-1. Selected data on social services	149
15-5. Housing construction by district in 2018	120	22-2. Pension recipients by type of pension and by sex	150
15-6. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by district in 2018	120	22-3. The average monthly amount of single pensions by sex	151
16. Tourism	121	22-4. State social support benefits and foster care benefits paid	152
16-1. Selected data on tourism	121	22-5. Expenditure on sickness insurance benefits	152
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2018	122	22-6. Disability badge holders by sex and age	153
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2018	123	22-7. Social services provided in selected residential establishments by district as at 31 December 2018	154
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2018	124	22-8. Pension recipients by type of pension and by district as at December 2018	155
17. Transport	125	22-9. The average monthly amount of single pensions by district as at December 2018	155
17-1. Selected data on transport	125	22-10. State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2018	156
17-2. Length of roads and motorways by district as at 1 January 2019	126	22-11. Disability badge holders by district as at 31 December 2018	156
18. Information society	127	23. Culture, sport	157
18-1. Fixed broadband infrastructure	127	23-1. Selected data on culture	157
18-2. Information technologies in households	127	23-2. Selected data on sport	158
18-3. Internet users aged 16+ years	128	23-3. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and district as at 31 December 2018	159
18-4. ICT specialists and students	128		
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians	129		
18-6. Households with fixed broadband access by district in 2018	130		
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by district in 2018	130		
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by district in 2018	131		
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by district in 2018	131		
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by district in 2018	132		



23-4. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport as at 31 December 2018.....	159
24. Crime, accidents.....	160
24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires	160
24-2. Crime by district in 2018.....	161
24-3. Traffic accidents by district in 2018.....	161
24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and district in 2018.....	162
24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by district in 2018	163
24-6. Fires by economic activity, in which they started.	163
24-7. Fires by cause and activity igniting fire	164
24-8. Fires by district in 2018.....	165
24-9. Emergencies with interventions of fire units (FU) by district in 2018	165
25. Elections	166
25-1. Elections to the European Parliament in 2019 – basic data by district.....	166
25-2. Elections to the European Parliament in 2019 – valid votes for election parties by district.....	167
26. Administrative districts, municipalities	168
26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	168
26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2018	169
26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	169
26-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	170
26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	171
26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2018.....	172
26-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2018	172

26-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2018.....	173
26-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2018.....	174
26-10. Basic data by town as at 31 December 2018.....	175
26-11. Selected indicators by town as at 31 December 2018.....	176
26-12. Selected data by regional town in 2018.....	178
26-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2018.....	180
27. Territorial comparisons	184
27-1. Selected indicators by district in 2018.....	184
27-2. Selected indicators (basic data) by region in 2018	190
27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region.....	192
Methodological notes	210
Information on the regional websites	229
Data sources taken over from ministries and other institutions.....	230
Abbreviations	232
Texts and signs in the geographical map of the Region.....	233
Regions and districts – abbreviations	234
Maps	235

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 AND GRAPHS

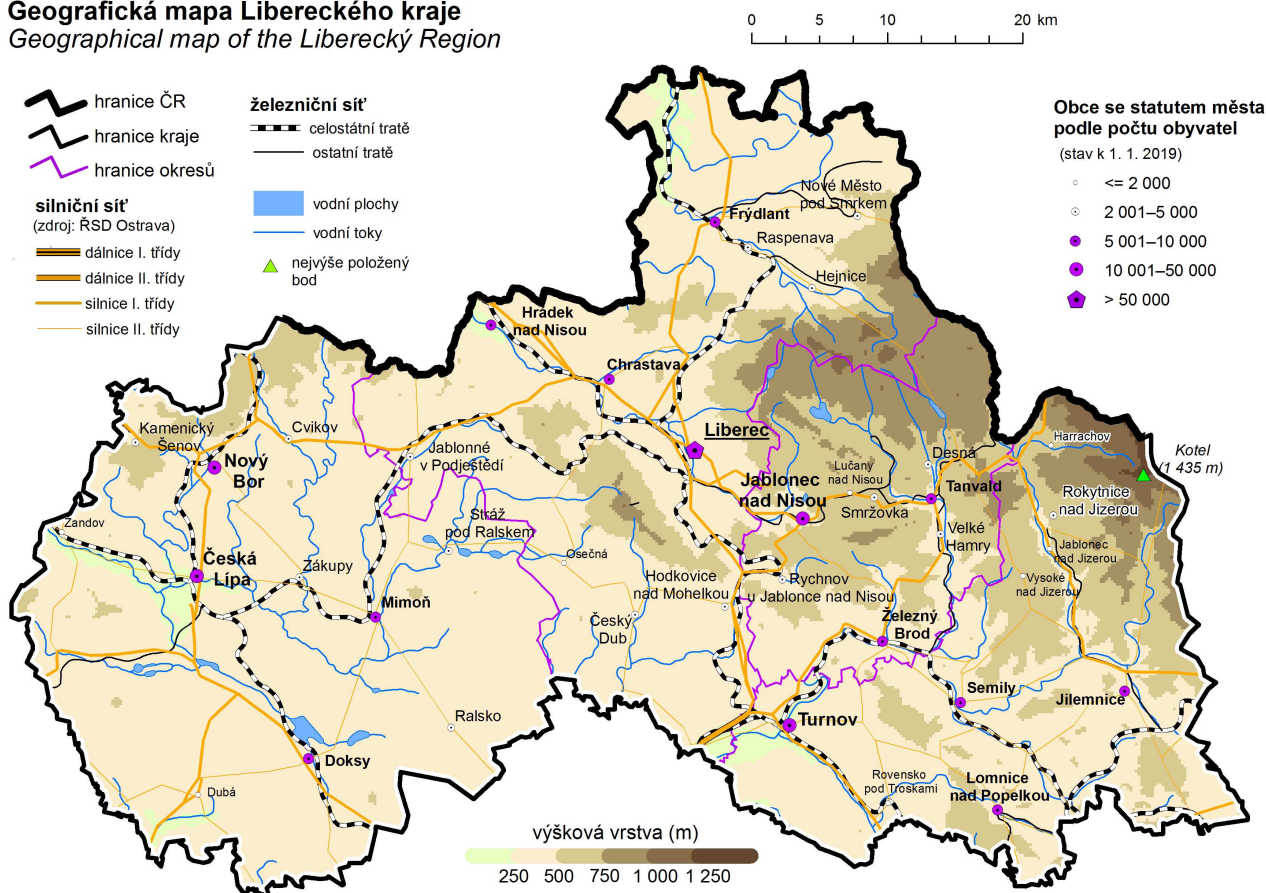
Geographical map of the Liberecký Region	17
Administrative breakdown of the Liberecký Region.....	18
Towns and market-towns in the Liberecký Region.....	18
1. Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2014–2018.....	235
2. Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2014–2018.....	235
3. Share of unemployed persons by municipality in the Liberecký Region as at 31 December 2018.....	236
4. Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2014–2018	236
5. Water consumption in 2018 and the trend in water levies.....	237
6. Marriages in 2018	237
7. Deaths caused by diseases of the respiratory system in 2018.....	238
8. Deaths caused by external causes in 2018	238
9. Revenue and expenditure of local governments.....	239
10. Participation rate of the population in 2018.....	239
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2018	240
12. Average gross monthly wage in 2017.....	240
13. Rape production in 2014–2018	241
14. Roundwood removals in 2018.....	241
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2018.....	242
16. Guests in collective accommodation establishments in 2018.....	242
17. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2018	243
18. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2018	243
19. Beds in retirement homes as at 31 December 2018.....	244
20. Traffic accidents caused by excessive speed in 2018.....	244
Graph 1. Selected indicators in the Liberecký Region in comparison with the Czech Republic average in 2018	34
Graph 2. Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2018.....	45
Graph 3. Average annual air temperature by region in 2018.....	46
Graph 4. Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2018.....	49
Graph 5. Specific emissions of main pollutants into air by region in 2017	50
Graph 6. Waste generated by enterprises by region registered in 2018.....	53
Graph 7. Amount of wastewater discharged and treated by region in 2018.....	54
Graph 8. Wastewater treatment sludge disposal method by region in 2018	55
Graph 9. Age distribution of the population in the Liberecký Region as at 31 December 2008 and 2018	57
Graph 10. Age distribution of the population in the Liberecký Region as at 31 December 2018 and 1 January 2030.....	58
Graph 11. Foreigners in the Liberecký Region.....	67
Graph 12. Gross value added by CZ-NACE.....	70
Graph 13. Net disposable income of households per capita by region	70
Graph 14. Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký Region	72
Graph 15. Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Liberecký Region.....	73
Graph 16. Revenue-expenditure balance local government budgets by region.....	73
Graph 17. Share of unemployed persons in the Liberecký Region (as at the end of respective month).....	81
Graph 18. Average gross monthly wages per employee	85
Graph 19. 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.....	88
Graph 20. Natural persons and legal persons by region as at 31 December 2018.....	92
Graph 21. Births and deaths of businesses by region in 2018.....	95
Graph 22. Harvest of selected crops in the Liberecký Region	99
Graph 23. Livestock by region as at 1 April 2019.....	102
Graph 24. Consumption of mineral fertilisers by region in the crop year 2017/2018.....	103
Graph 25. Output of the agricultural industry per hectare of utilised agricultural land by region.....	104
Graph 26. Roundwood removals in the Liberecký Region.....	105
Graph 27. Wild boar shot by region	106
Graph 28. Sales of goods and services incidental to industry per employee by region.....	107
Graph 29. Consumption of electricity per capita in households by region in 2018.....	115
Graph 30. Average annual expenditure for electricity and gas per household by region.....	115
Graph 31. Construction work "S" implemented in the Liberecký Region.....	118
Graph 32. Construction work "S" in the CR by region in 2018.....	118
Graph 33. Housing construction in the Liberecký Region.....	119
Graph 34. Collective accommodation establishments by number of beds and by region in 2018	122
Graph 35. Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments by region.....	124
Graph 36. Density of roads and motorways per square kilometre by region as at 1 January 2019.....	126
Graph 37. Internet users aged 16+ years by region in 2018.....	128
Graph 38. Students in public and private universities in the Liberecký Region.....	141
Graph 39. Temporary incapacity for work due to disease or injury by region in 2018	148
Graph 40. Beds in selected residential social service establishments in the Liberecký Region	155
Graph 41. Public libraries in the Liberecký Region.....	159
Graph 42. Traffic accidents by main cause and region in 2018.....	163
Graph 43. Turnout in the elections to the European Parliament by region.....	167
Graph 44. Turnout by type of elections and region.....	167
Graph 45. Average age by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2018	169
Graph 46. Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December.....	171
Graph 47. Natural increase (decrease) and net migration per 1 000 mid-year population by town in the Liberecký Region in 2018.....	177
Graph 48. Selected indicators in cohesion regions by region in 2018.....	183



Liberecký kraj

Liberecký Region

Geografická mapa Libereckého kraje
 Geographical map of the Liberecký Region



Nej ... Libereckého kraje

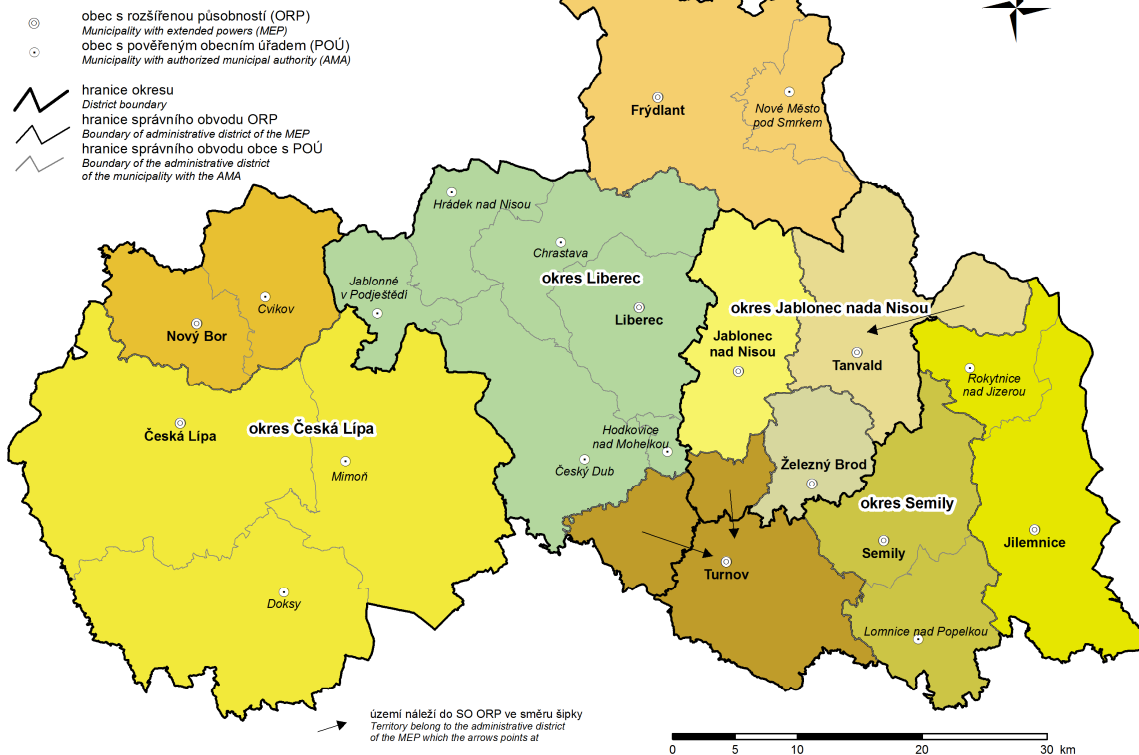
Nejvýše položený bod	Kotel 1 435 m n.m. pohoří Krkonoše
Nejnižše položený bod	místo, kde řeka Smědá opouští ČR 208 m n. m. okres Liberec
Obec s největším počtem obyvatel	Liberec 104 445 obyvatel okres Liberec
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Luka 86 obyvatel okres Česká Lípa
Obec s nejvyšším průměrným věkem	55,8 let Troskovice 93 obyvatel okres Semily
Obec s nejnižším průměrným věkem	35,9 let Bohatice 215 obyvatel okres Česká Lípa
Nejvyšší naměřená teplota v roce 2018	34,3 °C – 9. srpen Meteorologická stanice Liberec
Nejnižší naměřená teplota v roce 2018	-17,7 °C – 28. únor Meteorologická stanice Liberec

The best ... of the Liberecký Region

The highest point	Kotel 1 435 m a.s.l. Krkonoše mountain range
The lowest point	River leaves the territory of the Czech Republic 208 m a. s. l. the Liberec District
The most populated municipality	Liberec 104,445 population the Liberec District
The least populated municipality	Luka 86 population the Semily District
Municipality with the highest average age	55.8 years Troskovice 93 population the Česká Lípa District
Municipality with the lowest average age	35.9 years Bohatice 215 population the Česká Lípa District
The highest daily maximum temperature in 2018	34.3 °C – 9 August Weather station Liberec
The lowest daily minimum temperature in 2018	-17.7 °C – 28 February Weather station Liberec

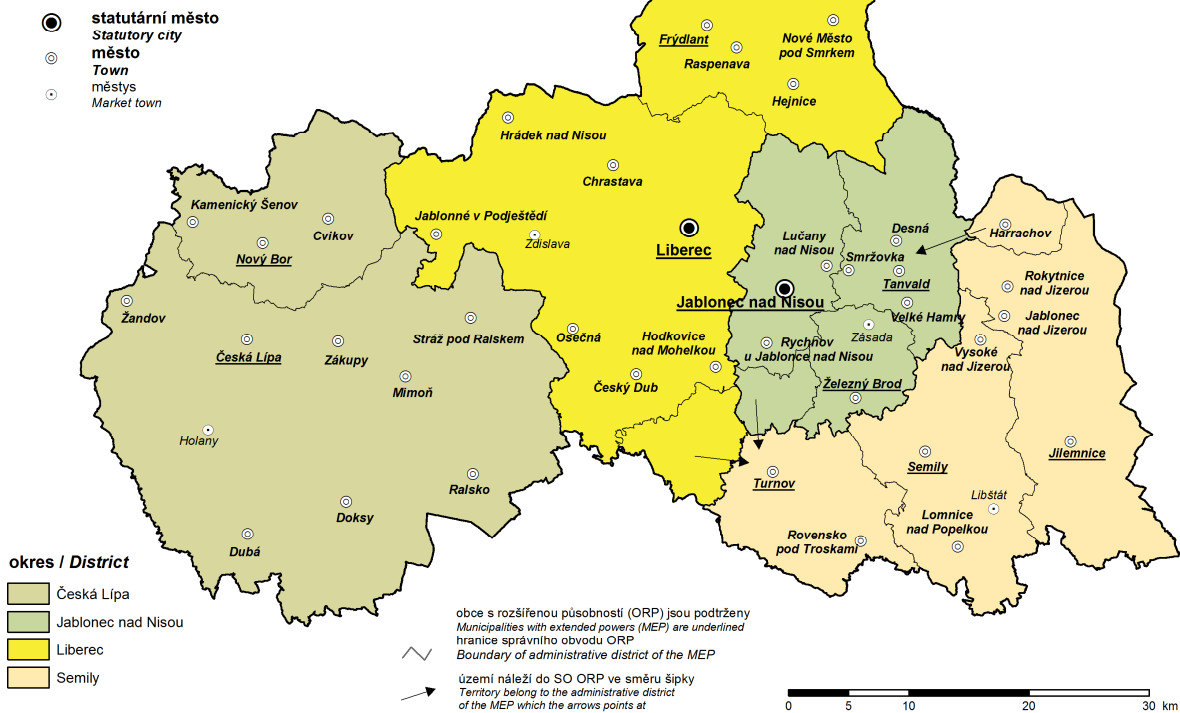
Administrativní členění Libereckého kraje Administrative map of the Liberecký Region

(1. 1. 2019 / As at 1 January 2019)



Města a městyse v Libereckém kraji Towns and market towns in the Liberecký Region

(1. 1. 2019 / As at 1 January 2019)



CHARAKTERISTIKA KRAJE

Liberecký kraj je tvořen okresy Česká Lípa, Jablonec nad Nisou, Liberec, Semily a od 1. 1. 2003 se na jeho území nachází 10 správních obvodů obcí s rozšířenou působností (obce III. stupně) a v rámci nich 21 územních obvodů pověřených obcí (obce II. stupně).

Kraj se rozprostírá na severu České republiky. Území zahrnuje sever České kotliny, Jizerské hory, západní Krkonoše s Krkonošským podhůřím a východní část Lužických hor. Svým severním okrajem tvoří v délce 22,7 km státní hranici se Spolkovou republikou Německo, na kterou navazuje 133,5 km dlouhá hranice s Polskem. Východní část kraje sousedí s Královéhradeckým krajem, na jihu přiléhá ke Středočeskému kraji a na západě ke kraji Ústeckému.

Liberecký kraj tvoří pouze 4,0 % území celé České republiky. S výjimkou hlavního města Prahy je kraj se svými 3 163 km² nejmenším v republice. Zemědělská půda zaujímá 44,0 % rozlohy kraje, podíl orné půdy na celkové rozloze (19,9 %) je hluboko pod celostátním průměrem. Naopak výrazně vysoký podíl území kraje představuje lesní půda (44,6 %).

Celý kraj je převážně hornatý. Jeho výšková členitost odpovídá charakteristikám pahorkatiny. Nejvyšším bodem kraje je 1 435 m vysoký vrchol Kotel nedaleko Harrachova v okrese Semily, nejnižší bod 208 m n.m. leží v okrese Liberec v místě, kde řeka Smědá opouští území České republiky. Nejznámějším vrcholem kraje je Ještěd, který je se svými 1 012 m nejvyšším vrcholem Ještědského hřebenu. Klima v severovýchodní části kraje (Jizerské hory, Krkonoše a podhůří) spadá do lehce chladné oblasti. Západní a jihozápadní část má podmínky mírně teplé oblasti. Vody jsou z území kraje odváděny do tří řek. Západ kraje tvoří povodí Ploučnice, východ kraje leží v povodí horního Labe a sever se nachází v povodí Odry (Nisy). Zásoby podzemních vod se nacházejí převážně při jižní hranici kraje, na severovýchodě pak je chráněná oblast přirozené akumulace povrchových vod. V kraji jsou rovněž prameny minerálních vod a léčivé rašeliny.

Území Libereckého kraje náleží z přírodovědeckého hlediska k vysoce významným regionům a vyznačuje se velkou pestrostí přírodních ekosystémů, vysokou koncentrací chráněných území a botanicky a zoologicky významných lokalit. V kraji se nachází 5 chráněných krajinných oblastí (České středohoří, Jizerské hory, Lužické hory, Český Ráj, Kokořínsko), rovněž 8 národních přírodních rezervací, 9 národních přírodních památek, 36 přírodních rezervací a 73 přírodních památek.

V surovinové základně Libereckého kraje dominují kvalitní sklářské a slévárenské písky, významný je také výskyt nízkoobsahových uranových rud, jejichž těžba však byla utlumena. Pro kraj byla charakteristická také těžba a zpracování dekoračních a stavebních kamenů (např. liberecká žula, železnobrodské pokrývačské břidlice, kvalitní čediče a křemence aj.). V současné době je lomová činnost zaměřena na těžbu písků, šterkopísků a drceného kameniva. Do okresu Semily zasahují zásoby černého uhlí z podkrkonošské pánve.

Ke konci roku 2018 měl Liberecký kraj celkem 442 356 obyvatel (4,2 % z České republiky) a podle tohoto ukazatele je tak druhý nejmenší. Průměrná hustota 139,8 obyvatel na km² převyšuje republikový průměr. Nejvyšší koncentrace obyvatel je v okresech Jablonec nad Nisou (225,1 obyvatel na km²) a Liberec (176,7 obyvatel na km²). K 31. 12. 2018 bylo na území kraje 215 obcí a průměrná rozloha obce činila 14,7 km². Podíl městského obyvatelstva činil 77,2 %. Méně urbanizován je pouze okres Semily, kde ve městech bydlelo pouze 56,7 % obyvatel. Se 104 445 obyvateli je hlavním centrem kraje Liberec, druhým největším městem je Jablonec nad Nisou s 45 802 obyvateli.

Populační vývoj Libereckého kraje se výrazně neodchyluje od vývoje v ostatních krajích České republiky. Obyvatelstvo má proti republikovému průměru nepatrně mladší věkovou strukturu. Průměrný věk obyvatel kraje je 42,1 let, což je o 0,2 let méně, než je republikový průměr. Věková skladba obyvatel je v jednotlivých oblastech kraje značně rozdílná. Zatímco na Českolipsku patří populace k nejmladším v republice, naopak na Semilsku a Turnovsku je jednou z nejstarších.

Liberecký kraj má stále převážně průmyslový charakter. V průběhu dvaceti let tradiční textilní průmysl ztratil své dominantní postavení, hospodářská recese z konce roku 2008 oslabil průmysl skla a bižuterie. Zpracovatelský průmysl je zaměřen na výrobu automobilů a výrobu pryžových a plastových výrobků.

V zemědělství, které je pouze doplňkovým odvětvím, jsou hlavními plodinami obiloviny a píce v návaznosti na chov skotu. Nezanedbatelnou součástí ekonomiky Libereckého kraje je cestovní ruch.

Hrubý domácí produkt na obyvatele v Libereckém kraji v roce 2018 vykazoval 77,2 % průměrné úrovně hrubého domácího produktu na obyvatele České republiky, na celkovém HDP České republiky se kraj podílel 3,2 %.

Podíl nezaměstnaných osob vypočtený z podkladů Ministerstva práce a sociálních věcí ČR k 31. 12. 2018 v Libereckém kraji činil 3,18 %, tj. 5. nejvyšší hodnota v rámci mezikrajského srovnání.

Školství reprezentuje síť základních a středních škol. Pro Liberecký kraj je typické silné zastoupení středních uměleckých škol nadregionálního významu. Jedná se především o střední uměleckoprůmyslové školy sklářské a bižuterní. Vysoké školství je zastoupeno Technickou univerzitou v Liberci.

Základní zdravotnickou péči zajišťuje síť ambulantních zařízení a lékáren. Akutní, následná a rehabilitační péče je zabezpečena sítí 9 nemocnic. Nejvýznamnějším zdravotnickým zařízením Libereckého kraje je Nemocnice Liberec. Zařízením nadregionální zdravotní péče je Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie ve Vysokém nad Jizerou. V Libereckém kraji jsou dvě lázeňská střediska (Lázně Libverda, Lázně Kundratice), kde se léčí choroby pohybového ústrojí, srdce, krevního oběhu a revmatismus.

Sociální činnost je zaměřena z velké části na péči o staré a přestárlé občany, o ty je postaráno sítí domovů pro seniory a domů s pečovatelskou službou. Významné postavení v oblasti sociální péče pro mládež v Libereckém kraji zaujímá Jedličkův ústav. Soustavu sociálních zařízení dále dotváří také řada azylových zařízení a krizových center zaměřených na léčbu a prevenci závislostí.

Liberecký kraj má bohatou kulturně historickou tradici, která se odráží ve velkém množství stavebních a historických památek i kulturních zařízení. K institucím nadregionálního významu patří především Severočeské muzeum v Liberci, Oblastní galerie v Liberci a Státní vědecká knihovna v Liberci. Významnými kulturními institucemi jsou dále Divadlo F. X. Šaldy se scénou Malého divadla a Naivní divadlo v Liberci, Zoologická a Botanická zahrada v Liberci. Mezi kulturní zařízení regionálního významu patří řada muzeí a galerií v různých částech kraje. V návaznosti na tradici skla a bižuterie této oblasti se návštěvníkům nabízí např. sklářská muzea v Novém Boru, Kamenickém Šenově a Železném Brodu, Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou. Okresní muzeum Českého ráje v Turnově vlastní sbírky z oblasti geologie, mineralogie a dokumentace zlatnictví a šperkařství, které jsou jedinečné nejen v rámci České republiky, ale i Evropy. Rozsáhlé sbírky nejrůznější hasičské techniky nabízejí zároveň dvě muzea – Hasičské historické muzeum v Novém Oldřichově a Hasičské muzeum Chrastava.

Území Libereckého kraje je rovněž známou oblastí z hlediska cestovního ruchu. Výjimečná krajina, přírodní útvary a pozoruhodnosti, kulturně historické památky regionu se stávají cílem tuzemských i zahraničních návštěvníků. V kraji je několik specifických území (Krkonoše - západní část, Jizerské hory, Turnovsko - Český Ráj, Doksy a okolí, Lužické hory, Podkrkonoší), které mají silně rozvinuté aktivity spojené s cestovním ruchem. K historicky cenným objektům s vysokou návštěvností patří hrady a zámky (Bezděz, Zákupy, Lemberk, Frýdlant, Sychrov, Hrubý Rohozec, Valdštejn) a řada církevních objektů. Krajinu obohacují mnohé vodní plochy, z nichž nejznámější je Máchovo jezero. Rozvoji cestovního ruchu napomáhají silniční a železniční hraniční přechody i množství přechodů pro pěší v rámci malého pohraničního styku.

Na území Libereckého kraje působí Euroregion Neisse-Nisa-Nysa, nejstarší uskupení tohoto druhu na českém území. Je euroregionem tří hraničních oblastí nacházejících se na území, kde se stýkají hranice České republiky, Spolkové republiky Německo a Polské republiky.



CHARACTERISTICS OF THE REGION

The Liberecký Region comprises of the Česká Lípa, Jablonec nad Nisou, Liberec, and Semily Districts. From 1 January 2003, there are 10 administrative districts of the municipalities with extended powers (the 3rd level municipalities) and within them 21 territorial districts of municipalities with authorised municipal authority (the 2nd level municipalities) on its territory.

The Region is situated in the north of the Czech Republic. The territory includes northern part of the Česká kotlina basin, Jizerské hory (the Jizera Mountains), western part of Krkonoše (the Giant Mountains) including their foothills and eastern part of Lužické hory (the Lužice Mountains). The northern part of the Region is bordering the Federal Republic of Germany in the length of 22.7 km and Poland in the length of 133.5 km. In the east, the Region neighbours the Královéhradecký Region, in the south the Středočeský Region, and in the west the Ústecký Region.

The Liberecký Region covers only 4.0% of the total area of the Czech Republic. With the exception of the City of Prague, the Region is the smallest one in the Czech Republic having the area of 3 163 km². Agricultural land comprises 44.0% of the Region's area; the share of arable land (19.9%) is well below the national average. On the contrary, a distinctively high percentage (44.6%) is reported for forest land.

The whole Region is generally mountainous, it has an upland character. The highest point is the peak Kotel (altitude 1 435 m) situated near the town of Harrachov in the Semily District. The lowest point of altitude 208 m lies in the Liberec District on the place, where the Smědá River leaves the territory of the Czech Republic. The most famous peak of the Region is Ještěd (altitude 1 012 m), which is the highest point of the Ještěd mountain range. The climate in the north-eastern part of the Region (the Jizera Mountains, the Giant Mountains with its foothills) belongs to a rather cold area, while the western and south-western parts have conditions of a slightly warm area. Three rivers gather the waters from the Region: the basin of the Ploučnice River in the west, the basin of the upper flow of the Labe River in the east, and the basin of the Odra (Nisa) River in the north. Supplies of ground water are mainly found near the southern border, while in the north-east, there is a protected area of natural accumulation of surface water. Mineral water and healing peat sources are also present in the Region.

From the natural history point of view, the Liberecký Region is a very important area and includes a great variety of ecosystems, a lot of protected areas as well as areas with interesting fauna and flora. There are 5 protected landscape areas in the Region: České středohoří (the Bohemian Low Mountain Range), Jizerské hory, Lužické hory, Český ráj (the Bohemian Paradise), and Kokořínsko (the Kokořín Area); 8 national nature reserves, 9 national nature monuments, 36 nature reserves, and 73 nature monuments.

Regarding raw materials, the Region is rich in foundry and glass sands of good quality. The Region is also significant for occurrence of low contented uranium ore, the mining of which was, however, downsized. The Region was important also for its ornamental and building stone (e.g. granite from Liberec, roofing slate from Železný Brod, quality basalt and quartzite, etc.), which were mined and processed there. Nowadays, the quarrying focuses on mining of sand, gravel, and broken stone aggregates. The coal deposit of the Giant Mountains foothill basin reaches into the territory of the Semily District.

As at 31 December 2018, the population of the Liberecký Region was 442 356 (4.2% of the CR's population), ranking the Region second smallest in the country. The average population density is 139.8 inhabitants per km², which is slightly above the national average. The highest density can be found in the Jablonec nad Nisou District (225.1 inhabitants per km²) and the Liberec District (176.7 inhabitants per km²). At 31 December 2018 there were 215 municipalities in the Region, with the average municipality area 14.7 km². The percentage of urban population was 77.2%. A lower percentage of urban population is reported only for the Semily District (56.7%). The main centre of the Region is Liberec (104,445 inhabitants), the second largest town in the Region is Jablonec nad Nisou (45,802 inhabitants).

The demographic development of the Liberecký Region is rather similar to that observed in other Regions of the CR. The population age structure is slightly younger when compared to the Czech Republic's average. The average age in the Region is 42.1 years, which is by 0.2 year less than the national average.

The distribution of population by age varies significantly in the individual areas of the Region. The population of the Česká Lípa area ranks among the youngest in the CR, while the population of the Semily and Turnov areas among the oldest.

The economic structure of the Liberecký Region is predominantly of industrial nature. The traditional manufacture of textiles has recently lost its dominant role over twenty years. The economic recession from the end of 2008 weakened the industry of manufacture of glass and imitation jewellery. Manufacturing is focused on the car manufacture and manufacturing of rubber and plastic products. The agriculture, which functions, in fact, just as a supplementary branch of the economic structure, grows mainly cereals and forage plants for cattle breeding. To make the list complete, tourism is also a major contributor to the Liberecký Region's economy.

In 2018, the gross domestic product per capita was 77.2% of the CR's one. As for the CR's total GDP, the share of the Liberecký Region stood at 3.2%.

As at 31 December 2018, the Region's share of unemployed persons, calculated from data provided by the Ministry of Labour and Social Affairs of the CR, was 3,18%. As for the order of regions by share of unemployed persons, the Liberecký Region ranked fifth.

As for education, there is a network of basic and secondary schools in the Region. The Liberecký Region is typical for secondary schools of art that reach beyond the regional context. Glass and imitation-jewellery secondary schools of applied arts are especially worth mentioning. Not only secondary, but also tertiary education is provided - by the Technical University of Liberec.

Basic health care is provided by a network of out-patient establishments and pharmacies. Acute care, care of chronic patients, and physiotherapeutic care is provided by a stabilised network of nine hospitals. The most important health establishment is the Liberec Hospital. The Institute of the Arm and Plastic Surgery in the town of Vysoké nad Jizerou is an establishment of multi-regional significance. There are two balneological centres in the Region to treat rheumatism and diseases of the musculoskeletal system, heart, and blood circulation system Lázně Libverda and Lázně Kundratice (Spa Libverda and Spa Kundratice).

Social activity focuses mainly on care of old and overaged persons, who are taken care of in a network of retirement homes and community care homes with day care services. A unique position in the area of social care of young people in the Liberecký Region belongs to the Institute of Jedlička ("Jedličkův ústav"). The system of social establishments comprises also of many reception centres and centres for people in need (special care homes), which concentrate on treatment and prevention of addictions.

The Liberecký Region has rich historic tradition represented by many historic buildings and monuments and cultural establishments. The institutions of supra-regional significance include primarily the Severočeské muzeum (the North-Bohemian Museum) in Liberec, the Regional Gallery in Liberec, and the State Scientific Library in Liberec. Important cultural institutions are also: Divadlo F. X. Šaldy (the František Xaver Šalda Theatre) with the scene of Small Theatre, and Naivní divadlo (the Naive Theatre), the Zoological Garden and the Botanical Garden in Liberec. A number of museums and galleries scattered about the Region are establishments of regional importance. Those interested in tradition of glass and artificial jewellery of this area can visit, for example, museums of glass making in Nový Bor, Kamenický Šenov, and Železný Brod or the Museum of glass and artificial jewellery in Jablonec nad Nisou. The Museum of Bohemian Paradise in Turnov owns collections from the area of geology, mineralogy and documentation of goldsmith's art and jewellery making, which are unique not only within the Czech Republic but also as for Europe. Extensive collections of various types of fire-fighting technology are offered by two museums – Fire-fighters Historical Museum in Nový Oldřichov and Fire-fighters Museum in Chrastava.

The Liberecký Region is also a well-known place as for tourism. Visitors, foreigners as well as Czech nationals, come to enjoy exceptional landscape, to see nature formations, historic monuments, and other places of interest. There are several specific areas in the Region that are strongly linked to tourism: the western parts of the Giant Mountains, the Jizera Mountains, Turnovsko – Český ráj (the Turnov Area – the Bohemian Paradise), the town of Doksy and its surroundings, the Lužice Mountains and Podkrkonoší (the Giant Mountains foothills). Frequently visited attractions of national heritage significance include religious buildings,



castles, and chateaux such as Bezděz, Zákupy, Lemberk, Frýdlant, Sychrov, Hrubý Rohozec and Valdštejn. Many reservoirs and lakes are to be found in the Region, too, with the most well-known Máchovo Jezero (the Lake of Mácha). Important road and railway border crossings and many border crossings for pedestrians help develop the tourism in the Region.

The territory of the Liberecký Region includes also part of the Euroregion Neisse-Nisa-Nysa, the oldest group of its kind in the Czech Republic. It is a euroregion of three border areas located on the territory where borders of the Czech Republic, the Federal Republic of Germany, and the Republic of Poland meet.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

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

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

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	Podíl na ČR v % Share in the CR (%)	Unit	
ÚZEMÍ (k 31. 12.)					AREA (as at 31 December)
Rozloha	km ²	3 163	4,0	km ²	Area
Počet obcí		215	3,4		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	139,8	¹⁾ 135,0	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	77,2	¹⁾ 69,0	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	442 356	4,2	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		21 364	3,8		Foreigners (except persons with asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,7	¹⁾ 10,7	‰	Live births
zemřelí	‰	10,7	¹⁾ 10,6	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,1	¹⁾ 42,3	years	Average age (as at 31 December)
muži		40,7	¹⁾ 40,9		Males
ženy		43,5	¹⁾ 43,7		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	170 809	3,2	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	386 789	¹⁾ 77,2	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	210,3	4,0	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	1,7	¹⁾ 2,8	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	48,8	¹⁾ 37,5	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	49,5	¹⁾ 59,7	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	57,9	¹⁾ 60,6	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	1,9	¹⁾ 2,2	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2017)	tis. fyz. osob	149,8	3,6	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2017)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2017)	Kč	26 582	¹⁾ 28 694	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2017)
zemědělství, lesnictví a rybářství		20 891	¹⁾ 23 548		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		28 742	¹⁾ 29 604		Industry
stavebnictví		24 692	¹⁾ 25 788		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	10 091	4,4	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	11 030	3,4	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA					ORGANIZATIONAL STATISTICS
Registrované subjekty (k 31. 12.)		118 509	4,1		Registered businesses (as at 31 Dec.)
obchodní společnosti		12 869	2,6		Business companies and partnerships
fyzické osoby		95 746	4,5		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	37 744	1,5	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklizeň					Harvest
obiloviny	t	102 922	1,5	t	Cereals
brambory	t	3 773	7,0	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	50 012	3,5	head	Cattle
prasata	kusy	19 867	1,3	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podn. se 100 a více zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	168 830	4,4	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 kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2018¹⁾

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

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
STAVEBNICTVÍ					CONSTRUCTION
Stavební práce "S" provedené v kraji	mil. Kč, b. c.	7 969	2,9	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		925	2,8		Dwellings started
Dokončené byty		1 044	3,1		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		2,4	3,2		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		889	9,4		Collective accommodation establishments
lůžka		42 604	7,9		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	997 213	4,7	persons	Guests in collective accommodation establishments
z toho nerezidenti		209 390	2,0		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	15 078	4,1	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	41 124	4,4	persons	Pupils in basic schools
gymnázíí	osoby	4 014	3,1	persons	Pupils in grammar schools
odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	10 949	4,0	persons	Pupils in technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	230	1,3	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, dle kraje trvalého bydliště)	osoby	8 754	3,6	persons	Students in universities (Czech citizens, by region of permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 726	3,4	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		3,9	4,7		per 1 000 population
Nemocnice		9	4,6		Hospitals
lůžka		2 414	4,0		Beds
na 1 000 obyvatel		5,5	5,7		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	155 680	3,3	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,966	4,467	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		1 028	2,8		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 519	4,3	persons	Pension recipients, total
z toho starobních (sólo)		77 771	4,3		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 301	12 435	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		9 065	4,7		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		20,5	18,1		per 1 000 population
Dopravní nehody		4 558	4,4		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		10,3	9,9		per 1 000 population
usmrcení	osoby	21	3,7	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	94	3,8	persons	Seriously injured
Požáry		1 198	5,8		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 Libereckého kraje v letech 2000–2018 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
ÚZEMÍ (k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	316 312	316 303	316 293	316 304	316 338	316 342
v tom:							
zemědělská půda		141 096	140 578	140 090	140 013	139 896	139 826
z toho orná		71 261	68 812	66 503	66 142	65 640	65 190
nezemědělská půda		175 216	175 725	176 203	176 291	176 442	176 516
z toho lesní pozemky		139 613	139 923	140 275	140 402	140 611	140 789
Počet obcí		216	215	215	215	215	215
z toho se statutem města		36	36	39	39	39	39
Podíl městského obyvatelstva	%	78,9	77,8	78,3	78,1	77,8	77,7
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	135,7	135,6	138,8	139,1	138,6	138,6
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO ₂	t/km ²	.	.	0,68	0,49	0,39	0,40
oxidy dusíku NOx	t/km ²	.	.	1,31	1,24	1,20	1,17
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	564	458	1 677	918	1 509	1 304
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	429 113	428 268	438 238	439 483	438 132	438 593
z toho ženy		220 249	219 548	223 674	224 253	223 442	223 555
Počet obyvatel celkem (k 31. 12.)	osoby	429 121	429 031	439 027	439 942	438 600	438 594
ženy		220 199	219 903	224 027	224 474	223 617	223 475
cizinci (bez osob s platným azylem)		8 794	11 675	17 309	16 776	16 660	16 604
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	72 524	65 672	65 264	66 347	67 139	67 715
z toho ženy		35 393	31 931	31 898	32 400	32 795	32 997
15–64 let	osoby	301 422	306 991	311 091	309 203	303 874	299 670
z toho ženy		150 781	153 465	154 462	153 573	150 815	148 599
65 let a více	osoby	55 175	56 368	62 672	64 392	67 587	71 209
z toho ženy		34 025	34 507	37 667	38 501	40 007	41 879
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	38,1	39,4	40,1	40,3	40,6	40,9
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	9,5	10,0	11,9	11,7	10,6	10,5
zemřelí	‰	10,5	9,9	9,8	9,7	9,7	10,0
přistěhovalí	‰	7,6	12,5	11,6	10,0	9,0	9,0
vystěhovalí	‰	6,3	9,2	9,7	9,9	8,4	9,5
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,0	0,1	2,0	2,0	1,0	0,5
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,3	3,3	1,8	0,1	0,6	-0,5
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,3	3,4	3,9	2,1	1,6	-0,0
sňatky	‰	5,7	5,3	4,8	4,4	4,5	4,4
rozvody	‰	3,0	3,3	3,2	3,1	3,0	2,6
potraty	‰	5,6	4,7	4,6	4,4	4,5	4,4
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	4,9	5,4	2,9	1,6	3,4	2,8
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	3,3	2,5	1,0	1,7	1,7
Potraty na 100 narozených celkem	‰	58,6	47,4	38,2	37,9	42,1	42,1
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	90 355	114 121	123 421	126 493	129 025	131 580
na 1 obyvatele	Kč	210 562	266 471	281 630	287 822	294 489	300 005
průměr ČR = 100	%	90,9	83,5	75,2	76,4	76,6	77,7
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	105,0	112,7	93,4	104,8	103,0	99,8
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	24 903	30 690	29 868	29 276	31 363	33 433
na 1 obyvatele	Kč	58 034	71 661	68 155	66 615	71 583	76 228
průměr ČR = 100	%	81,9	79,6	67,2	65,7	70,4	76,2

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 Liberecký Region in 2000–2018 (area valid in the relevant year)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	
316 346	316 342	316 343	316 348	316 339	316 339	ha	AREA (as at 31 December) Land area, total
139 748	139 690	139 521	139 350	139 233	139 273		Agricultural land
64 933	64 708	64 160	63 416	63 145	62 803		Arable land
176 598	176 652	176 823	176 998	177 106	177 706		Non-agricultural land
140 806	140 893	141 007	141 018	140 852	140 936		Forest land
215	215	215	215	215	215		Number of municipalities
39	39	39	39	39	39		with the status of town
77,6	77,5	77,4	77,4	77,3	77,2	%	Share of urban population
138,6	138,7	139,0	139,3	139,5	139,8	pers./km ²	Population density
							ENVIRONMENT
							Specific emissions (REZZO 1–4)
0,45	0,37	0,41	0,40	0,39	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
1,14	1,12	1,09	1,07	1,05	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
953	485	553	441	1 011	1 027	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
							POPULATION
438 473	438 813	439 152	440 179	440 934	441 608	persons	Mid-year population, total
223 479	223 507	223 525	223 971	224 112	224 367		Females
438 609	438 851	439 639	440 636	441 300	442 356	persons	Population, total (as at 31 December)
223 431	223 438	223 732	224 080	224 259	224 565		Females
16 819	17 048	17 894	18 705	19 790	21 364		Foreigners (except persons with asylum)
							Population aged (years; as at 31 December)
68 196	68 701	69 406	70 382	71 109	71 752	persons	0–14
33 228	33 477	33 873	34 354	34 650	34 998		Females
296 026	292 832	289 890	286 937	284 306	282 606	persons	15–64
146 693	144 928	143 266	141 512	140 001	138 802		Females
74 387	77 318	80 343	83 317	85 885	87 998	persons	65+
43 510	45 033	46 593	48 214	49 608	50 765		Females
41,1	41,4	41,6	41,8	41,9	42,1	years	Average age (as at 31 December)
							Per 1 000 population
10,3	10,1	10,7	11,3	10,8	10,7	‰	Live births
10,1	9,9	10,4	10,0	10,7	10,7	‰	Deaths
9,7	10,4	10,8	11,0	11,2	12,6	‰	Immigrants
9,9	10,0	9,3	10,0	9,8	10,2	‰	Emigrants
0,3	0,2	0,3	1,3	0,1	0,0	‰	Natural population change
-0,2	0,3	1,5	1,0	1,4	2,3	‰	Net migration
0,0	0,6	1,8	2,3	1,5	2,4	‰	Total population change
4,3	4,2	4,6	4,8	5,2	5,1	‰	Marriages
3,0	2,8	2,8	2,5	2,6	2,3	‰	Divorces
4,2	4,4	4,3	4,2	3,7	3,9	‰	Abortions
4,4	2,5	2,1	2,6	3,8	3,8	‰	Infant mortality rate ²⁾
2,0	1,6	1,1	2,4	2,7	2,5	‰	Neonatal mortality rate ³⁾
40,5	43,2	40,0	37,0	34,2	35,9	‰	Abortions per 100 births, total
							MACROECONOMIC INDICATORS
132 469	139 430	148 017	153 730	160 808	170 809	CZK mil.	Gross domestic product
302 114	317 744	337 052	349 244	364 699	386 789	CZK	per capita
77,5	77,5	77,3	77,4	76,5	77,2	%	CR average = 100
98,7	101,6	105,1	102,4	104,1	104,0	%	Previous year = 100 (comparable prices)
28 722	34 490	33 678	33 131	33 280	.	CZK mil.	Gross fixed capital formation
65 505	78 599	76 689	75 267	75 476	.	CZK	per capita
67,0	76,3	66,5	66,9	63,9	.	%	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 Libereckého 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	201,9	201,7	197,3	201,5	198,0	193,8
zemědělství, lesnictví a rybářství		5,8	3,8	3,7	4,1	4,2	4,6
průmysl a stavebnictví		103,6	108,2	95,7	96,1	97,6	90,1
tržní a netržní služby		92,4	89,7	97,8	100,7	95,3	98,7
Míra ekonomické aktivity	%	60,5	59,7	57,3	58,0	57,5	57,6
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁵⁾	tis. fyz. osob	128,1	158,3	143,8	143,6	140,4	142,6
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁵⁾	Kč	12 435	16 182	20 426	20 739	21 581	22 153
zemědělství, lesnictví a rybářství		10 166	13 211	16 332	16 407	17 286	18 830
průmysl		12 901	16 964	22 036	23 021	23 762	24 671
stavebnictví		13 110	15 469	19 324	19 820	20 651	20 284
Nezaměstnanost (k 31. 12.)⁶⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 016	18 923	26 273	25 653	23 286	24 185
dosažitelní		.	17 634	25 787	24 913	22 323	23 330
ženy		7 320	10 056	13 043	12 867	12 009	12 346
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	3 649	2 425	1 201	1 417	1 780	1 831
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	5,74	8,29	8,06	7,35	7,75
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA							
Registrované subjekty (k 31. 12.)		89 752	109 557	114 990	117 230	118 766	119 908
z toho:							
obchodní společnosti		7 534	8 917	10 099	10 278	10 461	10 691
družstva		286	372	423	422	413	397
státní podniky		49	36	19	14	13	13
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		67 968	82 293	87 492	89 233	90 675	91 117
zemědělní podnikatelé		4 168	4 263 ¹²⁾	1 267	1 321	1 361	1 380
ZEMĚDĚLSTVÍ⁷⁾							
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	59 632	43 296	38 862	37 983	37 607	37 185
z toho:							
obiloviny		30 031	26 445	23 495	22 075	22 290	21 658
brambory		1 097	461	197	190	191	153
řepka		6 197	5 051	6 258	6 070	5 274	6 011
Sklízeň vybraných plodin							
obiloviny	t	103 626	113 539	107 348	93 375	112 212	92 967
brambory	t	27 467	12 952	5 380	5 058	6 392	4 774
řepka	t	15 682	14 408	19 599	17 060	14 299	16 773
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	3,46	4,29	4,58	4,24	5,04	4,30
brambory	t/ha	25,03	28,10	27,30	26,57	33,43	31,10
řepka	t/ha	2,53	2,85	3,13	2,81	2,71	2,79
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)⁸⁾							
skot	kusy	41 079	38 051	43 808	44 565	46 726	45 606
prasata	kusy	65 822	43 166	26 340	37 459	24 942	22 712
drůbež	kusy	377 228	112 016	65 245	75 732	73 799	82 893
ovce	kusy	3 414	7 529	12 270	15 252	16 656	17 314
Intenzita chovu skotu ⁹⁾	kusy	.	38,8	44,5	45,4	47,5	44,7
prasat ¹⁰⁾	kusy	.	96,1	66,8	96,3	65,1	56,7

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

⁶⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁷⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

⁸⁾ od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

⁹⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

¹⁰⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

¹¹⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let

¹²⁾ zpřesněno podle Registru osob (ROS)

¹³⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků



BASIC CHARACTERISTICS

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

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	
LABOUR MARKET							
196,0	200,8	205,0	208,9	207,4	210,3	thous.pers.	The employed
2,7	2,8	3,2	4,1	3,7	3,6		Agriculture, forestry and fishing
93,4	95,6	97,2	95,2	98,0	102,6		Industry and construction
99,8	102,4	104,7	109,6	105,7	104,0		Market and non-market services
57,7	58,0	58,6	59,0	58,2	57,9	%	Participation rate
Average registered number of employees ⁵⁾							
141,8	141,9	144,6	147,0	149,8	.	thous. pers. (headcount)	
22 424	23 201	23 844	24 952	26 582	.	CZK	Average gross monthly wage ⁵⁾
18 917	19 480	20 025	20 714	20 891	.		Agriculture, forestry and fishing
24 934	25 621	26 429	27 358	28 742	.		Industry
20 430	21 872	22 858	23 072	24 692	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁶⁾							
Job applicants kept in the labour office register							
25 909	23 496	19 507	16 104	11 861	10 091	persons	Available
25 097 ¹¹⁾	22 620	18 444	14 863	10 715	8 998		Females
13 286	12 317	10 322	8 528	6 256	5 298		Job vacancies kept in the labour office register
2 549	3 596	5 947	5 607	8 674	11 030	vacancies	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
8,46	7,72	6,36	5,17	3,76	3,18	%	
ORGANIZATIONAL STATISTICS							
12) 114 472	115 262	116 006	116 675	117 854	118 509		Registered businesses (as at 31 December)
12) 10 856	11 082	11 416	11 949	12 467	12 869		Business companies and partnerships
12) 395	399	392	384	375	376		Cooperatives
12) 12	11	11	11	10	10		State-owned enterprises
12)							Private entrepreneurs
82 647	84 731	85 501	86 236	88 079	88 334		in business under the Trade Act
12) 1 357	1 385	1 895	1 967	2 008	2 020		Agricultural entrepreneurs
AGRICULTURE							
37 325	36 906	37 319	38 158	38 257	37 744	ha	Area under crops, total (as at 31 May) ⁷⁾
21 521	21 122	21 206	20 663	21 150	20 522		Cereals
155	148	160	162	151	142		Potatoes
6 096	5 886	5 630	5 972	6 097	5 946		Rape
Harvests of selected crops ⁷⁾							
105 398	122 216	116 517	116 415	109 856	102 922	t	Cereals
3 991	4 659	3 614	5 279	4 780	3 773	t	Potatoes
20 699	22 971	19 132	20 170	17 628	20 434	t	Rape
Per hectare yields of selected crops ⁷⁾							
4,90	5,79	5,50	5,70	5,21	5,01	t/ha	Cereals
25,73	31,47	22,63	32,54	31,61	26,60	t/ha	Potatoes
3,40	3,90	3,40	3,38	2,89	3,44	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) ⁸⁾							
45 035	45 942	47 365	49 166	48 067	50 012	head	Cattle
20 689	21 108	22 124	22 319	19 772	19 867	head	Pigs
55 917	60 496	77 856	78 321	74 750	66 705	head	Poultry
17 979	18 254	18 773	17 640	17 373	16 329	head	Sheep
44,9	46,1	48,1	48,8	47,1	48,6	head	Cattle density ⁹⁾
54,2	56,0	57,7	57,0	50,8	51,7	head	Pigs density ¹⁰⁾

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

⁶⁾ Registered unemployment according to data of labour offices.

⁷⁾ Includes solely the agricultural sector since 2002.

⁸⁾ Since 2003 the data as at 1 April. Before 2003 as at 1 March.

⁹⁾ Per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April.

¹⁰⁾ Per 100 ha of the arable land; as at 1 April.

¹¹⁾ Since 2014 the aged 15–64 years.

¹²⁾ Refined according to the Administrative Business Register.

¹³⁾ Before 2009 including self-employed own-account farmers.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

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

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
PRŮMYSL¹⁴⁾							
Počet podniků		115	124	120	112	104	101
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	63 371	100 280	101 071	110 372	115 867	115 768
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁵⁾	mil. Kč, b. c.	6 385	8 476	8 973	8 607	8 231	7 579
Bytová výstavba							
Zahájené byty		1 135	961	1 535	1 152	839	747
Dokončené byty		1 001	1 133	1 480	1 256	957	1 252
Stavební povolení¹⁶⁾							
Vydaná stavební povolení		5 107	5 513	4 171	4 202	4 130	3 785
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč, b. c.	6 401	7 432	10 204	12 506	15 421	10 572
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		940	928	835	777	756	¹⁸⁾ 1 007
Hosté v ubytovacích zařízeních z toho nerezidenti	tis. osob	41 805	40 510	41 503	37 976	36 553	¹⁸⁾ 46 441
		842,0	768,1	653,0	632,6	632,8	¹⁸⁾ 753,9
		259,7	242,4	165,5	148,3	145,8	¹⁸⁾ 170,4
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (k 31. 12.) osobní automobily		218 973	249 665	285 918	289 841	295 610	.
nákladní automobily		141 443	162 288	182 486	184 060	187 007	191 387
autobusy		11 148	16 253	20 715	20 644	20 822	21 221
		794	910	851	935	968	961
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁷⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	27,5	42,3	49,4	54,4	60,4
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	18,8	39,9	47,6	53,0	59,8
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy děti	osoby	.	214	216	228	232	239
Základní školy žáci celkem	osoby	12 495	12 563	13 718	14 329	14 866	15 400
Střední školy celkem žáci, denní studium	osoby	.	226	207	207	206	205
		48 227	40 430	35 427	35 206	35 350	35 628
Střední školy celkem žáci, denní studium	osoby	.	.	53	53	52	51
v tom vyučující obory: gymnázií		.	21 487	19 853	19 049	17 992	16 889
žáci, denní studium odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		13	13	14	14	14	14
žáci, denní studium nástavbového studia		4 733	4 843	4 790	4 703	4 575	4 340
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	43	43	41	41
žáci, denní studium		.	15 674	14 284	13 534	12 761	12 022
nástavbového studia		.	.	17	17	15	16
žáci, denní studium		.	970	779	812	656	527
Vyšší odborné školy studenti celkem	osoby	7	8	8	8	6	6
Vysoké školy		640	751	594	521	492	480
		1	1	1	1	1	1
studenti ve všech formách studia (státní občanství ČR); podle místa studia	fyzické osoby	.	6 646	9 612	9 463	8 805	8 314
KULTURA							
Veřejné knihovny (včetně poboček)		268	244	245	247	244	244

¹⁴⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci, sídlo v kraji

¹⁵⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁶⁾ od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

¹⁷⁾ tříletý klouzavý průměr

¹⁸⁾ od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření MMR



BASIC CHARACTERISTICS

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

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	
							INDUSTRY¹⁴⁾
99	103	104	107	109	115		Number of enterprises
125 623	141 338	149 143	148 093	161 951	168 830	CZK mil., cur.prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
6 706	6 230	9 149	7 943	7 629	7 969	CZK mil., cur.prices	Construction work "S" implemented in the region ¹⁵⁾
							Housing construction
637	749	704	737	859	925		Dwellings started
774	681	628	786	670	1 044		Dwellings completed
							Building permits¹⁶⁾
3 467	3 089	3 109	3 184	3 122	3 217		Building permits granted
7 785	6 830	7 701	8 496	9 013	8 392	CZK mil., cur.prices	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM
989	866	892	904	861	889		Collective accommodation establishments
45 863	42 607	43 651	43 560	41 782	42 604		Bed places
752,7	700,1	820,8	863,5	935,6	997,2	thous.pers.	Guests in accommodation establishments
159,9	143,4	165,6	172,5	196,1	209,4		Non-residents
							TRANSPORT
.	.	.	.	.	.		Registered vehicles (as at 31 December)
191 633	195 482	206 083	213 210	221 224	229 261		Passenger cars
21 032	21 507	22 930	23 949	24 825	25 475		Lorries
961	1 039	1 004	982	996	1 022		Buses, coaches
							INFORMATION SOCIETY¹⁷⁾
63,5	68,8	71,2	71,3	70,6	73,4	%	Percentage of households with personal computer
63,0	69,1	71,2	72,9	72,5	76,5	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
236	237	238	238	236	235		Nursery schools
15 675	15 745	15 510	15 178	14 992	15 078	persons	Children
205	205	205	203	202	201		Basic schools
36 499	37 561	38 826	39 911	40 722	41 124	persons	Pupils, total
51	50	50	49	49	48		Secondary schools, total
16 192	15 808	15 409	15 184	15 042	15 195	persons	Pupils, full-time studies teaching programmes of grammar schools
14	14	14	13	13	13		Pupils, full-time studies technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
4 211	4 086	4 036	3 956	3 984	4 014		Pupils, full-time studies follow-up courses
41	40	40	39	39	38		Pupils, full-time studies
11 531	11 314	11 025	10 874	10 729	10 818		Higher professional schools
14	12	12	12	12	12		Students, total
450	408	348	354	329	363		Universities
6	6	6	6	6	6		Students of all types of education (Czech citizens); according to location of studies
435	391	320	241	256	230	persons	
1	1	1	1	1	1		
7 879	7 150	6 441	5 910	5 540	5 372	headcount	
							CULTURE
241	240	239	237	237	236		Public libraries (including branches)

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

¹⁵⁾ Enterprises with 20+ employees.

¹⁶⁾ Since 2007 including submitted building notifications.

¹⁷⁾ Three-year moving average.

¹⁸⁾ Since 2012, revised data are based on results of
a survey of the Ministry of Regional Development.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

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

dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
ZDRAVOTNICTVÍ¹⁹⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 374	1 456	1 613	1 620	1 648	1 648
na 1 000 obyvatel		3,2	3,4	3,7	3,7	3,8	3,8
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	312	294	272	271	266	266
Nemocnice		10	8	8	8	8	8
lůžka		2 539	2 655	2 676	2 674	2 613	2 600
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	336	384	382	399	406	410
Odborné léčebné ústavy		10	6	4	4	4	4
lůžka		669	440	308	308	308	308
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		5	1	1	1	1	1
lůžka		278	59	59	59	59	59
Lékaři v zařízeních ambulantní péče obyvatel na 1 lékaře	přepočtené osoby	981	1 019	1 146	1 128	1 137	1 149
Samostatné ordinace lékařů	osoby	437	420	382	390	385	382
praktických pro dospělé		188	186	185	184	187	186
praktických pro děti a dorost		99	94	87	86	86	87
stomatologů		220	216	214	215	219	221
Lékárny vč. odloučených pracovišť		94	108	104	103	105	108
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	178 239	164 490	143 275	146 640	138 344	148 358
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,131	6,722	4,667	4,050	3,915	3,911
pro nemoc		6,498	6,096	4,118	3,564	3,401	3,303
pro pracovní úrazy		0,257	0,240	0,182	0,166	0,176	0,149
pro ostatní úrazy		0,376	0,386	0,366	0,319	0,338	0,458
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²⁰⁾		1 497	1 148	934	916	922	1 038
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	402	455	347	381
Příjemci důchodů celkem	osoby	102 354	107 962	116 664	118 567	121 604	121 696
z toho starobních (sólo) ²¹⁾		52 060	55 294	63 541	68 955	73 021	73 440
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²¹⁾	Kč	6 215	7 676	9 984	10 064	10 489	10 708
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		16 033	15 037	14 692	13 764	13 674	13 003
na 1 000 obyvatel		37,4	35,1	33,5	31,3	31,2	29,6
Dopravní nehody		9 394	9 018	4 366	3 864	3 620	3 859
usmrcení	osoby	51	42	25	18	26	25
těžce zranění	osoby	264	206	145	137	117	126
lehce zranění	osoby	1 139	1 218	1 128	1 075	1 199	1 173
věcná škoda	mil. Kč	270,0	383,1	243,0	205,0	191,5	185,7
Požáry		1 090	919	1 017	907	919	781

¹⁹⁾ bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

²⁰⁾ do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

²¹⁾ 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

²²⁾ některé léčebny dlouhodobě nemocných se od roku 2016 staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

²³⁾ od roku 2008 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

²⁴⁾ změna metodiky hlášení dopravních nehod Policii ČR



BASIC CHARACTERISTICS

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

End of table

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit		
							HEALTH¹⁹⁾	
							<i>FTE</i>	
1 686	1 700	1 748	1 735	1 697	1 726	persons	Physicians, total	
3,8	3,9	4,0	3,9	3,8	3,9		per 1 000 population	
260	258	251	254	260	256	persons	Population per physician	
8	8	8	8	9	9		Hospitals	
2 454	2 474	2 449 ²²⁾	2 442	2 389	2 414		Beds	
							<i>FTE</i>	
432	429	431	.	.	.	persons	Physicians (in in-patient parts)	
3	3	3 ²²⁾	4	3	3		Specialized therapeutic institutions	
268	264	253 ²²⁾	281	229	229		Beds	
							²²⁾	Therapeutic institutions
1	1	1	1	1	1		for long-term patients	
59	59	59 ²²⁾	59	59	59		Beds	
							<i>FTE</i>	Physicians in out-patient care
1 156	1 172	.	.	.	.	persons	establishments
379	374	.	.	.	.	persons	Population per physician
								Independent surgeries
192	195	199	196	188	188		of general practitioners (GPs) for adults	
87	89	90	83	82	75		of GPs for children and adolescents	
224	227	234	232	238	229		of dentists	
110	112	101	102	104	96		Pharmacies, incl. detached units	
								Temporary incapacity for work
146 830	147 210	148 893	149 774	152 193	155 680	persons	Average number of sickness-insured persons	
4,152	4,072	4,449	4,702	4,732	4,966	%	Average percentage of temporary incapacity for work	
3,534	3,456	3,798	4,043	4,052	4,294		due to disease	
0,159	0,156	0,148	0,152	0,153	0,144		due to occupational injury	
0,459	0,459	0,503	0,507	0,527	0,528		due to other injury	
								SOCIAL SECURITY
962	988	950	1 048	1 014	1 028		Beds in retirement homes ²⁰⁾	
321	416	380	610	651	681		Beds in special care homes	
121 879	122 174	122 718	123 540	123 548	123 519	persons	Pension recipients, total	
73 994	74 968	76 210	77 228	77 601	77 701		Old-age pensions (single pensions) ²¹⁾	
								Average monthly old-age pension (single pension) ²¹⁾
10 900	11 005	11 269	11 381	11 750	12 301	CZK		
								CRIME, ACCIDENTS
13 963	12 504	11 154	9 186	8 672	9 065		Registered criminal offences	
31,8	28,5	25,4	20,9	19,7	20,5		per 1 000 population	
3 788	3 572	3 889	4 094	4 443	4 558		Traffic accidents	
20	28	23	19	24	21	persons	Killed persons	
108	116	122	101	92	94	persons	Seriously injured	
1 194	1 109	1 174	1 158	1 233	1 249	persons	Slightly injured	
170,0	148,1	177,5	189,1	201,6	220,5	CZK mil.	Property damage	
762	834	1 009	683	703	1 198		Fires	

¹⁹⁾ Excluding detached units; it has been including contractual workers since 2007.

²⁰⁾ Before 2007 beds in retirement homes.

²¹⁾ 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.

²²⁾ In 2016, some therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are not reported

²³⁾ It has been including detached departments of dispensaries since 2008.

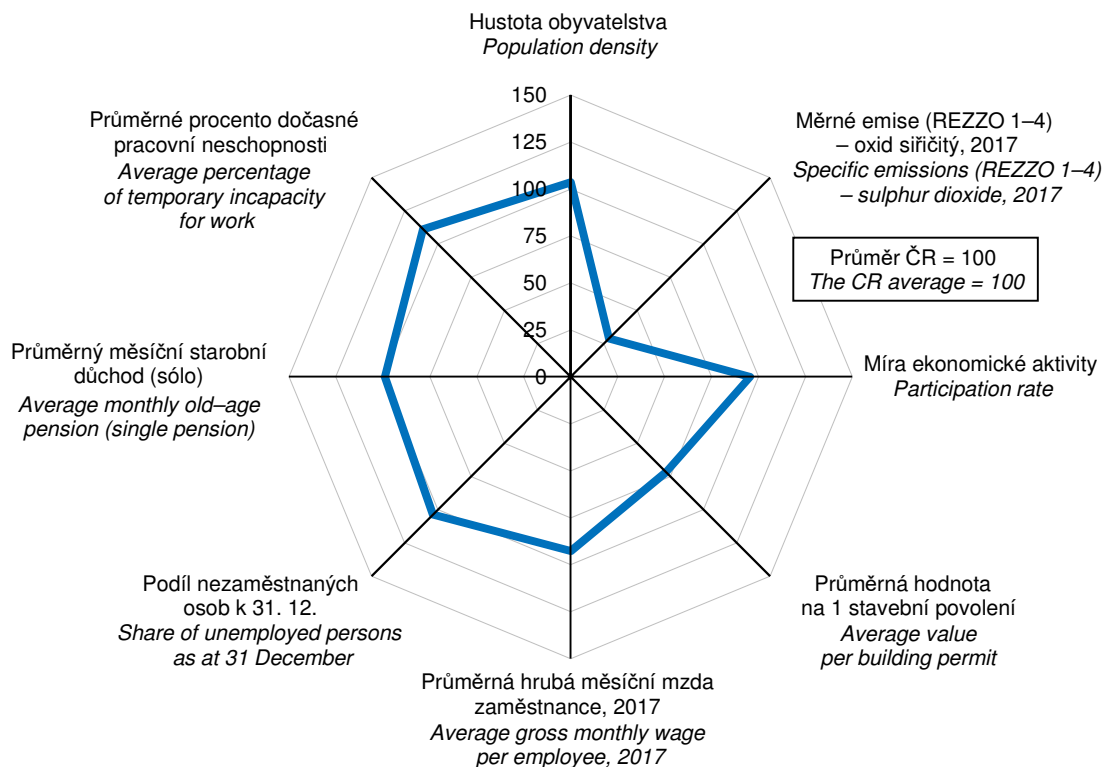
²⁴⁾ The methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR has changed.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

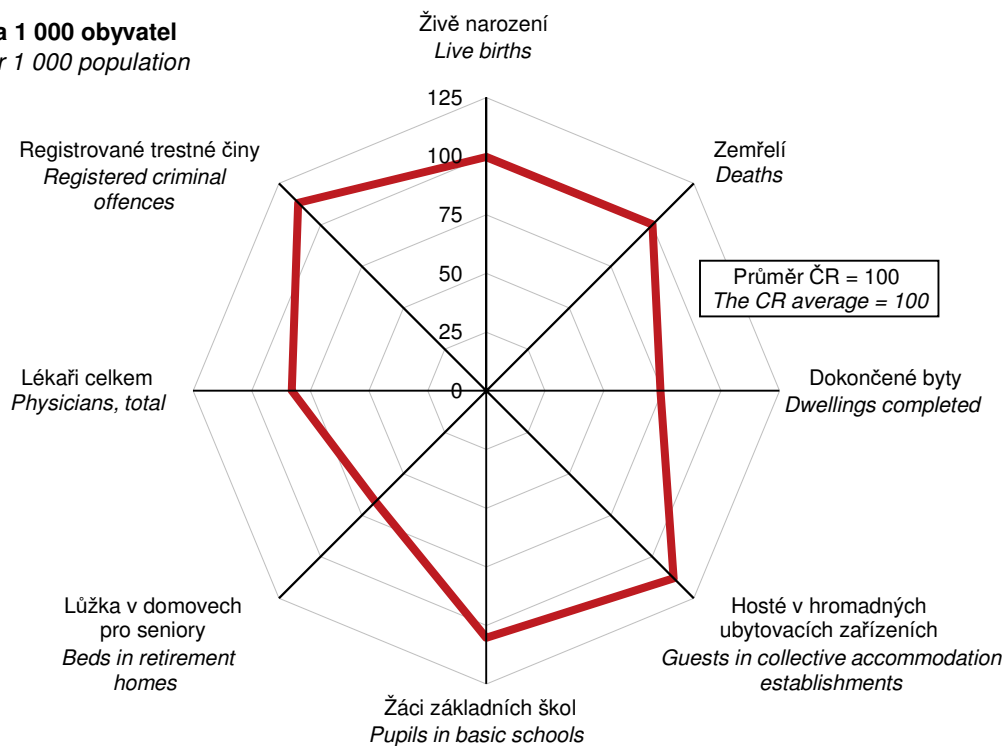
BASIC CHARACTERISTICS

Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2018 s celorepublikovým průměrem

*Selected indicators in the Liberecký Region in comparison
 with the Czech Republic average in 2018*



na 1 000 obyvatel
Per 1 000 population



OKRESY

DISTRICTS

1-3. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Česká Lípa (území platné v příslušném roce) Selected indicators¹⁾ for the District of Česká Lípa (area valid in the relevant year)

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 073	1 073	1 073	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		57	57	57		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		11	11	11		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		197	197	197		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	102 975	103 094	103 135	persons	Population ¹⁾
ženy		52 234	52 265	52 266		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,0	16,1	16,1	%	0–14
15–64	%	66,5	65,8	65,3	%	15–64
65 a více	%	17,6	18,1	18,6	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,2	41,4	41,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		39,9	40,1	40,3		Males
ženy		42,5	42,7	43,0		Females
Živě narození	osoby	1 117	1 071	1 048	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 036	1 077	1 114	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 531	1 781	1 879	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 658	1 656	1 772	persons	Emigrants
Sňatky		504	540	514		Marriages
Rozvody		269	304	262		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,8	-0,1	-0,6	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,2	1,2	1,0	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-0,4	1,2	0,4	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 365	2 345	2 074	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 915	1 927	1 771		Available
ženy		1 805	1 267	1 139		Females
osoby se zdravotním postižením		555	469	387		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,24	2,84	2,62	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 294	1 420	2 524	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		2,6	1,7	0,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		23 122	23 180	23 243		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 498	19 469	19 470		Natural persons
Zahájené byty		151	183	218		Dwellings started
Dokončené byty		202	159	189		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 633	9 319	9 157		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 653	3 600	3 601	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	9 476	9 605	9 690	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,1	3,1	2,9	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,575	5,532	6,014	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 485	28 536	28 643	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 016	17 175	17 212		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 418	11 789	12 341	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 451	2 315	2 205		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 205	1 331	1 420		Traffic accidents
Požáry		205	219	371		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ As at 31 December.

OKRESY

DISTRICTS

1-4. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Jablonec nad Nisou (území platné v příslušném roce) Selected indicators¹⁾ for the District of Jablonec nad Nisou (area valid in the relevant year)

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	402	402	402	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		34	34	34		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		8	8	8		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		116	116	116		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	90 134	90 376	90 528	persons	Population ¹⁾
ženy		46 136	46 227	46 216		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,9	16,1	16,1	%	0–14
15–64	%	64,4	63,6	63,1	%	15–64
65 a více	%	19,7	20,2	20,7	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,1	42,3	42,5	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,6	40,7	40,9		Males
ženy		43,7	43,8	44,0		Females
Živě narození	osoby	1 065	994	963	persons	Live births
Zemřelí	osoby	868	967	941	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 379	1 458	1 455	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 292	1 243	1 325	persons	Emigrants
Sňatky		464	479	467		Marriages
Rozvody		211	236	199		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	2,2	0,3	0,2	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,0	2,4	1,4	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	3,2	2,7	1,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 190	2 347	2 082	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 849	2 087	1 899		Available
ženy		1 709	1 225	1 084		Females
osoby se zdravotním postižením		371	293	270		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,90	3,63	3,32	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	802	964	1 189	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		4,0	2,4	1,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		23 872	24 123	24 384		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 837	19 946	20 066		Natural persons
Zahájené byty		134	189	192		Dwellings started
Dokončené byty		197	102	127		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		10 361	9 505	9 802		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 995	2 994	3 039	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	7 788	8 015	8 106	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,3	3,4	3,7	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,537	4,467	4,777	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	26 380	26 189	26 110	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		16 231	16 269	16 389		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 481	11 845	12 383	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 562	1 482	1 954		Registered criminal offences
Dopravní nehody		656	699	700		Traffic accidents
Požáry		113	120	195		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ As at 31 December.



OKRESY

DISTRICTS

1-5. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Liberec (území platné v příslušném roce) Selected indicators¹⁾ for the District of Liberec (area valid in the relevant year)

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	989	989	989	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		59	59	59		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		11	11	11		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		247	247	247		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	173 382	173 948	174 811	persons	Population ¹⁾
ženy		88 355	88 587	88 919		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,4	16,5	16,7	%	0–14
15–64	%	65,0	64,3	63,8	%	15–64
65 a více	%	18,6	19,2	19,6	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,4	41,6	41,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,0	40,2	40,4		Males
ženy		42,8	42,9	43,0		Females
Živé narození	osoby	1 991	1 935	1 952	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 726	1 752	1 768	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 767	2 807	3 028	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 331	2 424	2 349	persons	Emigrants
Sňatky		823	931	914		Marriages
Rozvody		461	473	410		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	1,5	1,1	1,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,5	2,2	3,9	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	4,1	3,3	5,0	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	6 870	5 164	4 311	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		6 469	4 760	3 786		Available
ženy		3 673	2 790	2 300		Females
osoby se zdravotním postižením		833	744	640		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,75	4,26	3,40	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 604	4 702	5 608	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		2,6	1,1	0,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		50 217	50 855	50 947		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		39 463	39 678	39 444		Natural persons
Zahájené byty		314	325	307		Dwellings started
Dokončené byty		285	273	524		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 491	8 825	9 030		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 975	5 864	5 859	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	15 904	16 343	16 572	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,8	4,6	4,7	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,450	4,564	4,659	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	46 930	47 014	46 949	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		30 318	30 449	30 446		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 375	11 741	12 290	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		4 144	3 952	4 037		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 678	1 788	1 854		Traffic accidents
Požáry		266	258	448		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 ukazatele¹⁾ za okres Semily (území platné v příslušném roce) Selected indicators¹⁾ for the District of Semily (area valid in the relevant year)

	Měřicí jednotka	2016	2017	2018	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	699	699	699	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		65	65	65		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		208	208	208		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	74 145	73 882	73 882	persons	Population ¹⁾
ženy		37 355	37 180	37 164		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,1	15,2	15,4	%	0–14
15–64	%	64,4	63,8	63,2	%	15–64
65 a více	%	20,5	21,0	21,4	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,9	43,1	43,3	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,4	41,6	41,7		Males
ženy		44,4	44,6	44,8		Females
Živé narození	osoby	787	753	762	persons	Live births
Zemřelí	osoby	755	911	882	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 071	1 004	1 203	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 045	1 109	1 083	persons	Emigrants
Sňatky		335	339	370		Marriages
Rozvody		161	145	129		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,4	-2,1	-1,6	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	0,4	-1,4	1,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,8	-3,6	0,0	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 679	2 005	1 624	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 630	1 941	1 542		Available
ženy		1 341	974	775		Females
osoby se zdravotním postižením		460	392	318		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,49	4,10	3,30	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	907	1 588	1 709	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		3,0	1,3	1,0		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		19 464	19 696	19 935		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		16 464	16 603	16 766		Natural persons
Zahájené byty		138	162	208		Dwellings started
Dokončené byty		102	136	204		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		15 075	14 130	14 615		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 555	2 534	2 579	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	6 743	6 759	6 756	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,8	3,5	3,7	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,465	4,475	4,722	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	21 745	21 809	21 817	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		13 663	13 708	13 724		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 229	11 610	12 177	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 029	923	869		Registered criminal offences
Dopravní nehody		555	625	584		Traffic accidents
Požáry		99	106	184		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

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. 2016 ²⁾								
<i>Changes to territories of regions and districts as at 1 January 2016²⁾</i>								
Středočeský	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. 2007 ³⁾								
<i>Changes to territories of districts as at 1 January 2007³⁾</i>								
Středočeský	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

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

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.

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>
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
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

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.

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 (km ²) ¹⁾ Area (km ²) ¹⁾	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 municipalities
			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 (km ²) ¹⁾ Area (km ²) ¹⁾	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 municipalities
			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
Frýdek-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 Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Land use in the Liberecký 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	316 348	316 339	316 339	Area, total
Zemědělská půda	139 350	139 233	139 273	Agricultural land
v tom:				
orná půda	63 416	63 145	62 803	Arable land
zahrady	7 613	7 635	7 679	Gardens
ovocné sady	1 412	1 404	1 400	Orchards
trvalé travní porosty	66 881	67 021	67 364	Permanent grasslands
chmelnice	27,2645	27,2645	27,2645	Hop gardens
vinice	-	-	-	Vineyards
Nezemědělská půda	176 998	177 106	177 066	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	141 018	140 852	140 936	Forest land
vodní plochy	4 817	4 819	4 825	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	5 242	5 240	5 230	Built-up areas
ostatní plochy	25 922	26 196	26 075	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 Region, District	Země- dělská půda Agricultural land	z toho			Nezemě- dělská půda Non- agricul- tural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Perma- nent grasslands		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zasta- věné plochy Built-up areas	ostatní Other areas
Liberecký kraj	139 273	62 803	9 079	67 364	177 066	140 936	4 825	5 230	26 075
Česká Lípa	42 711	23 488	1 838	17 358	64 575	50 321	2 577	1 542	10 135
Jablonec nad Nisou	12 781	2 933	1 405	8 442	27 444	22 398	611	822	3 613
Liberec	46 684	19 802	3 344	23 538	52 248	42 029	955	1 797	7 467
Semily	37 097	16 581	2 492	18 025	32 799	26 188	682	1 069	4 860

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 celkem Number of municipalities, total	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+
Liberecký kraj	215	29	64	60	30	17	12	2	1
Česká Lípa	57	11	16	17	4	5	3	1	-
Jablonec nad Nisou	34	3	8	9	7	4	2	1	-
Liberec	59	5	19	17	7	7	3	-	1
Semily	65	10	21	17	12	1	4	-	-

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Počet obyvatel, celkem Population, total	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+
Liberecký kraj	442 356	4 215	20 610	43 805	42 072	53 157	90 806	83 246	104 445
Česká Lípa	103 135	1 597	4 956	12 000	6 473	17 347	23 318	37 444	-
Jablonec nad Nisou	90 528	483	2 849	7 082	9 755	12 236	12 321	45 802	-
Liberec	174 811	699	6 171	12 396	8 632	20 934	21 534	-	104 445
Semily	73 882	1 436	6 634	12 327	17 212	2 640	33 633	-	-



PODNEBÍ

CLIMATE

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

Climatic data measured at weather stations in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Stanice (nadmořská 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)														
Liberec (398 m n.m.)	H	1,9	-3,5	0,6	12,4	15,5	16,6	19,0	20,1	14,2	10,5	4,5	1,4	9,4
	N	-1,6	-0,7	2,9	7,7	12,9	15,5	17,5	17,0	12,7	8,3	3,1	-0,6	7,9
Úhrn srážek (mm) Total precipitation (mm)														
Liberec (398 m n.m.)	H	84,7	3,3	55,7	36,3	60,3	68,6	26,9	27,6	35,8	41,1	12,7	127,8	580,8
	N	62,0	53,9	61,8	49,2	72,9	82,8	101,4	105,5	68,9	54,8	64,8	70,0	848,0
	Sr	136,6	6,1	90,1	73,8	82,7	82,9	26,5	26,2	52,0	75,0	19,6	182,6	68,5
Trvání slunečního svitu (h) Sunshine duration (h)														
Liberec (398 m n.m.)	H	21,4	123,2	113,2	241,1	269,6	178,7	285,5	243,4	189,3	171,2	72,8	12,3	1 921,7
	N	45,0	67,3	106,7	167,6	205,4	191,8	211,9	208,0	143,3	109,0	42,6	34,9	1 533,5
	Sv	47,6	183,1	106,1	143,9	131,3	93,2	134,7	117,0	132,1	157,1	170,9	35,2	125,3

H - klimatické hodnoty naměřené v roce 2018

H - climatic data measured in 2018.

N - normály klimatických hodnot
za období 1981 až 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

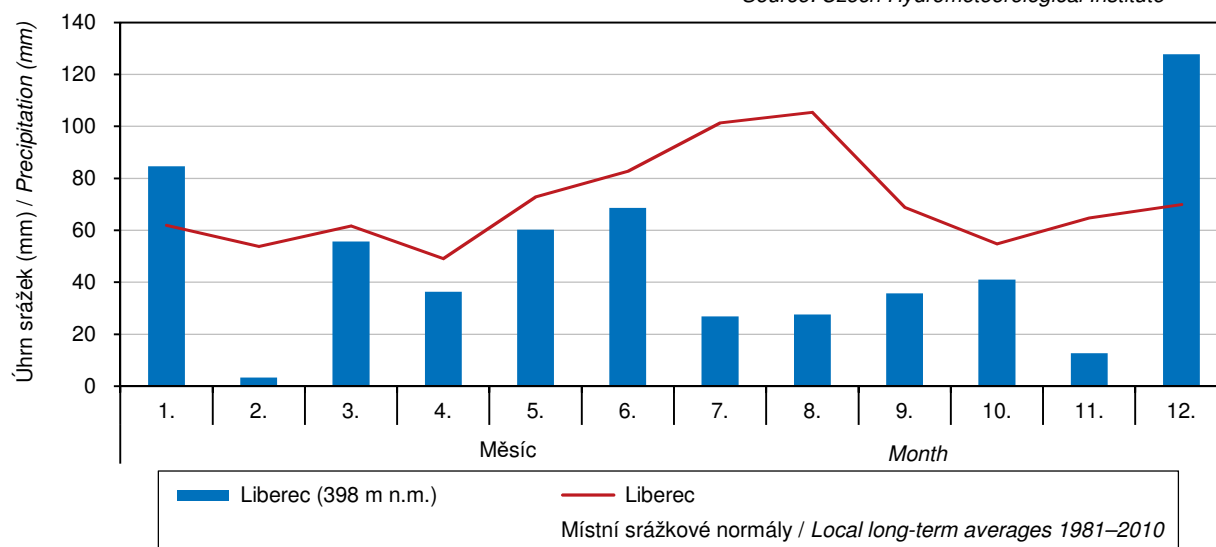
*Sv - average sunshine duration in 2018
as percentage of the long-term average.*

Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2018

Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



PODNEBÍ

CLIMATE

2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Libereckém kraji

Extreme weather data in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

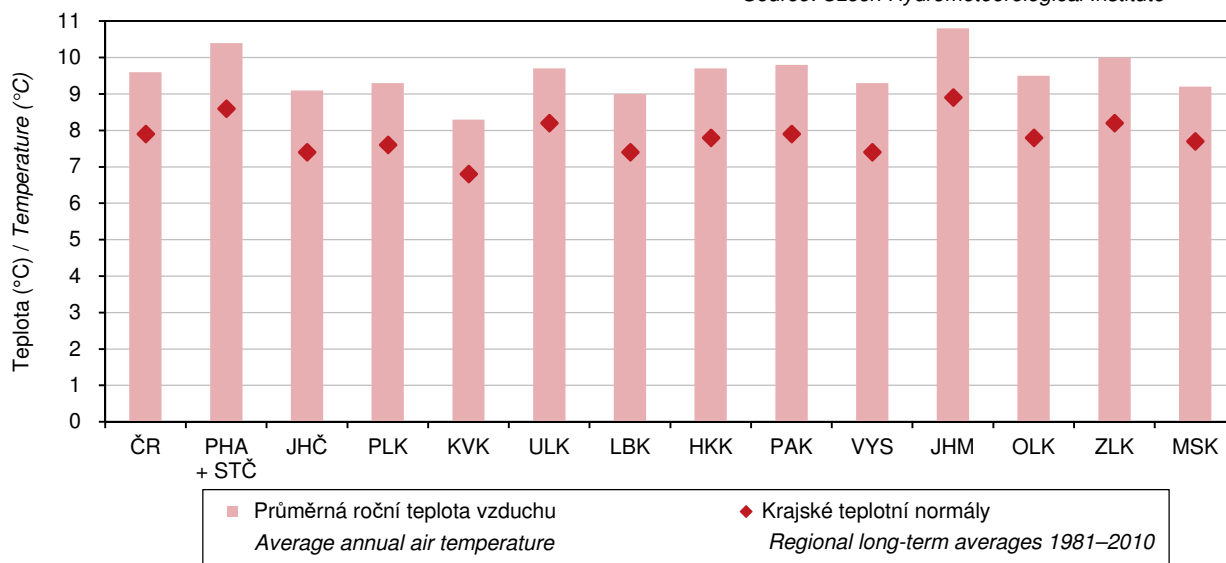
Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší 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
Liberec (398 m n.m.)								
2016	31,1	24. 6.	-15,7	22. 1.	43,3	14. 7.	14,0	22. 1.
2017	32,6	1. 8.	-18,4	19. 1.	70,2	11. 7.	41,0	17. 1.
2018	34,3	9. 8.	-17,7	28. 2.	34,7	16. 5.	18,0	18. 1.

Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2018

Average annual air temperature by region in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-1. Chráněná území v Libereckém kraji

Protected areas in the Liberecký 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	1	1	1	National parks
Chráněné krajinné oblasti	5	5	5	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	127	126	126	Small-size protected areas, total
v tom:				
národní přírodní památky	9	9	9	National nature monuments
národní přírodní rezervace	8	8	8	National nature reserves
přírodní památky	74	73	73	Nature monuments
přírodní rezervace	36	36	36	Nature reserves
	Rozloha (ha)		Area (ha)	
Národní parky	11 747	11 649	11 649	National parks
Chráněné krajinné oblasti	96 275	98 714	98 714	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	5 761	5 829	5 847	Small-size protected areas, total
v tom:				
národní přírodní památky	462	462	463	National nature monuments
národní přírodní rezervace	2 690	2 761	2 767	National nature reserves
přírodní památky	748	741	754	Nature monuments
přírodní rezervace	1 860	1 865	1 864	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.

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⁾				
Liberecký kraj	1	5	126	9	8	73	36
Česká Lípa	-	3	55	4	4	38	9
Jablonec n. Nisou	1	2	22	1	2	10	9
Liberec	-	2	34	1	4	17	12
Semily	1	2	22	3	-	10	9
	Rozloha (ha) ²⁾		Area (ha) ²⁾				
Liberecký kraj	11 649	98 714	5 847	463	2 767	754	1 864
Česká Lípa	-	47 299	2 468	249	1 407	390	423
Jablonec n. Nisou	69	20 301	612	23	270	36	283
Liberec	-	23 233	1 665	19	1 090	172	385
Semily	11 580	7 881	1 102	171	-	156	775

¹⁾ počet chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť chráněné 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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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)
Liberecký kraj	50	42 441	3	34 180
Česká Lípa	26	15 684	1	8 614
Jablonec nad Nisou	9	1 346	2	5 452
Liberec	16	4 301	1	6 291
Semily	7	21 110	1	13 825

¹⁾ počet lokalit a oblastí za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť 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.

3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí v Libereckém kraji

Investments and non-investment expenditure on environmental protection in the Liberecký Region

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

	2016	2017	2018	
	Investice na území kraje Investments in the region			
Celkem	440 984	1 010 805	1 027 428	Total
	Investoři se sídlem v kraji Investors having registered office in the region			
Investice celkem	407 649	938 988	977 079	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	96 562	65 511	59 491	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	106 265	81 554	61 629	Wastewater management
nakládání s odpady	56 152	91 737	129 990	Waste management
ostatní	148 670	700 186	725 969	Other
Neinvestiční náklady celkem	2 888 267	3 031 861	3 145 648	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	28 962	29 709	38 959	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	233 255	203 423	192 762	Wastewater management
nakládání s odpady	1 054 519	1 166 616	1 388 487	Waste management
ostatní	1 571 531	1 632 113	1 525 440	Other



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

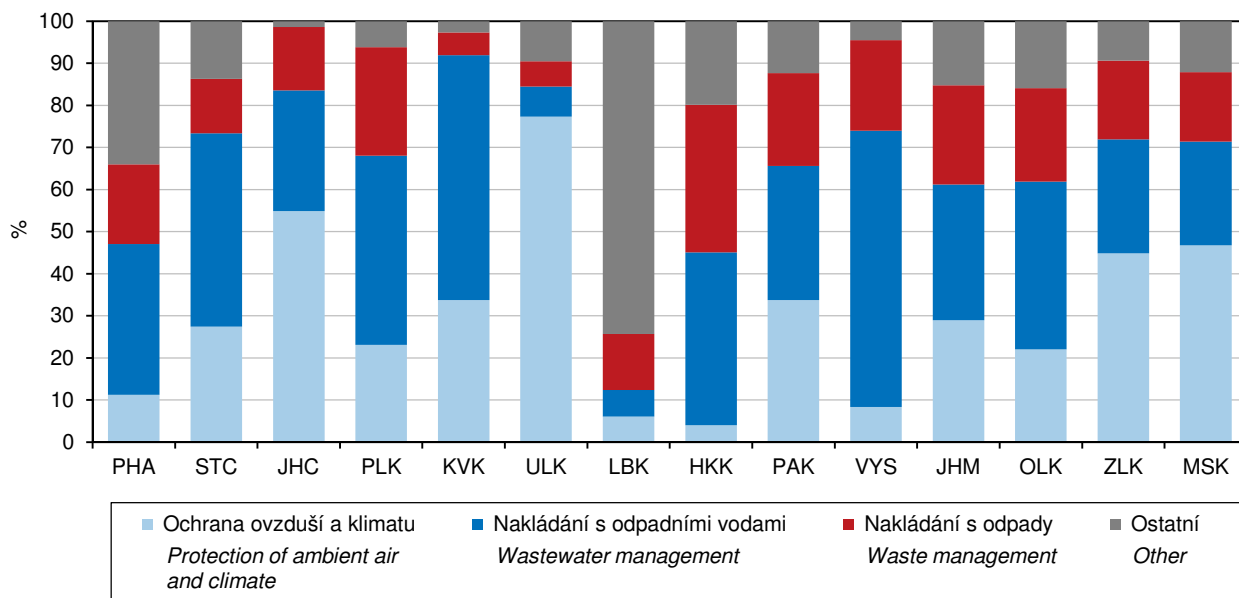
Investments and non-investment expenditure on environmental protection by district of the investor registered office in 2018

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho			
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod <i>Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water</i>
		Investice <i>Investments</i>		Neinvestiční náklady <i>Non-investment expenditure</i>	
Liberecký kraj	977 079	59 491	61 629	129 990	559 298
Česká Lípa	709 129	528	31 607	69 211	i.d.
Jablonec n. Nisou	50 822	3 018	11 271	33 725	i.d.
Liberec	179 210	37 724	13 111	19 914	i.d.
Semily	37 918	18 221	5 640	7 140	i.d.
Liberecký kraj	3 145 648	38 959	192 762	1 388 487	1 137 860
Česká Lípa	1 898 678	7 848	53 452	391 648	1 115 555
Jablonec n. Nisou	347 007	11 882	38 590	286 619	1 178
Liberec	664 412	13 712	78 246	528 917	3 642
Semily	235 551	5 517	22 474	181 303	17 485

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

3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší¹⁾ v Libereckém kraji

Emissions of main pollutants into air¹⁾ in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
Tonnes

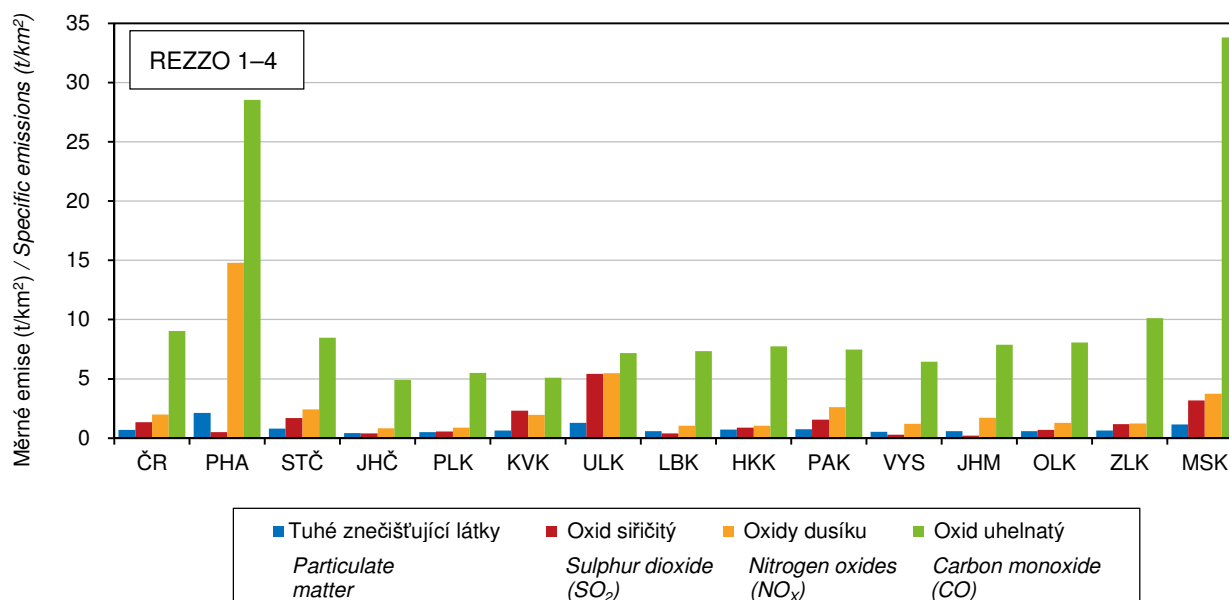
	2015	2016	2017	
	Celkem (REZZO 1–4) Total			
Tuhé znečišťující látky	1 829	1 888	1 853	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 291	1 273	1 219	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3 448	3 397	3 330	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	23 463	23 508	23 236	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3) Stationary sources			
Tuhé znečišťující látky	1 622	1 682	1 647	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 286	1 269	1 214	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 176	1 232	1 197	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	19 771	20 366	20 285	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources			
Tuhé znečišťující látky	208	206	206	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	4	4	4	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	2 271	2 165	2 133	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	3 692	3 142	2 951	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.

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

3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší¹⁾ za REZZO 1–3 v Libereckém kraji

Emissions of main pollutants into air¹⁾ for REZZO 1–3 in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

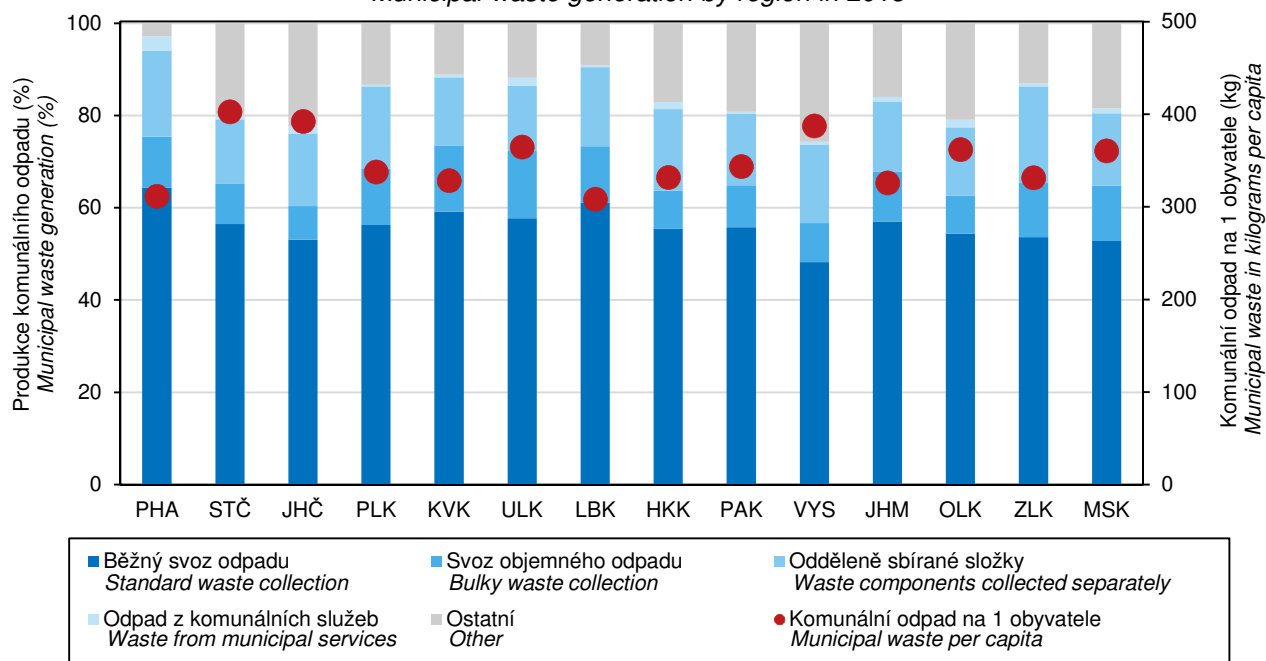
	2015	2016	2017	
Celkem Total				
Tuhé znečišťující látky	1 622	1 682	1 647	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 286	1 269	1 214	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 176	1 232	1 197	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	19 771	20 366	20 285	Carbon monoxide (CO)
Měrné emise (t/km²) Specific emissions (t/km²)				
Tuhé znečišťující látky	0,51	0,53	0,52	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	0,41	0,40	0,38	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	0,37	0,39	0,38	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	6,25	6,44	6,41	Carbon monoxide (CO)
Měrné emise (kg/obyvatele) / Specific emissions (kilograms per capita)				
Tuhé znečišťující látky	3,69	3,82	3,73	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	2,93	2,88	2,75	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	2,68	2,80	2,71	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	45,02	46,27	46,00	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.

Produkce komunálního odpadu podle krajů v roce 2018

Municipal waste generation by region in 2018



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

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

v t				Tonnes
Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Celková produkce	429 031	447 062	553 023	Waste generation, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	1 255	1 458	1 536	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	36 842	19 758	16 880	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	144 206	157 470	177 785	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	1 090	1 680	1 747	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	846	940	959	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	3 819	3 818	3 009	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	18	14	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	i. d.	i. d.	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	227	295	330	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	4 107	5 020	7 676	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	348	521	488	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemický látek a chemických přípravků	i. d.	690	581	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	12 776	17 654	13 404	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	10 740	9 068	7 778	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	21 870	22 659	26 514	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	12 461	14 630	24 473	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2 202	2 395	2 185	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	8 842	8 850	8 189	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení	12 175	14 566	14 968	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	49 135	51 523	61 276	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	1 782	2 052	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	235	286	363	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	617	879	1 006	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	211	193	774	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 854	2 181	1 925	Electricity, gas, steam and air conditioning supply



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

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

dokončení
v t

End of table
Tonnes

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	143 776	85 280	72 712	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	931	i. d.	i. d.	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	142 845	84 349	71 639	Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services
F Stavebnictví	80 561	163 472	258 935	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	2 594	2 810	3 218	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	4 730	1 954	923	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	467	460	538	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	-	-	-	Information and communication
Q Zdravotní a sociální péče	4 114	4 077	4 089	Human health and social work activities
S Ostatní činnosti	i. d.	i. d.	i. d.	Other service activities

3-9. Produkce komunálního odpadu v Libereckém kraji

Municipal waste generation in the Liberecký Region

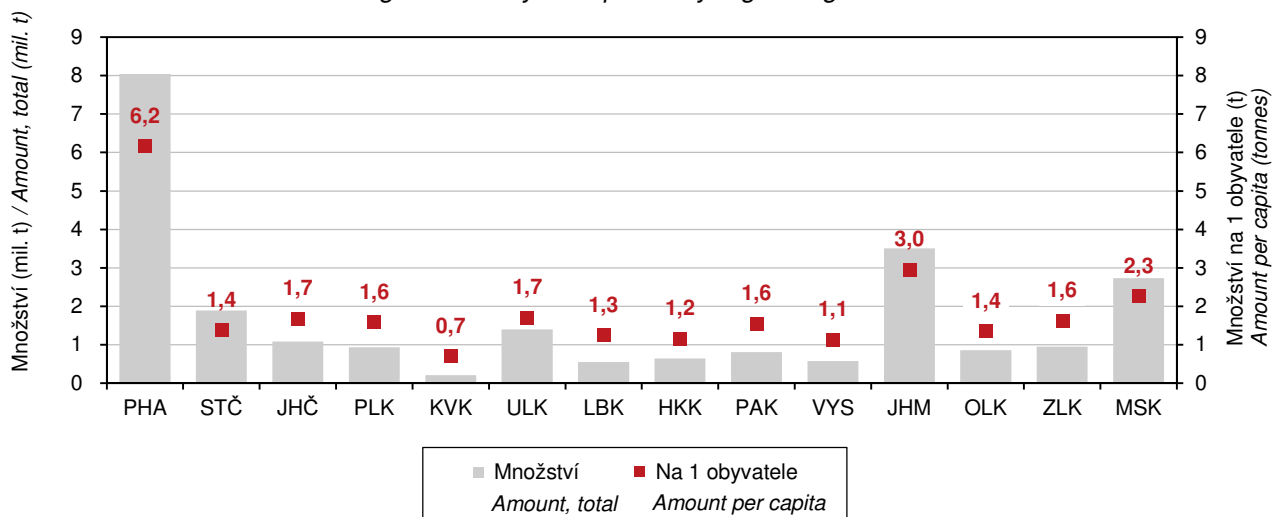
v t

Tonnes

	2016	2017	2018	
Produkce komunálního odpadu celkem	132 899	124 992	136 045	Municipal waste generation, total
z toho:				
běžný svoz	79 624	80 182	83 131	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	18 856	16 061	16 675	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	16 573	16 264	23 303	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	1 377	1 323	416	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)
Komunální odpad na 1 obyvatele v kg	302	283	308	Municipal waste in kilograms per capita

Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2018

Waste generated by enterprises by region registered in 2018



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public water supply and sewerage systems in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	408 062	407 140	408 256	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	92,7	92,4	92,4	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	25 854	25 828	25 673	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) z toho pro domácnosti ²⁾	18 517 12 927	18 456 12 897	18 654 13 044	Drinking water invoiced (thous. m ³) To households ²⁾
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	303 585	304 147	307 532	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	298 427	299 954	302 635	Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	69,0	69,0	69,6	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	16 336 14 091	16 476 14 280	16 647 14 411	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³) Excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	13 884	14 065	14 202	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	98,5	98,5	98,5	Percentage of wastewater treated

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

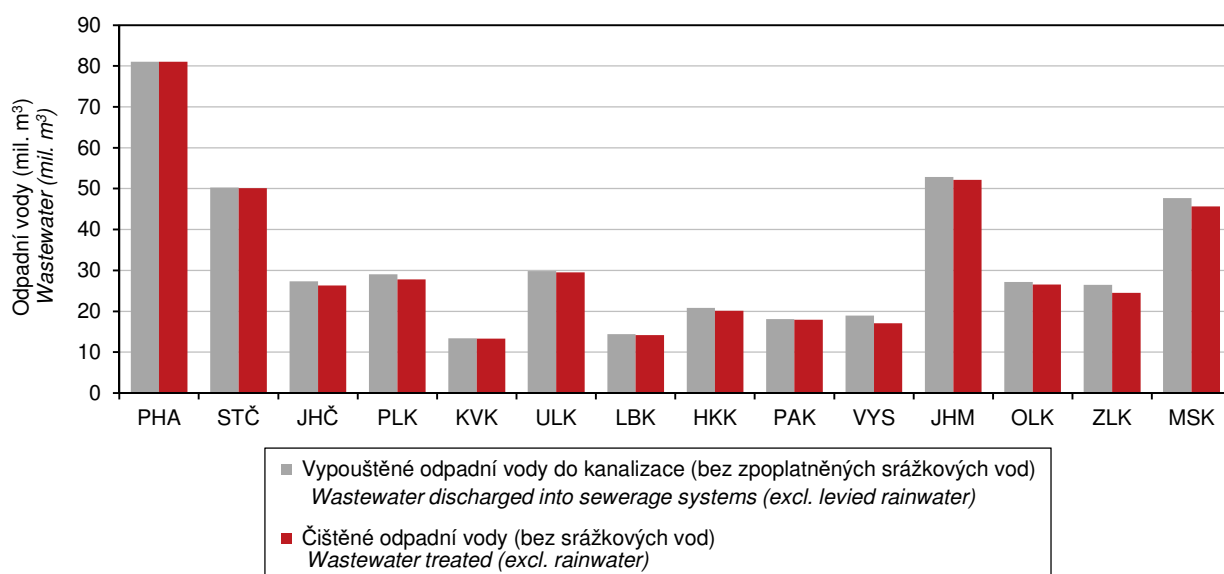
²⁾ viz metodické vysvětlivky

¹⁾ Related to the mid-year population.

²⁾ See methodological notes.

Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2018

Amount of wastewater discharged and treated by region in 2018



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public wastewater treatment plants in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	83	83	85	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	2	2	1	Primary (mechanical)
mechanicko-biologické	81	81	84	Secondary (mechanical-biological)
z toho s dalším odstraňováním:				Tertiary (chemical) - with further removal of
dusíku (N)	9	13	13	Nitrogen (N)
fosforu (P)	2	1	1	Phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	18	19	19	Both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	134 250	134 007	133 902	Total capacity of WWTPs (m ³ /day)

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

Wastewater treatment sludge production and sludge disposal in the Liberecký Region

v t sušiny

Tonnes of dry matter

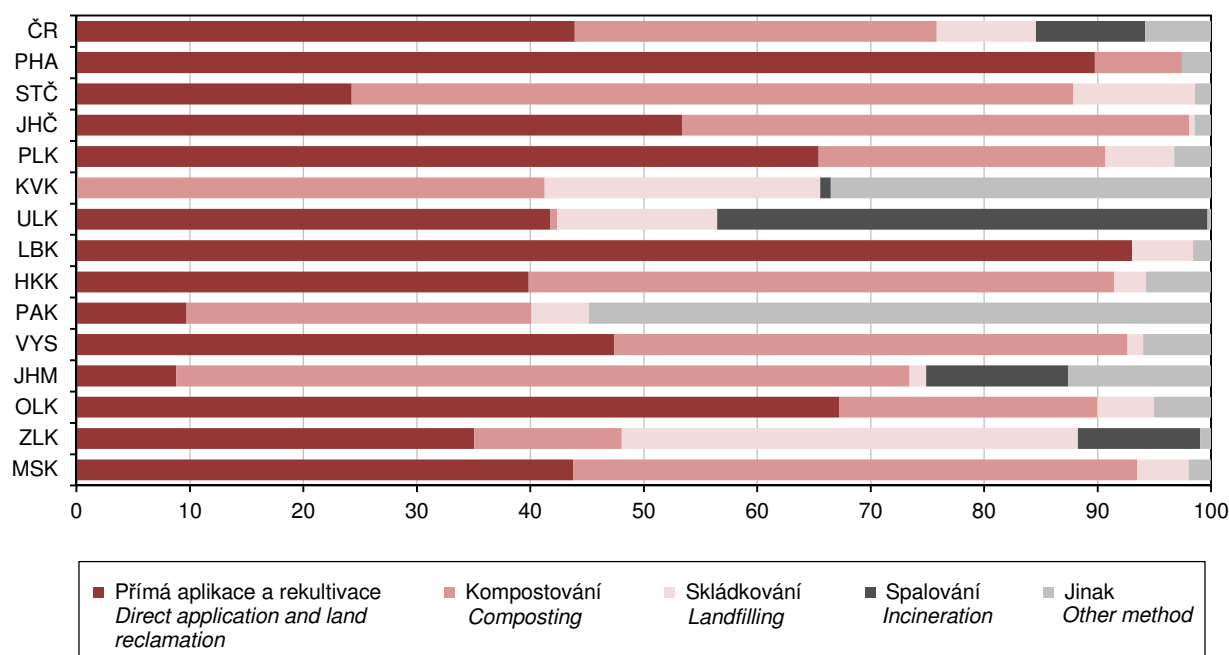
	2016	2017	2018	
Produkce kalů celkem¹⁾	5 155	4 909	4 933	Sludge production, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal
přímá aplikace a rekultivace	4 819	4 650	4 589	Direct application and land reclamation
kompostování	-	-	-	Composting
skládkování	255	224	269	Landfilling
spalování	1	1	1	Incineration
jinak	80	34	74	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 Libereckém kraji

Selected demographic data in the Liberecký Region

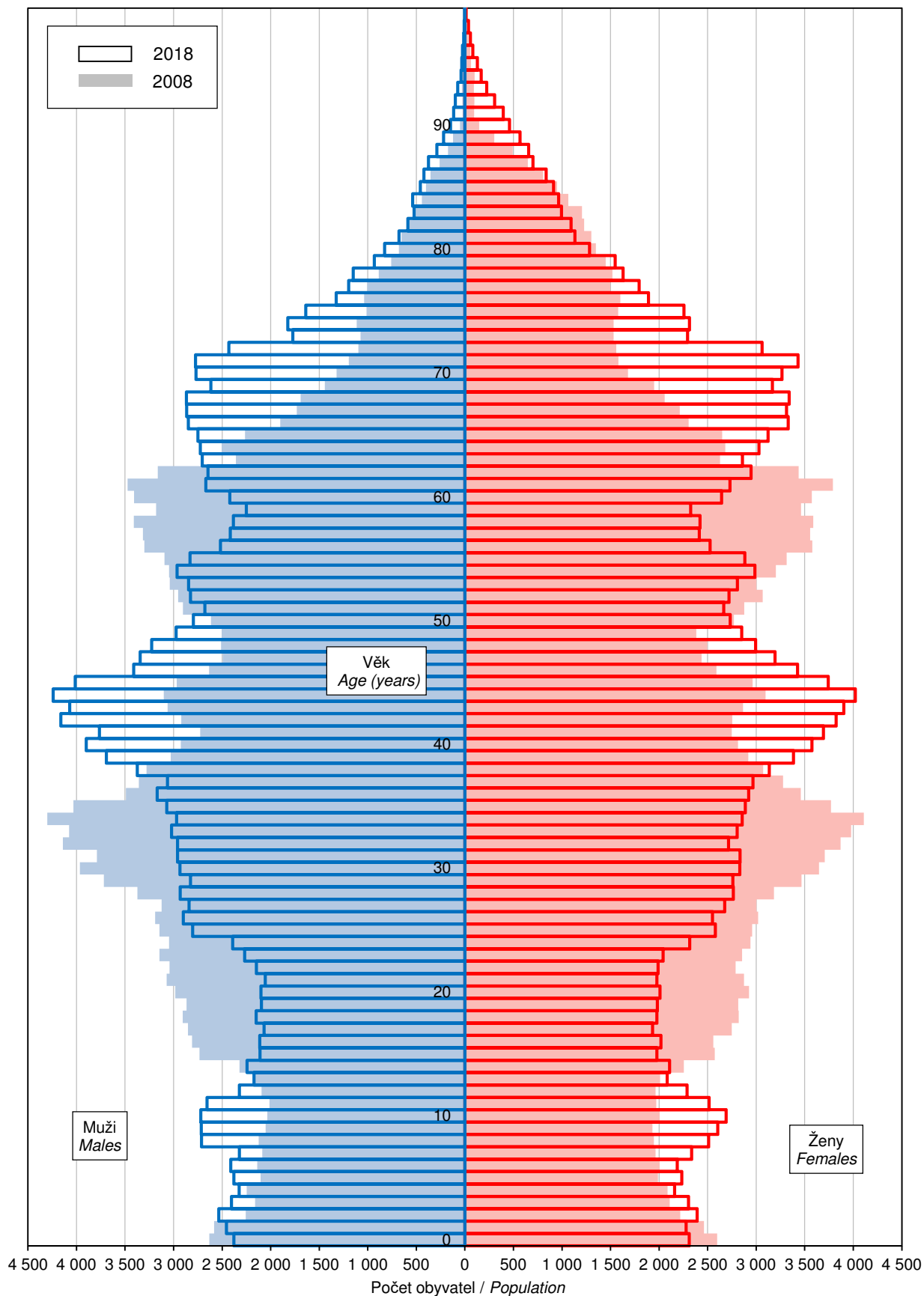
	2016	2017	2018	
Střední stav obyvatelstva	440 179	440 934	441 608	<i>Mid-year population</i>
v tom:				
muži	216 208	216 822	217 241	<i>Males</i>
ženy	223 971	224 112	224 367	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	440 636	441 300	442 356	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom:				
muži	216 556	217 041	217 791	<i>Males</i>
ženy	224 080	224 259	224 565	<i>Females</i>
Sňatky	2 126	2 289	2 265	<i>Marriages</i>
Rozvody	1 102	1 158	1 000	<i>Divorces</i>
Narození celkem	4 976	4 770	4 741	<i>Births, total</i>
v tom:				
živě	4 960	4 753	4 725	<i>Live births</i>
mrtvě	16	17	16	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	2 688	2 635	2 563	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	400	393	357	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	1 842	1 629	1 702	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušeni těhotenství	1 119	951	979	<i>Induced abortions</i>
Zemřelí celkem	4 385	4 707	4 705	<i>Deaths, total</i>
z toho:				
do 1 roku	13	18	18	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
do 28 dnů	12	13	12	<i>Neonatal deaths</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	575	46	20	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	4 834	4 960	5 560	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	4 412	4 342	4 524	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	422	618	1 036	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	997	664	1 056	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	4,8	5,2	5,1	<i>Marriages</i>
rozvody	2,5	2,6	2,3	<i>Divorces</i>
živě narození	11,3	10,8	10,7	<i>Live births</i>
potraty	4,2	3,7	3,9	<i>Abortions</i>
zemřelí	10,0	10,7	10,7	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	1,3	0,1	0,0	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	11,0	11,2	12,6	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	10,0	9,8	10,2	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	1,0	1,4	2,3	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	2,3	1,5	2,4	<i>Total population change</i>
Rozvody na 100 sňatků	51,8	50,6	44,2	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	37,0	34,2	35,9	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušeni těhotenství na 100 narozených	22,5	19,9	20,6	<i>Induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	3,2	3,6	3,4	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	2,6	3,8	3,8	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	2,4	2,7	2,5	<i>Neonatal mortality rate</i>
Počet žen na 100 mužů k 31. 12.	103,5	103,3	103,1	<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	75,71	75,67	75,45	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	32,29	32,34	32,34	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,81	15,86	15,79	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Females - life expectancy (two-year period)</i>
při narození	81,50	81,69	81,66	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	37,32	37,51	37,52	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,35	19,50	19,41	<i>at the age of 65 years</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

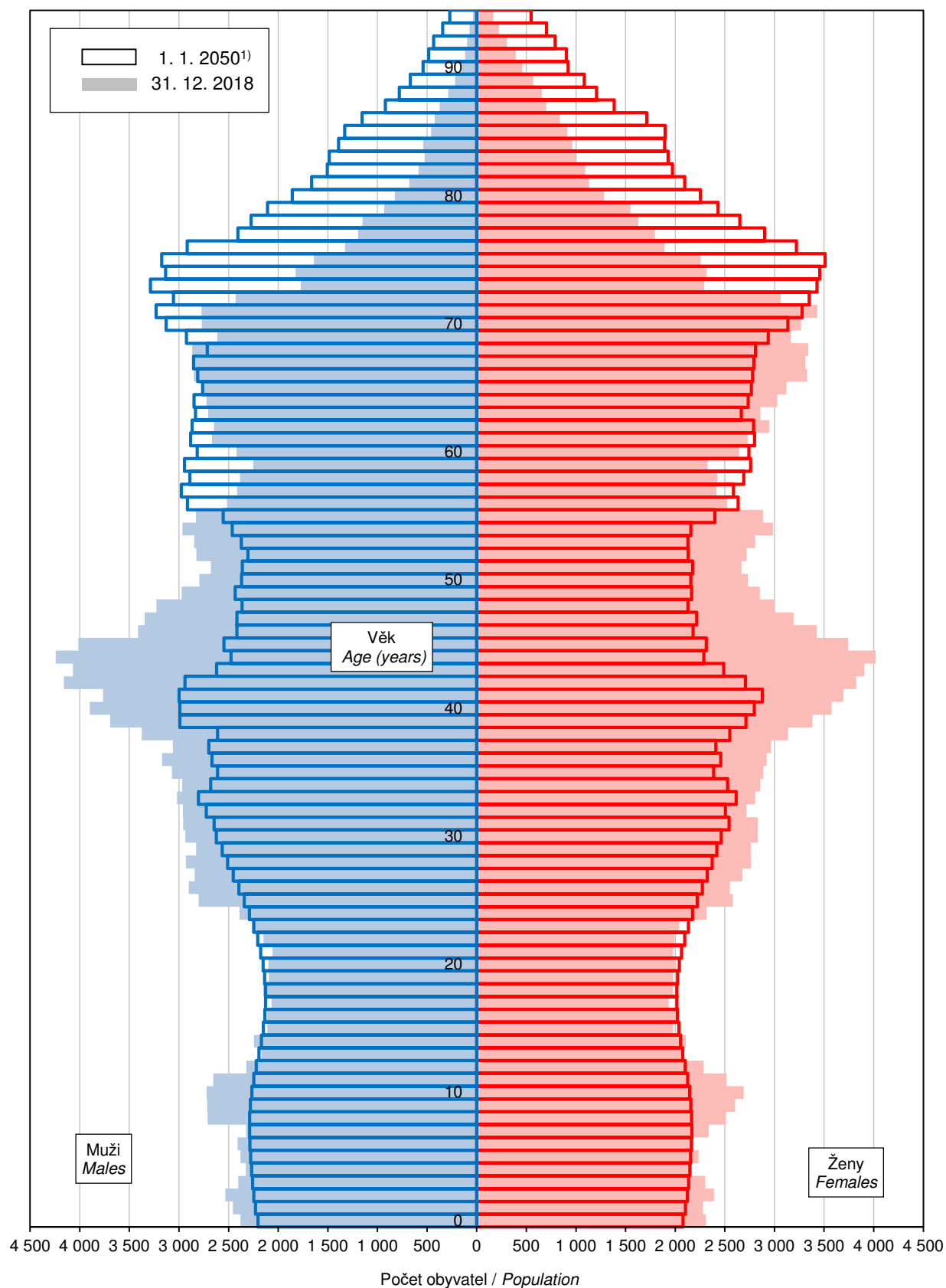
Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2008 a 2018
Age distribution of the population in the Liberecký Region as at 31 December 2008 and 2018



OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2018 a k 1. 1. 2050
Age distribution of the population in the Liberecký 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)



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by sex and age in the Liberecký Region (as at 31 December)

	2016	2017	2018	
Celkem	440 636	441 300	442 356	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	4 912	4 723	4 690	0
1–4	18 347	18 711	18 852	1–4
5–9	25 672	25 178	24 412	5–9
10–14	21 451	22 497	23 798	10–14
15–19	20 223	20 398	20 428	15–19
20–24	23 658	22 345	21 298	20–24
25–29	28 389	27 962	27 635	25–29
30–34	29 230	28 971	28 884	30–34
35–39	34 434	33 086	31 667	35–39
40–44	38 724	39 349	39 150	40–44
45–49	29 507	30 978	33 179	45–49
50–54	28 107	28 287	28 021	50–54
55–59	25 009	24 457	24 972	55–59
60–64	29 656	28 473	27 372	60–64
65–69	31 555	30 974	30 216	65–69
70–74	22 071	24 429	25 934	70–74
75–79	13 318	14 149	15 363	75–79
80–84	8 708	8 548	8 623	80–84
85–89	5 310	5 387	5 438	85–89
90–94	2 053	2 031	2 024	90–94
95 a více	302	367	400	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	70 382	71 109	71 752	0–14
15–64	286 937	284 306	282 606	15–64
65 a více	83 317	85 885	87 998	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	16,0	16,1	16,2	0–14
15–64	65,1	64,4	63,9	15–64
65 a více	18,9	19,5	19,9	65+
Průměrný věk	41,8	41,9	42,1	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	118,4	120,8	122,6	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Muži celkem	216 556	217 041	217 791	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	36 028	36 459	36 754	0–14
15–64	145 425	144 305	143 804	15–64
65 a více	35 103	36 277	37 233	65+
Průměrný věk	40,3	40,5	40,7	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	97,4	99,5	101,3	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Ženy celkem	224 080	224 259	224 565	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	34 354	34 650	34 998	0–14
15–64	141 512	140 001	138 802	15–64
65 a více	48 214	49 608	50 765	65+
Průměrný věk	43,1	43,3	43,5	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	140,3	143,2	145,1	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-3. Sňatky v Libereckém kraji

Marriages in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Sňatky celkem	2 126	2 289	2 265	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	1 551	1 641	1 619	<i>Single males</i>
svobodné	1 551	1 645	1 654	<i>Single females</i>
rozvedení	559	627	623	<i>Divorced males</i>
rozvedené	543	620	583	<i>Divorced females</i>
ovdovělí	16	21	23	<i>Widowed males</i>
ovdovělé	32	24	28	<i>Widowed females</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	1 353	1 427	1 406	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší:				<i>Second and further:</i>
ženich	575	648	646	<i>Groom</i>
nevěsta	575	644	611	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	236	207	253	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	1 447	1 594	1 488	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	443	488	524	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Average age at marriage (years)</i>
ženichů	36,4	37,2	37,3	<i>Grooms</i>
nevěst	33,4	33,9	34,5	<i>Brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Average age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,0	32,3	32,8	<i>Grooms</i>
nevěst	29,5	29,5	30,4	<i>Brides</i>

4-4. Rozvody v Libereckém kraji

Divorces in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Rozvody celkem	1 102	1 158	1 000	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				<i>by duration of marriage (years)</i>
0–4	187	173	183	<i>0–4</i>
5–9	264	268	221	<i>5–9</i>
10–14	187	206	171	<i>10–14</i>
15 a více	464	511	425	<i>15+</i>
v tom podle počtu nezletilých dětí:				<i>by number of minors</i>
žádné	438	483	402	<i>0</i>
jedno	353	333	302	<i>1</i>
dvě	274	304	257	<i>2</i>
tři a více	37	38	39	<i>3+</i>
v tom podle pořadí:				<i>by order</i>
muži				<i>Males:</i>
první	865	885	780	<i>first</i>
druhé	206	232	188	<i>second</i>
třetí a vyšší	31	41	32	<i>third and further</i>
ženy				<i>Females:</i>
první	854	914	786	<i>first</i>
druhé	224	212	192	<i>second</i>
třetí a vyšší	24	32	22	<i>third and further</i>
Průměrný věk při rozvodu				<i>Average age at divorce (years)</i>
muži	44,4	45,2	45,0	<i>Males</i>
ženy	41,6	42,3	41,9	<i>Females</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Libereckém kraji

Births in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Narození celkem	4 976	4 770	4 741	Births, total
z toho mrtvě	16	17	16	Stillbirths
Živě narození	4 960	4 753	4 725	Live births
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	2 557	2 465	2 405	Males
ženy	2 403	2 288	2 320	Females
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	2 453	2 308	2 205	First
druhé	1 758	1 708	1 776	Second
třetí	525	502	516	Third
čtvrté a vyšší	224	235	228	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	-	-	1	up to 14
15–17	50	35	33	15–17
18–19	109	97	105	18–19
20–24	749	663	619	20–24
25–29	1 475	1 494	1 440	25–29
30–34	1 568	1 531	1 547	30–34
35–39	841	766	776	35–39
40 a více	168	167	204	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	2 421	2 385	2 281	Single
vdané	2 272	2 118	2 162	Married
rozvedené	258	245	277	Divorced
ovdovělé	9	5	5	Widowed
Počet porodů:				Number of deliveries of:
dvojčat	70	59	77	twins
trojčat	-	1	-	triplets
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	54,2	55,4	54,2	Share of births outside marriage in total live births (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,2	30,3	30,5	Average age of mother at delivery of a child (years)
prvního dítěte	28,2	28,6	28,5	First child
druhého dítěte	31,4	31,4	31,3	Second child
třetího dítěte	33,7	33,6	34,3	Third child
Úhrnná plodnost	1,769	1,728	1,749	Total fertility rate

4-6. Potraty v Libereckém kraji

Abortions in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Potraty celkem	1 842	1 629	1 702	Abortions, total
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	665	620	668	Spontaneous
umělá přerušení těhotenství	1 119	951	979	Induced
ostatní vč. ukončení mimoděložního těhotenství	58	58	55	Other, including termination of ectopic pregnancy
Umělá přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů	208	171	170	Medically indicated induced abortions
Úhrnná potratovost	0,643	0,579	0,623	Total abortion rate

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-7. Zemřelí podle příčin smrti v Libereckém kraji

Deaths by cause of death in the Liberecký Region

Příčiny smrti (Kapitoly MKN-10)	2016	2017	2018	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	4 385	4 707	4 705	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	85	67	49	<i>I Certain infectious and parasitic diseases (A00–B99)</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 111	1 212	1 192	<i>II Neoplasms (C00–D48)</i>
z toho:				
zhoubné novotvary (C00–C97)	1 101	1 194	1 166	<i>Malignant neoplasms (C00–C97)</i>
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečnicku a řiti (C18–C21)	144	159	147	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus (C18–C21)</i>
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	74	85	100	<i>Malignant neoplasm of pancreas (C25)</i>
zhoubný novotvar průdušky a plic (C34)	237	249	252	<i>Malignant neoplasm of bronchus and lung (C34)</i>
zhoubný novotvar prsu (C50)	55	75	69	<i>Malignant neoplasm of breast (C50)</i>
zhoubný novotvar mízní, krvetořné a příbuzné tkáně (C81–C96)	86	93	73	<i>Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, hematopoietic and related tissue (C81–C96)</i>
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D50–D89)	6	4	10	<i>III Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50–D89)</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	210	229	243	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	65	72	80	<i>V Mental and behavioural disorders (F00–F99)</i>
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	95	131	127	<i>VI Diseases of the nervous system (G00–G99)</i>
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	-	-	-	<i>VII Diseases of the eye and adnexa (H00–H59)</i>
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	1	-	-	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process (H60–H95)</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 925	2 044	2 078	<i>IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)</i>
z toho:				
infarkt myokardu (I21–I23)	281	251	244	<i>Myocardial infarction (I21–I23)</i>
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	688	804	776	<i>Other ischaemic heart diseases (I20, I24, I25)</i>
cévní nemoci mozku (I60–I69)	392	370	373	<i>Cerebrovascular diseases (I60–I69)</i>
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	306	303	342	<i>X Diseases of the respiratory system (J00–J99)</i>
z toho zářky plic (J12–J18)	114	120	124	<i>Pneumonia (J12–J18)</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	181	219	172	<i>XI Diseases of the digestive system (K00–K93)</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	10	7	11	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00–L99)</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	7	12	7	<i>XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00–M99)</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	57	49	50	<i>XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	-	-	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00–O99)</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	8	11	15	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period (P00–P96)</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality (Q00–Q99)	9	4	5	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00–Q99)</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	66	67	68	<i>I Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	243	276	256	<i>XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)</i>
z toho sebevraždy (X60–X84)	72	78	77	<i>Intentional self-harm (X60–X84)</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

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

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

	2016	2017	2018	
Zemřelí muži celkem	2 240	2 393	2 409	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	12	14	17	0–14
15–29	21	29	28	15–29
30–49	107	122	116	30–49
50–59	193	199	187	50–59
60–69	602	565	572	60–69
70–79	633	713	725	70–79
80–89	525	589	586	80–89
90 a více	147	162	178	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	604	659	670	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	81	95	118	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	42	53	51	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	911	962	983	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	160	161	176	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	112	125	96	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	29	28	25	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	42	39	37	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	159	189	174	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
Zemřelé ženy celkem	2 145	2 314	2 296	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	7	8	10	0–14
15–29	10	6	9	15–29
30–49	53	50	52	30–49
50–59	103	77	87	50–59
60–69	285	318	300	60–69
70–79	472	529	545	70–79
80–89	822	862	824	80–89
90 a více	393	464	469	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	507	553	522	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	129	134	125	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	53	78	76	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 014	1 082	1 095	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	146	142	166	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	69	94	76	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	28	21	25	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	24	28	31	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	84	87	82	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Libereckém kraji Immigrants and emigrants in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Přistěhovalí celkem	4 834	4 960	5 560	Immigrants, total
z toho z ciziny	1 298	1 503	2 219	from abroad
v tom:				
muži	2 416	2 472	2 946	Males
ženy	2 418	2 488	2 614	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 014	1 027	951	0–14
15–64	3 479	3 590	4 254	15–64
65 a více	341	343	355	65+
Vystěhovalí celkem	4 412	4 342	4 524	Emigrants, total
z toho do ciziny	461	480	584	to abroad
v tom:				
muži	2 084	2 059	2 192	Males
ženy	2 328	2 283	2 332	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	975	881	917	0–14
15–64	3 236	3 229	3 365	15–64
65 a více	201	232	242	65+
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	422	618	1 036	Net migration, total
z toho s cizinou	837	1 023	1 635	External migration
v tom:				
muži	332	413	754	Males
ženy	90	205	282	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	39	146	34	0–14
15–64	243	361	889	15–64
65 a více	140	111	113	65+
Stěhování mezi obcemi kraje	7 716	7 710	7 384	Migration between municipalities of the Region
v tom:				
muži	3 515	3 490	3 386	Males
ženy	4 201	4 220	3 998	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 969	2 070	1 924	0–14
15–64	5 242	5 110	4 978	15–64
65 a více	505	530	482	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	1 914	2 090	2 005	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	5 802	5 620	5 379	between municipalities of the District
Česká Lípa	1 701	1 651	1 592	Česká Lípa
Jablonec nad Nisou	1 269	1 111	1 086	Jablonec nad Nisou
Liberec	2 040	2 082	2 049	Liberec
Semily	792	776	652	Semily



OBYVATELSTVO

POPULATION

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

Selected demographic data by district in 2018

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy District				
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	
Střední stav obyvatelstva	441 608	103 130	90 359	174 309	73 810	Mid-year population
v tom:						
muži	217 241	50 857	44 143	85 537	36 704	Males
ženy	224 367	52 273	46 216	88 772	37 106	Females
Stav obyvatel k 31. 12.	442 356	103 135	90 528	174 811	73 882	Population (as at 31 December)
v tom:						
muži	217 791	50 869	44 312	85 892	36 718	Males
ženy	224 565	52 266	46 216	88 919	37 164	Females
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)						Population aged (years; as at 31 December)
0–14	71 752	16 610	14 618	29 129	11 395	0–14
15–64	282 606	67 310	57 156	111 465	46 675	15–64
65 a více	87 998	19 215	18 754	34 217	15 812	65+
z toho ženy ve věku:						Females aged (years)
0–14	34 998	8 135	7 083	14 314	5 466	0–14
15–64	138 802	33 096	28 274	54 806	22 626	15–64
65 a více	50 765	11 035	10 859	19 799	9 072	65+
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	42,1	41,7	42,5	41,7	43,3	Average age of population (years; as at 31 December)
muži	40,7	40,3	40,9	40,4	41,7	Males
ženy	43,5	43,0	44,0	43,0	44,8	Females
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	122,6	115,7	128,3	117,5	138,8	Ageing index (65+/0–14 years; as at 31 December)
muži	101,3	96,5	104,8	97,3	113,7	Males
ženy	145,1	135,6	153,3	138,3	166,0	Females
Sňatky	2 265	514	467	914	370	Marriages
Rozvody	1 000	262	199	410	129	Divorces
Narození celkem	4 741	1 053	965	1 960	763	Births, total
v tom:						
živě	4 725	1 048	963	1 952	762	Live births
mrtvě	16	5	2	8	1	Stillbirths
Potraty celkem	1 702	485	386	635	196	Abortions, total
z toho umělá přerušení těhotenství	979	321	202	355	101	Induced abortions
Zemřelí celkem	4 705	1 114	941	1 768	882	Deaths, total
z toho:						
do 1 roku	18	7	4	7	-	Infant deaths (under 1 year of age)
do 28 dnů	12	4	1	7	-	Neonatal deaths
Přirozený přírůstek/úbytek	20	-66	22	184	-120	Natural change
Přistěhovalí	5 560	1 879	1 455	3 028	1 203	Immigrants
Vystěhovalí	4 524	1 772	1 325	2 349	1 083	Emigrants
Přírůstek/úbytek stěhováním	1 036	107	130	679	120	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	1 056	41	152	863	-	Total population change
Na 1 000 obyvatel středního stavu						Per 1 000 mid-year population
sňatky	5,1	5,0	5,2	5,2	5,0	Marriages
rozvody	2,3	2,5	2,2	2,4	1,7	Divorces
živě narození	10,7	10,2	10,7	11,2	10,3	Live births
potraty	3,9	4,7	4,3	3,6	2,7	Abortions
zemřelí	10,7	10,8	10,4	10,1	11,9	Deaths
přirozený přírůstek/úbytek	0,0	-0,6	0,2	1,1	-1,6	Natural change
přistěhovalí	12,6	18,2	16,1	17,4	16,3	Immigrants
vystěhovalí	10,2	17,2	14,7	13,5	14,7	Emigrants
přírůstek/úbytek stěhováním	2,3	1,0	1,4	3,9	1,6	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	2,4	0,4	1,7	5,0	-	Total population change

OBYVATELSTVO

POPULATION

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

Selected demographic data by district in 2018

dokončení

End of table

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy District				
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,5	29,9	30,4	30,7	30,7	<i>Average age of mother at delivery of a child (years)</i>
Úhrnná plodnost	1,749	1,658	1,790	1,780	1,758	<i>Total fertility rate</i>
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	54,2	60,3	56,5	50,6	52,4	<i>Share of births outside marriage in total live births (%)</i>
Kojenecká úmrtnost	3,8	6,7	4,2	3,6	-	<i>Infant mortality rate</i>
Naděje dožití při narození (v období 2014–2018)						<i>Life expectancy at birth (years; in the period of 2014–2018)</i>
muži	.	74,14	76,37	75,70	76,29	<i>Males</i>
ženy	.	80,85	81,81	81,64	82,07	<i>Females</i>

4-11. Cizinci v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)⁾

Foreigners in the Liberecký Region (as at 31 December)⁾

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service

	2016	2017	2018	
Cizinci celkem	18 705	19 790	21 364	Foreigners, total
v tom:				
muži	10 037	10 649	11 668	<i>Males</i>
ženy	8 668	9 141	9 696	<i>Females</i>
Státní občanství				<i>Citizenship</i>
ze zemí EU 28	8 420	8 856	9 361	<i>From the EU28</i>
z ostatních zemí	10 285	10 934	12 003	<i>From other countries</i>
z toho:				
Ukrajina	4 926	5 053	5 601	<i>Ukraine</i>
Slovensko	4 566	4 758	4 888	<i>Slovakia</i>
Vietnam	1 996	2 036	2 046	<i>Viet Nam</i>
Mongolsko	1 092	1 451	1 716	<i>Mongolia</i>
Polsko	1 428	1 440	1 491	<i>Poland</i>

⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem
na území ČR

⁾ Data do not include foreigners with valid asylum
in the Czech Republic.



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2018¹⁾

Foreigners by district as at 31 December 2018¹⁾

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service

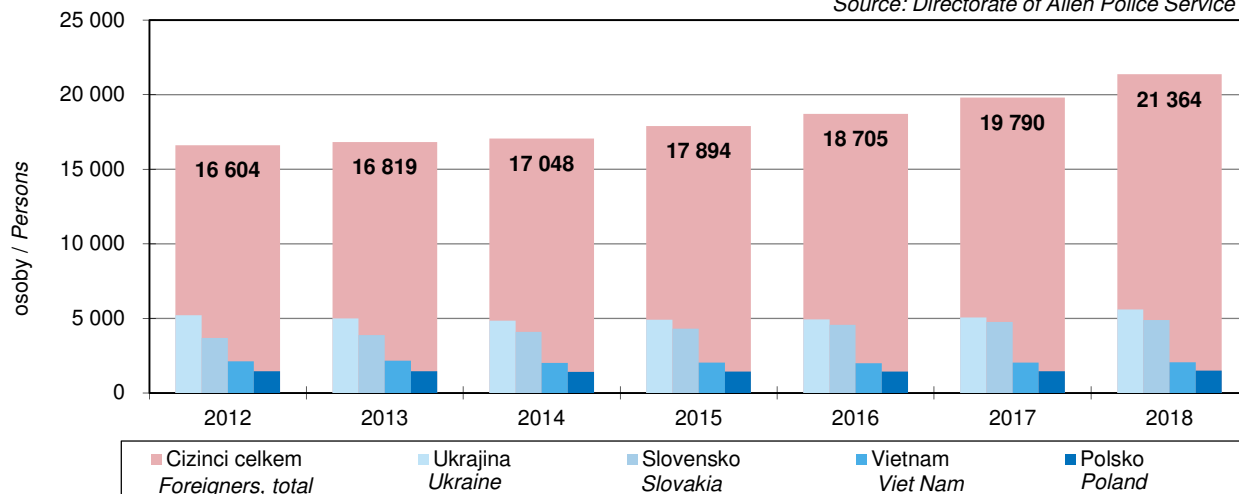
Kraj, okresy Region, District	Cizinci celkem Foreigners, total	z toho státní občanství Citizenship				
		Ukrajina Ukraine	Slovensko Slovakia	Vietnam Viet Nam	Mongolsko Mongolia	Polsko Poland
Liberecký kraj	21 364	5 601	4 888	2 046	1 716	1 491
Česká Lípa	4 631	494	684	509	1 669	249
Jablonec nad Nisou	4 414	1 287	1 299	433	2	396
Liberec	10 373	3 172	2 463	893	45	657
Semily	1 946	648	442	211	-	189

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum in the Czech Republic.

Cizinci v Libereckém kraji Foreigners in the Liberecký region

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie
 Source: Directorate of Alien Police Service



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-13. Základní výsledky projekce obyvatelstva v Libereckém kraji

Population projection: basic results in the Liberecký Region

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

Zdroj: Projekce obyvatelstva v krajích ČR do roku 2070

	2030	2050	2070	
Pohyb obyvatel				Population and vital statistics
Živě narození	3 981	4 248	4 160	Live births
Zemřelí	5 136	5 439	5 889	Deaths
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 155	-1 191	-1 729	Natural change
Přírůstek/úbytek stěhováním	867	1 060	1 109	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	-289	-131	-620	Total population change
Úhrnná plodnost	1,76	1,78	1,78	Total fertility rate
Průměrný věk matek při narození dítěte	30,0	30,2	30,2	Average age of mother at delivery of a child (years)
Naděje dožití při narození				Life expectancy at birth
muži	78,4	81,9	84,6	Males
ženy	83,8	86,5	88,7	Females
Stav obyvatelstva (k 1. 1.)	445 521	439 051	428 799	Population (as at 1 January)
v tom ve věku:				Aged (years):
0–4	20 437	21 793	20 779	0–4
5–9	22 149	22 225	20 686	5–9
10–14	24 041	21 594	21 009	10–14
15–19	23 899	20 792	21 864	15–19
20–24	25 349	21 582	23 089	20–24
25–29	21 845	23 870	24 232	25–29
30–34	21 943	26 133	24 222	30–34
35–39	27 555	26 101	23 665	35–39
40–44	29 180	27 186	24 104	40–44
45–49	30 620	23 180	25 553	45–49
50–54	37 467	22 621	27 013	50–54
55–59	34 553	27 353	26 293	55–59
60–64	26 415	27 981	26 583	60–64
65–69	24 016	28 149	21 972	65–69
70–74	22 465	32 487	20 549	70–74
75–79	23 617	27 593	23 296	75–79
80–84	18 420	18 052	21 350	80–84
85–89	8 301	12 144	16 830	85–89
90 a více	3 250	8 217	15 711	90+
Průměrný věk	44,4	46,2	46,7	Average age (years)
Index stáří (65+ / 0–14)	150,2	193,0	191,6	Ageing index (65+/0–14 years)
Podíl obyvatel ve věku (%)				Population aged (years) as a percentage
0–14	15,0	14,9	14,6	0–14
15–64	62,6	56,2	57,5	15–64
65 a více	22,5	28,8	27,9	65+
Muži celkem	220 504	219 692	215 513	Males, total
v tom ve věku:				Aged (years):
0–14	34 259	33 716	32 083	0–14
15–64	143 271	127 676	126 883	15–64
65 a více	42 975	58 300	56 547	65+
Ženy celkem	225 017	219 359	213 286	Females, total
v tom ve věku:				Aged (years):
0–14	32 368	31 896	30 391	0–14
15–64	135 556	119 121	119 735	15–64
65 a více	57 093	68 342	63 160	65+



MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

5-1. Makroekonomické ukazatele v Libereckém kraji

Macroeconomic indicators in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	153 730	160 808	170 809	CZK million
v mil. EUR	5 687	6 108	6 660	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	8 735	9 047	9 552	PPS million ¹⁾
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	102,4	104,1	104,0	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	3,2	3,2	3,2	Share of the region in GDP of the Czech Republic (%)
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele				Gross domestic product per capita
v Kč	349 244	364 699	386 789	CZK
v EUR	12 919	13 853	15 081	EUR
v PPS ¹⁾	19 844	20 518	21 631	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	77,4	76,5	77,2	CR average = 100
průměr EU 28 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	67,7	68,2	69,9	EU28 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného				Gross domestic product per the employed
v Kč	765 576	823 166	859 148	CZK
průměr ČR = 100	84,5	87,2	87,4	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	138 184	144 300	153 658	CZK million
v tom podíl odvětví (%)				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,0	1,7	1,8	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	43,0	42,9	40,7	B–E Industry
F Stavebnictví	5,7	5,3	5,8	F Construction
G–U Služby	49,3	50,2	51,6	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	33 131	33 280	.	CZK million
v mil. EUR	1 226	1 264	.	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	2,8	2,7	.	Share of the region in GFCF of the Czech Republic (%)
Tvorba hrubého fixního kapitálu na 1 obyvatele				Gross fixed capital formation per capita
v Kč	75 267	75 476	.	CZK
průměr ČR = 100	66,9	63,9	.	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	91 984	94 711	100 435	CZK million
v mil. EUR	3 403	3 598	3 916	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	3,9	3,9	3,8	Share of the region in NDIH of the Czech Republic (%)
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele				Net disposable income of households per capita
v Kč	208 970	214 796	227 430	CZK
průměr ČR = 100	94,4	93,3	92,3	CR average = 100

¹⁾ PPS – standard kupní síly

²⁾ EU 28 – 28 členských států EU

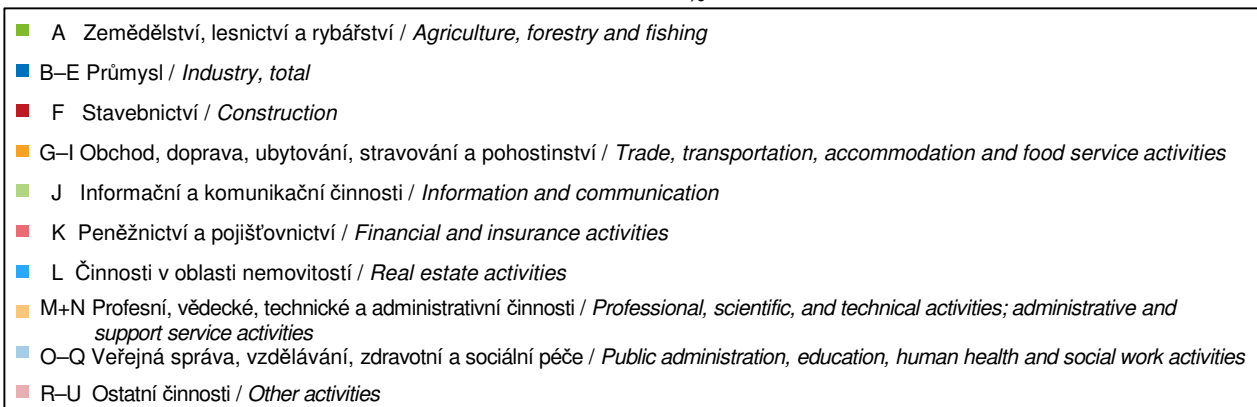
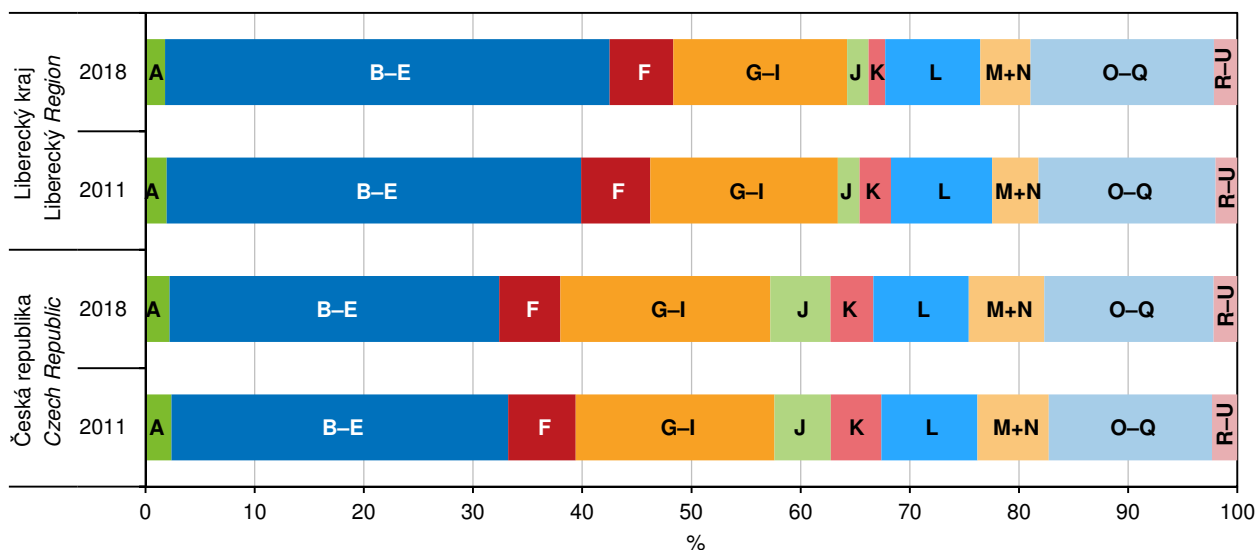
¹⁾ PPS – purchasing power standard.

²⁾ EU28 – 28 Member States of the EU.

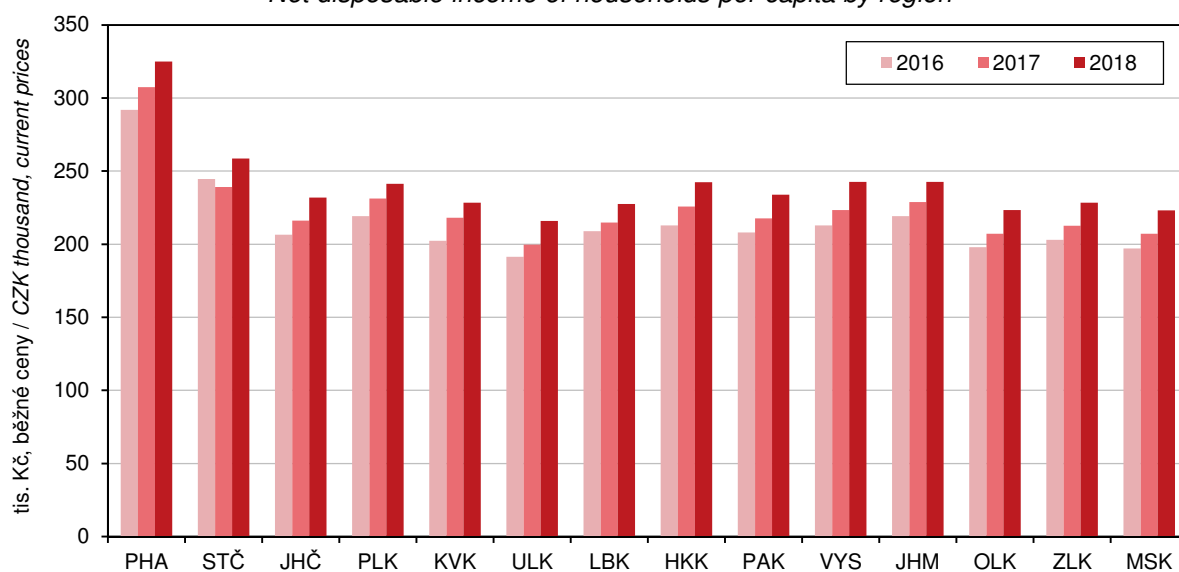
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE
 Gross value added by CZ-NACE



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 Libereckém kraji

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

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2016	2017	2018	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	17 532	18 554	21 081	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	9 110	9 900	10 724	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	2 111	2 306	2 624	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	1 795	2 060	2 357	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	129	58	55	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	187	187	212	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	2 183	2 211	2 177	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	1 943	1 989	1 948	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	235	213	224	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	3 706	4 182	4 806	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	659	748	652	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	80	92	99	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	203	206	212	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	106	108	106	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	450	453	465	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	1 566	1 552	1 777	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	387	413	459	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	119	112	101	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	501	517	542	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z úroků	91	99	57	<i>Interest revenue</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	204	198	226	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	357	263	320	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	327	223	269	<i>Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)</i>
Přijaté transfery (po konsolidaci)	6 500	6 840	8 260	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	5 559	6 235	7 078	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	5 181	5 785	6 563	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	1	1	2	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	941	604	1 183	<i>Investment transfers received</i>
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	512	411	778	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	87	66	96	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	-	-	108	<i>Investment transfers from the National Fund</i>

MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

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

Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

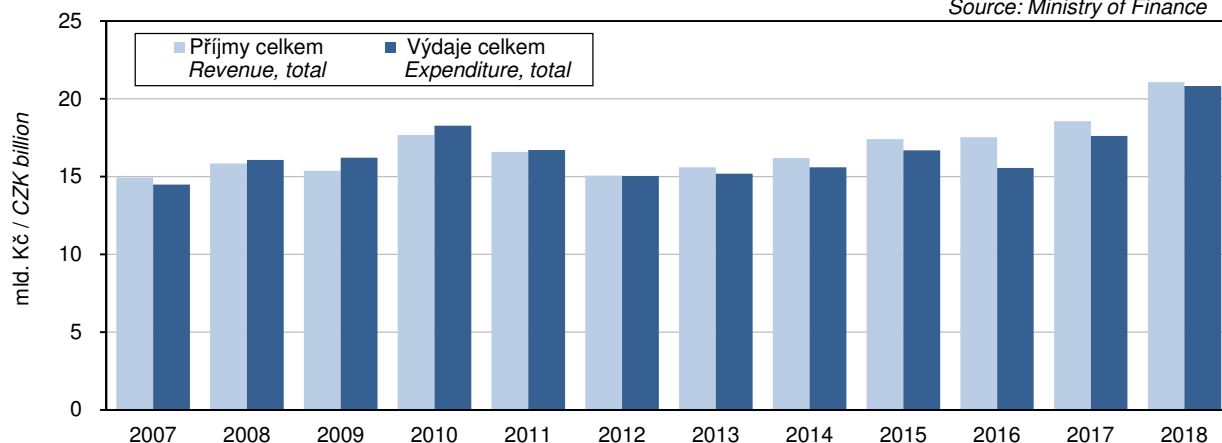
Source: Ministry of Finance
CZK million

	2016	2017	2018	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	15 564	17 604	20 833	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	13 492	14 623	16 484	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci				Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	1 370	1 484	1 697	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	440	476	535	Purchase of material
úroky vlastní	228	265	287	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	153	146	187	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	2 854	2 980	3 479	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	723	782	851	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	481	549	592	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	406	446	517	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu	6 022	6 699	7 434	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	36	41	46	Social benefits
0	0	0		
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	2 073	2 981	4 349	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje				Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	1 476	2 327	3 476	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	119	229	185	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	30	20	25	Investment transfers to semi-budgetary organizations
	30	20	25	
	185	78	300	
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	1 968	950	248	Revenue-expenditure balance (after consolidation)

Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji

Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký 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 Libereckém kraji v roce 2018

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

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

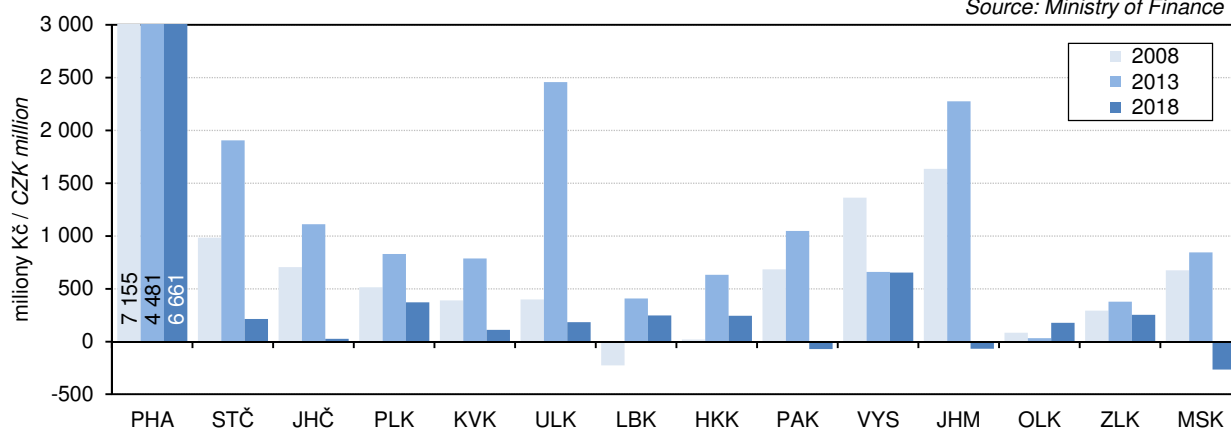
	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	3 113	2 968	145	Public administration
Průmysl, obchod, služby	90	69	21	Industry, trade, services
Zemědělství	73	68	4	Agriculture
Doprava	3 416	2 281	1 135	Transport
Vodní hospodářství	534	115	419	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	1 598	1 109	489	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	1 406	917	489	Housing and municipal services
Vzdělávání	6 902	6 102	801	Education
Zdraví	598	317	280	Health
Sociální věci	1 075	964	111	Social protection
Obrana a bezpečnost	383	288	95	Defence and security
Životní prostředí	1 127	932	194	Environment

Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů podle kraje

Revenue-expenditure balance local government budgets by Region

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

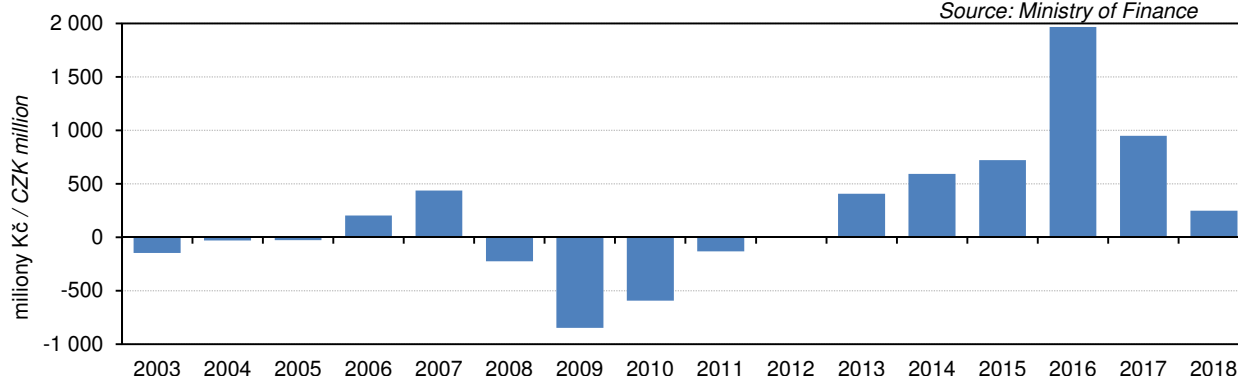


Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Libereckém kraji

Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Liberecký 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 Czech Republic	Liberecký kraj Region	Unit	Goods and services
Rýže loupaná dlouhozrná	1 kg	36,14	41,05	1 kg	Husked long-grain rice
Pšeničná mouka hladká	1 kg	11,07	11,13	1 kg	Wheat flour
Chléb konzumní kmínový	1 kg	24,65	26,13	1 kg	Caraway-flavoured bread
Pečivo pšeničné bílé	1 kg	45,11	48,30	1 kg	White wheat bread
Těstoviny vaječné	1 kg	47,76	45,57	1 kg	Egg pasta
Hovězí maso přední bez kostí	1 kg	170,30	143,55	1 kg	Beef without bone
Hovězí maso přední s kostí	1 kg	124,02	119,45	1 kg	Beef with bone
Hovězí svíčková pravá	1 kg	657,10	674,50	1 kg	Beef tenderloin
Vepřová pečeně s kostí	1 kg	115,94	109,32	1 kg	Loin of pork on bone
Vepřová kýta bez kostí	1 kg	121,10	128,75	1 kg	Leg of pork without bone
Vepřový bůček	1 kg	89,69	89,45	1 kg	Belly pork
Kuřata kuchaň celá	1 kg	67,74	73,21	1 kg	Drawn chicken
Šunkový salám	1 kg	147,41	148,00	1 kg	Ham sausage
Poličan	1 kg	204,58	189,00	1 kg	Salami "Poličan"
Filé mražené	1 kg	194,56	218,38	1 kg	Fish fillets frozen
Uzená makrela	1 kg	153,43	157,85	1 kg	Smoked mackerel
Mléko polotučné trvanlivé	1 l	15,82	12,40	1 l	Heat-treated semi-skimmed milk
Sušené mléko pro kojeneckou výživu	500 g	192,28	165,83	500 g	Whole milk powder "Sunar"
Jogurt bílý netučný	150 g	8,44	8,39	150 g	White yoghurt, fat free
Eidamská cihla	1 kg	144,73	141,58	1 kg	Cheese Eidam
Lučina	1 kg	243,43	217,50	1 kg	Fresh cheese "Lučina"
Tvaroh měkký konzumní	1 kg	78,75	79,80	1 kg	Market curd
Vejsce slepičí čerstvá	10 ks	36,07	35,57	10 pieces	Fresh hen eggs
Máslo	1 kg	204,75	212,93	1 kg	Unsalted butter
Olej slunečnicový	1 l	38,14	44,65	1 l	Sunflower oil
Pomeranče	1 kg	28,76	30,73	1 kg	Oranges
Banány žluté	1 kg	27,37	26,90	1 kg	Bananas, yellow
Jablka konzumní	1 kg	26,96	26,57	1 kg	Table apples
Rajská jablka červená kulatá	1 kg	52,11	50,90	1 kg	Tomatoes, round, red
Papriky	1 kg	59,67	63,57	1 kg	Sweet pepper
Mrkev	1 kg	22,20	20,57	1 kg	Carrot
Cibule suchá	1 kg	23,47	24,90	1 kg	Onion, dry
Konzumní brambory	1 kg	20,23	22,73	1 kg	Ware potatoes
Cukr krystalový	1 kg	12,26	12,10	1 kg	Crystallized sugar
Káva zrnková pražená	100 g	45,37	41,15	100 g	Roasted coffee beans
Přírodní minerální voda uhlíčitá	1 l	9,08	9,38	1 l	Natural table mineral water, carbonated
Jakostní víno bílé	0,75 l	97,80	109,60	0,75 l	Quality white wine
Pivo výčepní, světlé, lahvové	0,5 l	11,85	11,02	0,5 l	Bottled pale beer, regular
Čištění pánského obleku	1 služba	289,06	306,50	1 service	Dry cleaning of men's suit
Lékařská prohlídka na žádost pacienta	1 výkon	405,29	350,00	1 examination	Medical examination at patient's request
Geometrie kol	1 oprava	897,56	713,14	1 repair	Front end alignment
Parkovné za osobní automobil	1 hod.	22,23	25,00	1 hour	Car parking fee
Poplatek za tech. kontrolu os. autom.	poplatek	909,42	950,00	fee	Technical inspection fee
Gerbera velkokvětá	1 ks	41,75	40,00	1 piece	Gerbera, large flowered
Pronájem kurtu na squash	1 hodina	239,16	219,75	1 hour	Squash court renting
Vstupenka do kina	průměr	128,81	131,00	average	Cinema ticket
Úhrada za školní družinu	měsíčně	155,41	165,00	monthly	After-school care centre fee
Coca Cola (Pepsi Cola) v restauraci	0,2 l	23,60	22,42	0,2 l	Coca Cola (Pepsi Cola) served in a restaurant
Pivo světlé, sudové, výčepní	0,5 l	29,11	31,00	0,5 l	Draught pale beer, regular
Hovězí guláš s přílohou	1 porce	120,03	88,50	1 portion	Beef goulash with order
Rízek vepřový smažený s přílohou	1 porce	142,31	134,50	1 portion	Wiener schnitzel with order
Smažený sýr s přílohou	1 porce	119,94	104,50	1 portion	Fried cheese with order
Oběd ve školní jídelně (strávníci 11–14 let)	1 menu	26,01	26,00	1 set meal	Basic school canteen lunch for pupils aged 11–14 years



CENY

PRICES

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

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

	2015	2016	2017	2015–2017	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	243	220	140	603	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	1 689	1 606	1 670	1 654	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 255	2 146	2 346	2 236	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	.	.	.	1 132	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ²)	.	.	.	12 143	<i>Appraised value (CZK/m²)</i>
kupní cena (Kč/m ²)	14 522	16 226	18 059	15 796	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	.	.	.	150	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	.	.	.	1 539	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 311	1 616	2 077	1 633	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

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

Average prices of selected types of real estate in the Liberecký 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 2 000</i>	2 000 –9 999	10 000 –49 999	50 000 a více <i>50 000+</i>	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	379	148	55	21	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 167	2 007	2 451	4 531	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	134	256	382	360	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ²)	12 008	10 725	14 886	21 776	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	30	60	27	33	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 296	1 555	1 855	1 901	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů

Average purchase prices of family houses and dwellings by district

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	2015	2016	2017	2015–2017
	Rodinné domy (Kč/m ³)		<i>Family houses (CZK/m³)</i>	
Liberecký kraj	2 255	2 146	2 346	2 236
Česká Lípa	1 967	2 294	1 909	2 061
Jablonec nad Nisou	2 187	2 101	2 479	2 226
Liberec	2 412	2 633	3 318	2 677
Semily	2 413	1 841	2 211	2 167
	Byty (Kč/m ²)		<i>Dwellings (CZK/m²)</i>	
Liberecký kraj	14 522	16 226	18 059	15 796
Česká Lípa	9 237	10 588	11 760	10 226
Jablonec nad Nisou	12 695	14 079	19 387	14 785
Liberec	17 877	21 692	22 032	19 746
Semily	16 183	18 246	16 606	17 061

CENY

PRICES

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			
	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)	
Liberecký kraj	2 167	2 007	2 451	4 531
Česká Lípa	2 118	1 634	2 615	x
Jablonec nad Nisou	2 247	2 192	2 214	x
Liberec	2 264	1 965	x	4 531
Semily	2 125	2 265	2 400	x
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Liberecký kraj	12 008	10 725	14 886	21 776
Česká Lípa	6 604	8 635	11 742	x
Jablonec nad Nisou	11 721	9 209	17 041	x
Liberec	9 982	11 957	x	21 776
Semily	16 641	16 203	19 174	x

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

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Liberecký kraj Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	4 559	.	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	4 304	.	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	5 101	.	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	6 788	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	46 007	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	35 901	.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	29 575	29 686	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	26 760	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	9 023	9 144	1 000 l	Cow's milk, quality Q



ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

LIVING CONDITIONS

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

Income and characteristics of private households in the Liberecký Region

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)

Source: Sample survey of the EU-SILC

	2016	2017	2018	
Počet domácností	179 341	180 765	180 736	Number of private households
podíl na ČR (%)	4,1	4,1	4,1	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,4	2,4	2,4	Average number of members per household
Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu¹⁾ (Kč)	163 865	166 603	180 199	Average annual net money income per person¹⁾ (CZK)
Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu¹⁾ (%)				Shares of households by monthly net money income per person¹⁾ (%)
do 6 000 Kč	3,0	2,6	2,1	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	7,3	5,2	4,2	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	10,5	11,9	5,7	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	24,0	17,2	19,2	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	23,5	25,7	22,6	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	16,8	21,4	25,7	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	11,3	12,4	16,1	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	3,0	3,5	4,3	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,7	-	-	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR¹⁾ (%)				Income to median average net money income ratio brackets per capita in the CR¹⁾ (%)
do 40 % M	1,6	1,8	1,5	Below 40%
40–50 % M	2,9	2,2	2,4	40–50%
50–60 % M	4,8	3,4	3,5	50–60%
60–70 % M	5,2	7,5	3,8	60–70%
70–80 % M	9,0	9,9	8,5	70–80%
80 % a více M	76,5	75,1	80,3	80+%
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	42,9	47,0	46,0	In own house
v osobním vlastnictví	21,5	21,5	22,5	Owner-occupier
družstevní	7,7	5,4	5,2	Co-operative
pronajatý	23,0	21,3	22,4	Rented
ostatní	4,9	4,7	3,9	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 758	5 845	5 836	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 282	1 207	1 277	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 633	1 660	1 688	Electricity
plyn z dálkového zdroje	761	807	715	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	833	625	574	Heat and hot water
vodné a stočné	618	635	671	Water supply and sewerage collection levies
tuhá a tekutá paliva	363	455	449	Solid and liquid fuels
ostatní služby	268	456	462	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	17,5	17,5	16,2	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	24,4	22,2	18,2	Heavy burden
určitou zátěží	65,7	65,8	65,9	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	9,9	12,0	15,9	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 Libereckém kraji

Population by economic activity in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2016	2017	2018	
Obyvatelstvo celkem	440,0	441,0	441,8	Population, total
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	218,5	215,4	214,3	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) ¹⁾	208,9	207,4	210,3	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	9,6	8,0	4,0	The unemployed
ekonomicky neaktivní	221,4	225,6	227,5	Economically inactive
v tom:				
důchodci	101,1	102,3	104,2	Retired
studenti	28,7	26,5	27,1	Students
děti do 14 let	69,7	70,8	71,5	Children up to 14 years of age
ostatní	21,9	26,0	24,7	Others
Ženy	223,9	224,2	224,4	Females
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	96,5	93,4	93,3	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) ¹⁾	91,4	88,5	91,1	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	5,1	4,9	2,2	The unemployed
ekonomicky neaktivní	127,4	130,8	131,1	Economically inactive
v tom:				
důchodci	60,7	60,5	61,1	Retired
studenti	13,6	14,0	13,6	Students
děti do 14 let	34,0	34,5	34,8	Children up to 14 years of age
ostatní	19,0	21,8	21,6	Others

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

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

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

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

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2016	2017	2018	
Obyvatelstvo celkem	370,2	370,2	370,3	Population, total
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	56,8	58,9	61,0	None and primary education
střední bez maturity	141,6	137,1	133,6	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	116,1	119,7	120,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	55,4	54,4	54,6	Higher education
Muži	180,4	180,5	180,7	Males
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	22,4	22,8	24,4	None and primary education
střední bez maturity	79,4	78,4	77,5	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	49,2	53,4	52,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	29,3	25,8	25,6	Higher education
Ženy	189,8	189,7	189,6	Females
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	34,4	36,1	36,6	None and primary education
střední bez maturity	62,2	58,7	56,2	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	66,9	66,3	67,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	26,1	28,6	28,9	Higher education



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2016	2017	2018	
Obyvatelstvo celkem	370,2	370,2	370,3	Population, total
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	73,1	71,6	70,1	15–29 years
30–44 let	102,8	101,9	100,5	30–44 years
45–59 let	82,4	83,2	84,9	45–59 years
60 a více let	111,9	113,6	114,8	60+ years
v tom:				
pracovní síla	218,5	215,4	214,3	<i>Labour force</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	35,6	36,1	35,3	15–29 years
30–44 let	90,4	87,8	85,7	30–44 years
45–59 let	74,9	73,8	74,7	45–59 years
60 a více let	17,6	17,8	18,6	60+ years
v tom:				
zaměstnaní v národním hospodářství	208,9	207,4	210,3	<i>The employed in the national economy</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	32,4	34,3	34,2	15–29 years
30–44 let	87,1	84,6	83,7	30–44 years
45–59 let	72,3	71,3	74,0	45–59 years
60 a více let	17,1	17,3	18,4	60+ years
nezaměstnaní	9,6	8,0	4,0	<i>The unemployed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	3,2	1,8	1,1	15–29 years
30–44 let	3,4	3,2	2,0	30–44 years
45–59 let	2,6	2,6	0,7	45–59 years
60 a více let	.	.	.	60+ years
ekonomicky neaktivní	151,7	154,8	156,0	<i>Economically inactive</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	37,5	35,5	34,7	15–29 years
30–44 let	12,4	14,1	14,8	30–44 years
45–59 let	7,5	9,3	10,2	45–59 years
60 a více let	94,3	95,8	96,1	60+ years

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2016	2017	2018	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	208,9	207,4	210,3	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	32,4	34,3	34,2	15–29
30–44 let	87,1	84,6	83,7	30–44
45–59 let	72,3	71,3	74,0	45–59
60 a více let	17,1	17,3	18,4	60+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	11,1	14,3	12,9	None and primary education
střední bez maturity	84,7	80,8	81,0	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	73,1	72,3	76,4	Secondary education with A-level examination
vyšší odborné	40,0	40,0	39,9	Higher education
Míra zaměstnanosti celkem (%)	56,4	56,0	56,8	Employment rate (%)
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	44,3	47,9	48,9	15–29
30–44 let	84,7	83,0	83,3	30–44
45–59 let	87,7	85,7	87,1	45–59
60 a více let	15,3	15,3	16,0	60+

9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekcí CZ-NACE v Libereckém kraji

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

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

v tis. osob

Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section
Zaměstnaní celkem	208,9	207,4	210,3	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4,1	3,7	3,6	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	1,1	0,7	0,7	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	78,2	80,6	81,8	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,5	0,9	1,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,7	1,5	2,7	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	12,7	14,2	16,2	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22,1	19,4	18,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	11,0	12,2	10,4	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	6,7	5,6	7,4	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3,8	5,4	2,4	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3,7	3,1	2,9	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,7	2,2	1,5	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	6,7	6,1	9,2	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4,7	5,0	3,2	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	10,7	12,2	14,0	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	13,6	14,3	11,6	Education
Q Zdravotní a sociální péče	15,6	12,5	13,3	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	4,6	3,0	2,9	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	4,0	3,4	5,6	Other service activities



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

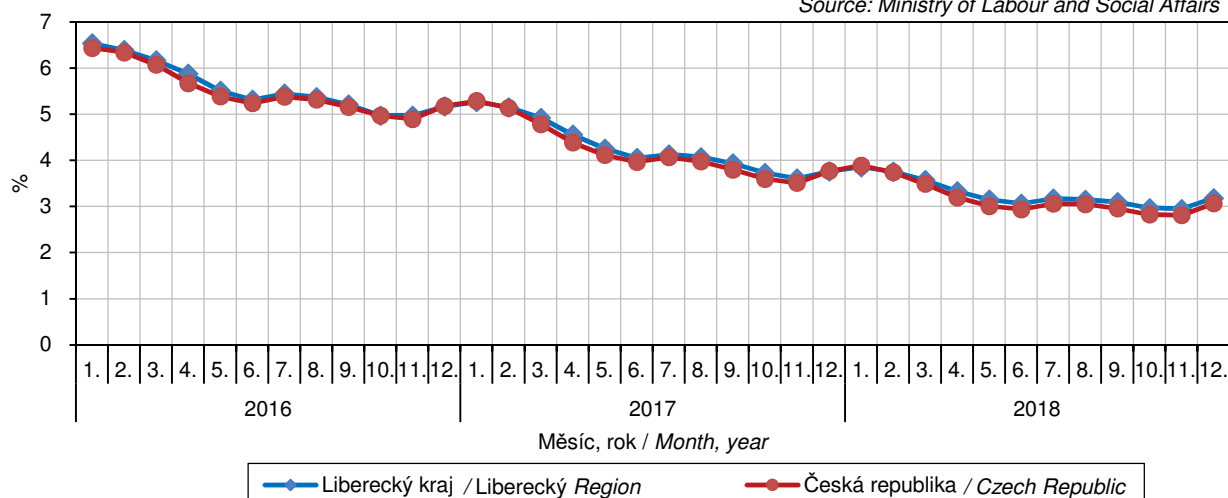
Source: LFSS
 Thousand persons

	2016	2017	2018	
Zaměstnaní celkem	208,9	207,4	210,3	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	13,9	12,4	9,7	Managers
Specialisté	25,6	28,8	27,7	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	34,4	29,1	28,7	Technicians and associate professionals
Úředníci	13,8	17,6	19,9	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	31,6	27,2	28,9	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybnářství	1,7	2,3	2,0	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	38,4	35,9	38,5	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	35,9	39,1	39,3	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	13,3	14,5	15,2	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				By status in employment by CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	175,7	174,3	174,5	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	5,7	6,4	8,7	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	26,0	25,8	25,4	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	1,5	0,8	1,6	Family workers

Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců)

Share of unemployed persons (as at the end of respective month)

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



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání v Libereckém kraji

*The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment
 in the Liberecký Region*

Zdroj: VSPS

Source: LFSS

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

¹⁾ podle definice Mezinárodní organizace práce

¹⁾ As defined by the International Labour Organisation.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	144,6	147,0	149,8	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,3	2,3	2,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,5	1,5	1,5	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	58,2	59,6	61,2	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,6	0,6	0,6	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,1	2,1	2,2	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	6,1	6,0	6,1	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	15,5	15,0	15,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	6,6	6,6	6,7	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	3,1	3,3	3,5	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1,4	1,3	1,4	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1,3	1,8	1,8	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,0	0,9	0,9	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	3,9	3,9	4,1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,0	5,7	5,3	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	10,0	10,2	10,4	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	11,6	11,6	12,0	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	10,8	11,0	11,1	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,3	2,3	2,3	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,4	1,3	1,4	<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-NACE¹⁾ v Libereckém kraji

Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section¹⁾ in the Liberecký Region

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	23 844	24 952	26 582	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	20 025	20 714	20 891	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	29 053	30 087	32 243	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	26 522	27 436	28 761	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	28 317	29 790	33 392	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	21 389	22 557	24 415	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	22 858	23 072	24 692	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	19 957	21 057	22 979	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	23 381	24 211	24 134	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 457	13 503	15 645	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	34 430	36 356	38 217	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	30 968	35 618	36 419	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	18 785	20 930	21 884	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	26 456	27 167	30 316	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	13 189	15 440	16 422	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	25 327	26 943	29 350	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	22 331	23 454	25 152	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	24 241	25 232	27 598	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	18 519	20 716	22 532	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	14 259	14 847	16 826	<i>Other service activities</i>

¹⁾ pracovištní metoda

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ The workplace method was applied here.

¹⁾ Preliminary data.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

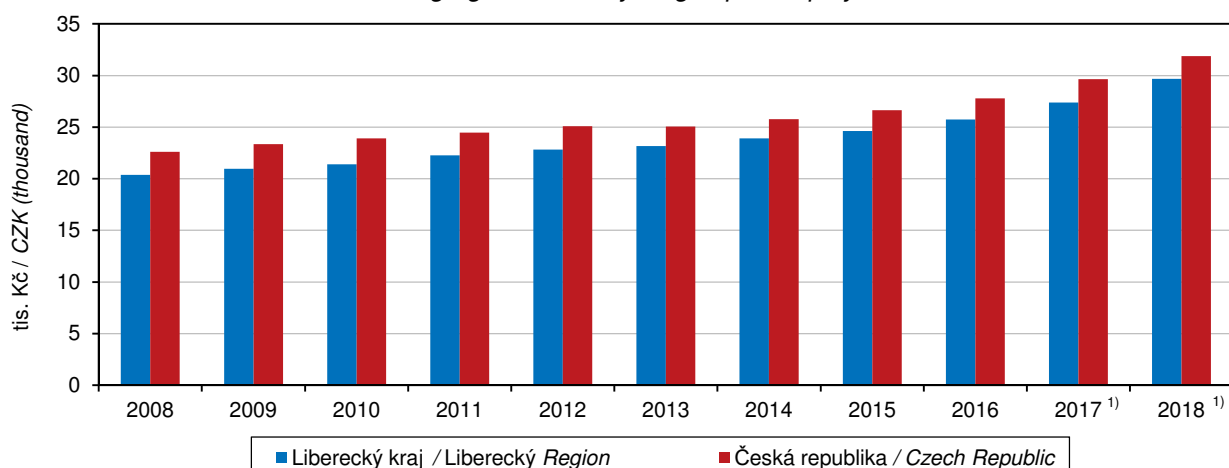
9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Libereckém kraji Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 CZK

	2016	2017	2018	
Medián mezd				Median wages
Celkem	24 764	26 752	28 882	Total
muži	26 544	28 690	31 195	Males
ženy	22 547	24 586	26 447	Females
Průměrná mzda				Average wages
Celkem	27 126	29 121	31 615	Total
muži	29 741	31 984	34 774	Males
ženy	24 046	25 701	27 834	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	54 401	62 050	66 095	Managers
Specialisté	36 061	38 662	42 131	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	30 562	32 816	35 411	Technicians and associate professionals
Úředníci	22 922	24 043	25 697	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	18 961	20 422	22 620	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	25 090	27 194	29 752	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	24 169	26 408	28 368	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	18 516	20 029	21 822	Elementary occupations

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance^{*)}
 Average gross monthly wages per employee^{*)}



^{*)} pracovištní metoda; přepočtené počty
¹⁾ předběžné údaje

^{*)} The workplace method applied here; FTE persons.
¹⁾ Preliminary data.

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 Libereckém 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 Liberecký 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⁾				Share of unemployed persons (%)¹⁾
celkem	5,17	3,76	3,18	Total
muži	4,84	3,54	3,00	Males
ženy	5,52	4,00	3,37	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	16 104	11 861	10 091	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	8 528	6 256	5 298	Females
absolventi škol a mladiství	811	548	518	Graduates and the youth
občané se zdravotním postižením	2 219	1 898	1 615	Persons with disabilities
Věkové skupiny				Age groups (years)
do 19 let	666	455	436	Up to 19
20–24 let	1 522	1 060	884	20–24
25–29 let	1 674	1 168	1 091	25–29
30–34 let	1 625	1 180	1 003	30–34
35–39 let	1 906	1 286	1 027	35–39
40–44 let	2 002	1 490	1 170	40–44
45–49 let	1 728	1 260	1 130	45–49
50–54 let	1 849	1 398	1 114	50–54
55–59 let	2 049	1 582	1 333	55–59
60–64 let	1 020	919	832	60–64
65 let a více	63	63	71	65+
průměrný věk (roky)	41,4	42,1	42,0	Average age (years)
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
bez vzdělání a neúplné	1 019	833	746	None and incomplete education
základní	4 341	3 153	2 679	Primary education
vyučení	5 841	4 203	3 475	Secondary vocational education
				Secondary education without A-level examination
střední bez maturity	562	420	341	Secondary vocational education with A-level examination
				Secondary general education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	370	290	230	Secondary technical education with A-level examination
				Secondary technical education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	2 462	1 840	1 615	Post-secondary education
vyšší	115	74	71	Higher education
vysokoškolské	853	638	581	Higher education
Délka nezaměstnanosti				Duration of unemployment
do 3 měsíců	5 214	4 233	4 387	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 823	2 139	2 019	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 469	1 092	906	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	997	668	555	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	1 843	1 257	797	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	3 758	2 472	1 427	Over 24 months
průměrná délka evidence (dny)	613	598	468	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 Libereckém 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 Liberecký 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 zaměstnání ve věku 15–64 let²⁾	14 863	10 715	8 998	Available job applicants aged 15–64 years²⁾
z toho:				
ženy	7 823	5 601	4 686	Females
absolventi škol a mladiství	801	535	501	Graduates and the youth
Uchazeči o zaměstnání s nárokem na podporu v nezaměstnanosti²⁾	4 372	3 745	3 757	Job applicants²⁾ entitled to unemployment benefit
z toho ženy	2 236	1 913	2 032	Females
Uchazeči o zaměstnání s podporou v nezaměstnanosti podle doby evidence²⁾				Job applicants²⁾ having unemployment benefit by duration of registration
do 3 měsíců	2 692	2 268	2 372	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 178	1 036	1 016	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	313	300	250	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	136	117	102	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	49	18	17	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	4	6	-	Over 24 months
Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti				By monthly unemployment benefit claim
do 1 500 Kč	5	10	15	Below CZK 1 500
1 501–2 500 Kč	67	51	31	CZK 1 501–2 500
2 501–3 500 Kč	1 026	833	544	CZK 2 501–3 500
3 501–4 500 Kč	387	186	389	CZK 3 501–4 500
4 501–5 500 Kč	684	501	354	CZK 4 501–5 500
5 501–6 500 Kč	462	423	483	CZK 5 501–6 500
6 501–7 500 Kč	424	379	365	CZK 6 501–7 500
7 501–8 500 Kč	356	349	338	CZK 7 501–8 500
8 501–9 500 Kč	302	278	304	CZK 8 501–9 500
9 501 a více Kč	659	735	934	CZK 9 501+
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	6 317	6 846	7 345	Average monthly unemployment benefit (CZK)
Částečně nezaměstnaní	1 663	598	443	Partly unemployed
z toho ženy	1 118	396	289	Females
Pracovní místa²⁾	5 607	8 674	11 030	Job vacancies²⁾
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	1 721	2 630	2 795	For graduates and the youth
pro občany se zdravotním postižením	543	690	717	For persons with disabilities

²⁾ v evidenci úřadu práce

²⁾ Kept in the labour office register.

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	
Liberecký kraj	3,18	10 091	5 298	518	1 615	8 998	443	11 030
Česká Lípa	2,62	2 074	1 139	113	387	1 771	69	2 524
Jablonec n. Nisou	3,32	2 082	1 084	120	270	1 899	91	1 189
Liberec	3,40	4 311	2 300	200	640	3 786	183	5 608
Semily	3,30	1 624	775	85	318	1 542	100	1 709

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.

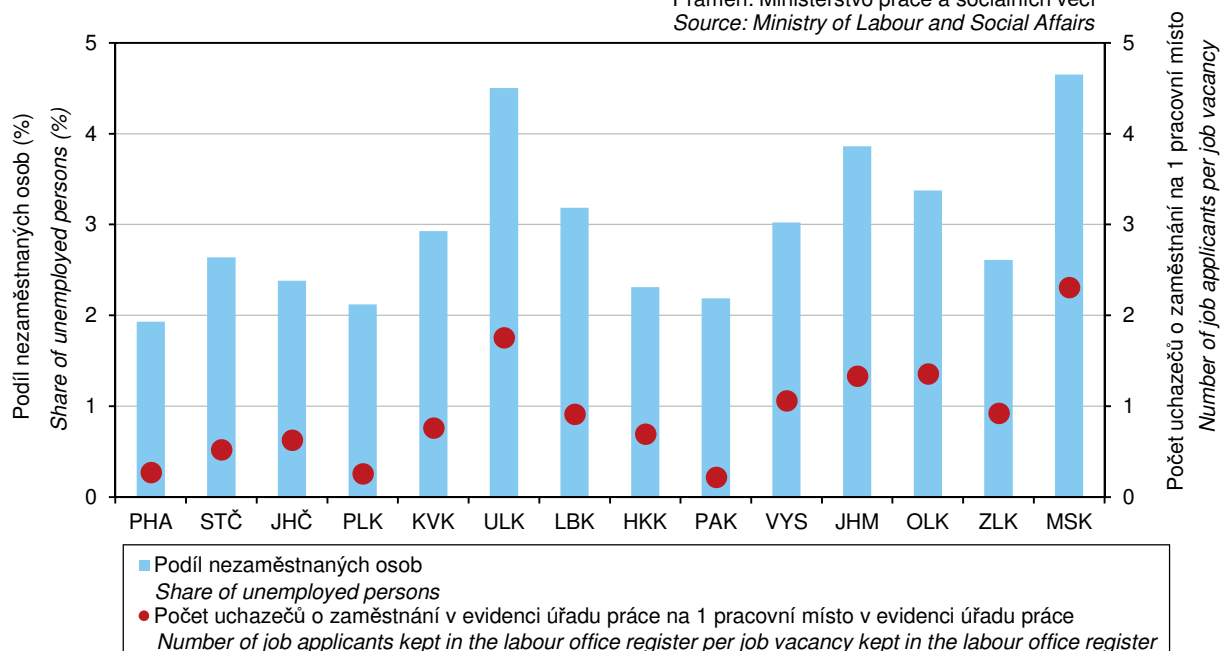
²⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ Aged 15–64 years.

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

9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věkových skupin, nejvyššího dosaženého 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	25–34 let 25–34	35–44 let 35–44	45–54 let 45–54	55–64 let 55–64	65 a více let 65+	
Liberecký kraj	10 091	1 320	2 094	2 197	2 244	2 165	71	42,0
Česká Lípa	2 074	265	400	454	483	459	13	42,4
Jablonec n. Nisou	2 082	312	469	464	442	385	10	40,6
Liberec	4 311	553	893	951	976	894	44	42,0
Semily	1 624	190	332	328	343	427	4	43,2

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Nejvyšší dosažené vzdělání Educational attainment								vysoko-školské Higher edu.
	bez vzdělání a neúplné None and incompl. edu.	základní Primary edu.	vyučení Sec. vocat. edu.	střední bez maturity Sec. vocat. 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.	
Liberecký kraj	746	2 679	3 475	341	353	230	1 615	71	581
Česká Lípa	106	624	747	104	74	28	310	14	67
Jablonec n. Nisou	230	553	644	47	78	54	324	17	135
Liberec	358	1 233	1 382	133	144	86	678	31	266
Semily	52	269	702	57	57	62	303	9	113

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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 Duration of registration						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	
Liberecký kraj	10 091	4 387	2 019	906	555	797	1 427	468
Česká Lípa	2 074	1 050	415	170	85	127	227	382
Jablonec n. Nisou	2 082	849	426	211	137	175	284	449
Liberec	4 311	1 747	861	381	245	359	718	529
Semily	1 624	741	317	144	88	136	198	437

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

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						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	
Liberecký kraj	3 757	2 372	1 016	250	102	17	-	
Česká Lípa	920	627	227	51	13	2	-	
Jablonec n. N.	698	418	210	52	16	2	-	
Liberec	1 472	898	416	98	49	11	-	
Semily	667	429	163	49	24	2	-	

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti (Kč) Amounts of monthly unemployment benefit claim (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+	
Liberecký kraj	15	31	544	389	354	483	365	338	304	934	7 345
Česká Lípa	2	10	133	63	102	145	100	86	69	210	7 258
Jablonec n. Nisou	4	10	121	66	73	90	51	51	49	183	7 301
Liberec	8	10	208	134	129	184	146	135	129	389	7 479
Semily	1	1	82	126	50	64	68	66	57	152	7 215



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

Employed foreigners in the Liberecký 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	.	.	20 118	Employed foreigners
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	.	.	17 495	Registered by labour offices
z toho ženy	.	.	7 177	Females
s platným živnostenským oprávněním	2 603	2 563	2 623	Holding valid trade licence
z toho ženy	775	754	739	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
Liberecký kraj	20 118	7 916	17 495	7 177	2 623	739
Česká Lípa	2 929	1 142	2 341	948	588	194
Jablonec nad Nisou	2 684	1 123	2 089	954	595	169
Liberec	11 565	4 612	10 480	4 333	1 085	279
Semily	2 940	1 039	2 585	942	355	97

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

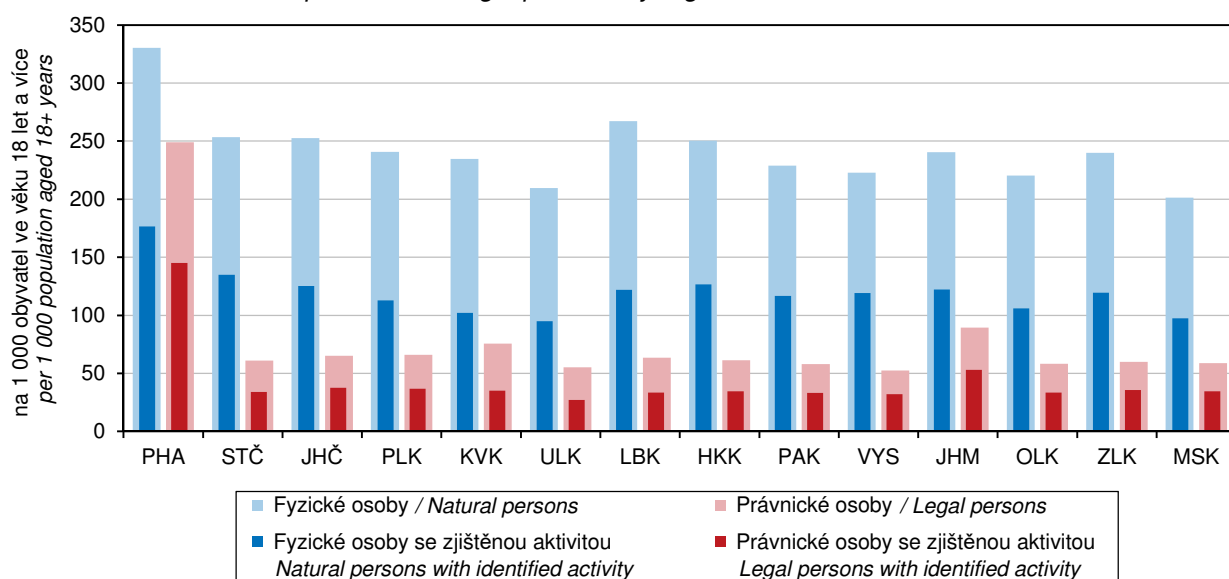
Businesses by selected legal form in the Liberecký Region (as at 31 December)

Právní forma	2016	2017	2018	Legal form
Celkem	116 675	117 854	118 509	Total
v tom:				
fyzické osoby	95 262	95 696	95 746	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	86 236	88 079	88 334	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	6 015	4 606	4 349	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	1 967	2 008	2 020	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 044	1 003	1 043	Foreign natural persons
právnícké osoby	21 413	22 158	22 763	Legal persons
obchodní společnosti	11 949	12 467	12 869	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	456	443	440	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	10 953	11 485	11 895	Limited liability companies
akciové společnosti	488	487	481	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 360	2 439	2 538	Dwelling unit owners associations
družstva	384	375	376	Cooperatives
příspěvkové organizace	502	498	494	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	4 860	5 027	5 130	Associations and subsidiary associations
odborové organizace a org. zaměstnavatelů	32	32	x	Trade unions and employers' organizations
odborové organizace ¹⁾	x	-	346	Trade unions ¹⁾
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	328	317	-	Organizational units of trade unions and employers' organizations
evidované církevní právnícké osoby	x	216	217	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	134	134	134	Hunting associations

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.

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



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

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

Sekce CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section
Celkem	116 675	117 854	118 509	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	5 231	5 391	5 460	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 350	17 657	17 717	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	15 757	16 068	16 260	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	25 108	25 064	24 541	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2 748	2 816	2 880	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 801	8 070	8 124	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1 792	1 994	2 175	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3 663	2 107	1 900	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 659	4 799	4 952	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	12 174	12 894	13 244	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 039	2 207	2 390	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	580	583	580	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 235	2 372	2 466	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 278	1 285	1 281	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 939	3 047	3 151	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Nezařazeno	2 625	2 438	2 122	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

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

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2016	2017	2018	Size category (number of employees)
Celkem	116 675	117 854	118 509	Total
v tom:				
neuveďeno	71 925	72 816	72 705	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	35 230	35 508	36 319	<i>0 employees</i>
1–5	6 629	6 592	6 574	<i>1–5</i>
6–9	941	951	938	<i>6–9</i>
10–19	879	893	887	<i>10–19</i>
20–24	190	187	194	<i>20–24</i>
25–49	419	424	398	<i>25–49</i>
50–99	263	274	287	<i>50–99</i>
100–199	107	115	117	<i>100–199</i>
200–249	18	16	16	<i>200–249</i>
250–499	42	43	39	<i>250–499</i>
500–999	20	23	21	<i>500–999</i>
1 000 a více	12	12	14	<i>1 000+</i>

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

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

Sektor dle ESA 2010	2016	2017	2018	Sector by ESA 2010
Celkem	116 675	117 854	118 509	Total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	58	58	61	<i>Public non-financial corporations</i>
nefinanční podniky soukromé	12 358	12 859	13 262	<i>Private non-financial corporations</i>
z toho pod zahraniční kontrolou	1 293	1 315	1 308	<i>Foreign-controlled</i>
finanční instituce	55	65	63	<i>Financial institutions</i>
vládní instituce	764	761	758	<i>General government</i>
neziskové instituce sloužící domácnostem	5 818	5 976	6 081	<i>Non-profit institutions serving households</i>
domácnosti	97 622	98 135	98 284	<i>Households</i>
z toho:				
zaměstnavatelé	3 375	3 165	2 945	<i>Employers</i>
osoby samostatně výdělečně činné	91 887	92 531	92 801	<i>Own-account workers</i>



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

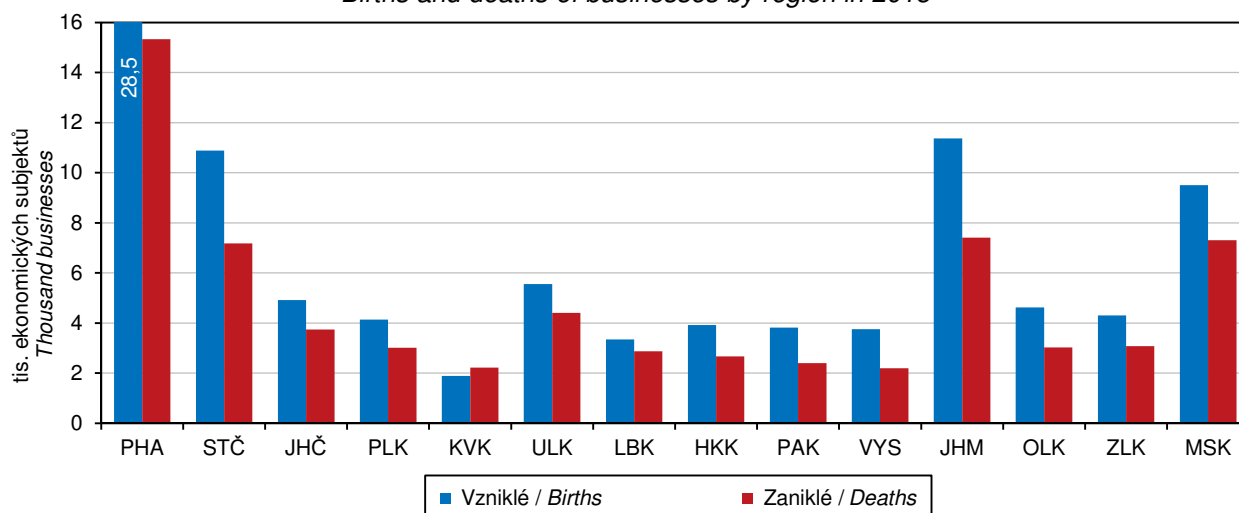
ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Libereckém kraji Births and deaths of businesses by selected legal form in the Liberecký Region

Právní forma	Vzniklé Births			Zaniklé Deaths			Legal form
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Celkem	3 325	3 316	3 347	2 366	2 348	2 877	Total
v tom:							
fyzické osoby	2 399	2 362	2 401	2 115	2 064	2 524	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	2 238	2 180	2 210	1 933	1 895	2 296	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	49	81	58	70	69	132	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	45	32	19	26	25	26	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	67	69	114	86	75	70	Foreign natural persons
právníkové osoby	926	954	946	251	284	353	Legal persons
obchodní společnosti	690	697	707	173	195	297	Business companies and partnerships
společnosti s ručením omezeným	672	688	691	147	170	274	Limited liability companies
akciové společnosti	15	7	11	11	12	15	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	55	62	84	-	-	1	Dwelling unit owners associations
družstva	2	4	2	6	12	6	Cooperatives
příspěvkové organizace	4	2	-	4	5	2	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	152	170	137	46	42	39	Associations and subsidiary associations

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 Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

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

	2016	2017	2018	
Registrované subjekty celkem	54 016	55 223	55 717	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
Fyzické osoby	43 364	43 531	43 670	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	38 119	39 135	39 338	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	3 118	2 291	2 234	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	1 494	1 504	1 511	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	633	601	587	Foreign natural persons
Právnícké osoby	10 652	11 692	12 047	Legal persons
obchodní společnosti	7 762	8 631	8 998	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	99	91	90	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	7 264	8 114	8 479	Limited liability companies
akciové společnosti	366	388	392	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	285	288	243	Dwelling unit owners associations
družstva	216	274	268	Cooperatives
příspěvkové organizace	502	498	494	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	1 223	1 317	1 352	Associations and subsidiary associations
odborové organizace a org. zaměstnavatelů	3	3	x	Trade unions and employers' organizations
odborové organizace ¹⁾	x	-	23	Trade unions ¹⁾
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	23	23	-	Organizational units of trade unions and employers' organizations
evidované církevní právnícké osoby	x	173	172	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	49	44	56	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	3 170	3 255	3 287	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	8 874	9 164	9 263	Industry, total
F Stavebnictví	7 792	7 982	8 194	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	9 306	9 379	9 036	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	1 443	1 483	1 532	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	3 540	3 714	3 628	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	1 090	1 241	1 402	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 216	376	354	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 441	1 598	1 595	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	6 610	7 097	7 436	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	982	1 107	1 225	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	404	424	429	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	1 400	1 519	1 569	Education
Q Zdravotní a sociální péče	1 059	1 075	1 063	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 287	1 392	1 471	Arts, entertainment and recreation
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
neuvedeno	9 281	10 199	9 927	Not specified
bez zaměstnanců	35 215	35 494	36 305	0 employees
1–9	7 570	7 543	7 512	1–9
10–19	879	893	887	10–19
20–49	609	611	592	20–49
50–249	388	405	420	50–249
250–499	42	43	39	250–499
500–999	20	23	21	500–999
1 000 a více	12	12	14	1 000+

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 Libereckém kraji k 31. 12. 2018

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

	Celkem <i>Total</i>	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) <i>Size category (number of employees)</i>					
		0 ¹⁾	1–9	10–49	50–249	250+	
Registrované subjekty celkem	118 509	109 024	7 512	1 479	420	74	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	95 746	92 801	2 803	139	2	1	<i>Natural persons</i>
soukr. podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 334	86 115	2 108	109	1	1	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	4 349	3 774	560	15	-	-	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	2 020	1 886	119	14	1	-	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	1 043	1 026	16	1	-	-	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	22 763	16 223	4 709	1 340	418	73	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	12 869	7 510	4 087	943	267	62	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	440	397	38	5	-	-	<i>General commercial partnerships</i>
omezeným	11 895	6 808	3 958	867	218	44	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	481	264	84	68	48	17	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	2 538	2 509	29	-	-	-	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	376	311	34	23	8	-	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	494	2	102	279	108	3	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	5 130	4 902	209	17	2	-	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace	346	344	2	-	-	-	<i>Trade unions</i>
evidované církevní právnícké osoby	217	181	31	4	1	-	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honební společenstva	134	134	-	-	-	-	<i>Hunting associations</i>
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	5 460	5 119	282	52	7	-	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 717	15 971	1 143	403	151	49	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 260	15 336	796	115	11	2	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	24 541	22 864	1 466	185	23	3	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2 880	2 446	317	93	21	3	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 124	7 322	732	67	3	-	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 175	1 998	143	30	4	-	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 900	1 859	36	5	-	-	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 952	4 677	250	22	3	-	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	13 244	12 463	713	56	12	-	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 390	2 189	142	27	29	3	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	580	361	144	47	22	6	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 466	1 965	165	256	79	1	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 281	489	692	55	39	6	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 151	2 946	160	34	10	1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>

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	v tom 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	zemědělství podnikatelé – fyzické osoby Agricultural entrepreneurs – natural persons	zahraniční fyzické osoby Foreign natural persons
Liberecký	95 746	88 334	4 349	2 020	1 043
Česká Lípa	19 470	18 030	940	364	136
Jablonec n. Nisou	20 066	18 699	888	251	228
Liberec	39 444	36 377	1 847	640	580
Semily	16 766	15 228	674	765	99

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
Liberecký	22 763	11 895	481	2 538	5 130
Česká Lípa	3 773	1 687	76	465	1 027
Jablonec n. Nisou	4 318	2 302	89	506	939
Liberec	11 503	6 547	254	1 230	2 247
Semily	3 169	1 359	62	337	917

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+
Liberecký kraj	118 509	72 705	36 319	8 991	420	39	21	14
Česká Lípa	23 243	14 592	6 930	1 628	78	6	5	4
Jablonec n. Nisou	24 384	14 472	8 001	1 820	78	7	4	2
Liberec	50 947	32 662	14 079	3 981	189	21	8	7
Semily	19 935	10 979	7 309	1 562	75	5	4	1



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Libereckém kraji Selected data on agriculture in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Zemědělské podniky	1 948	1 977	2 006	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	1 238	1 241	1 249	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	100 674	102 053	102 931	Utilised agricultural land (hectares)
Orná půda	39 141	38 889	38 457	Arable land
Trvalé travní porosty	59 942	61 738	63 013	Permanent grasslands
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural industry (current prices)
celkem (mil. Kč)	2 377	2 380 ³⁾	2 523	Total (CZK million)
rostlinná produkce	1 375	1 316	1 365	Crop output
živočišná produkce	949	1 007	1 100	Animal output
produkce zemědělských služeb	17	20	19	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	23 446	23 219 ³⁾	24 672	Per hectare of agricultural land (CZK/ha)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	116 415	109 856	102 922	Cereals
brambory	5 279	4 780	3 773	Potatoes
řepka	20 170	17 628	20 434	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	48,8	47,1	48,6	Cattle ¹⁾
prasat ²⁾ (ks)	57,0	50,8	51,7	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	5 177	4 829	6 110	Cattle
prasata	3 186	3 049	3 427	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	76 106	69 822	74 379	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 162	1 004	1 300	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

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

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

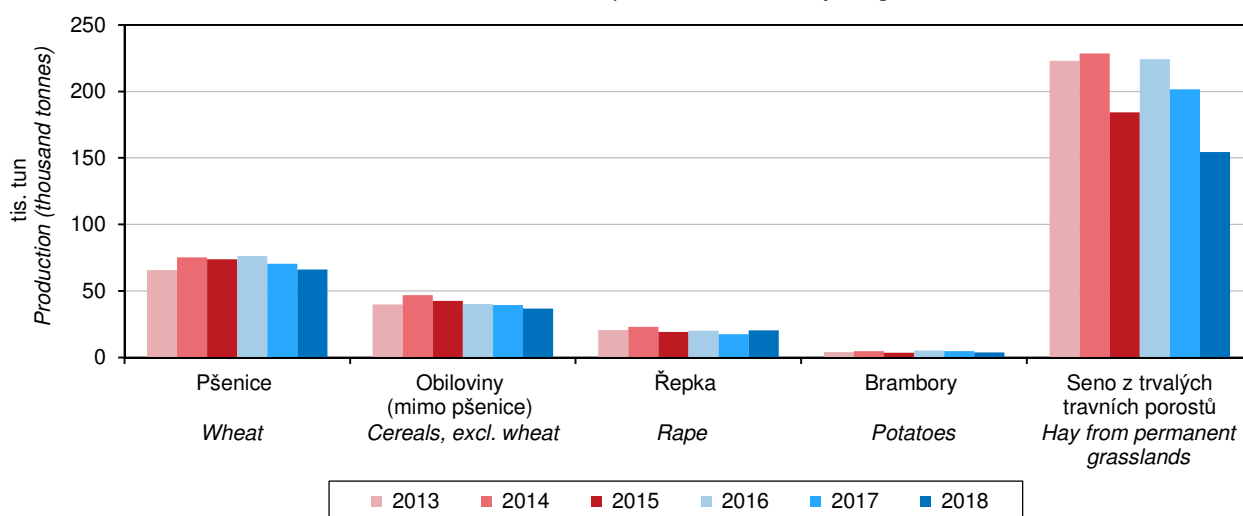
²⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

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

³⁾ semidefinitivní výsledky

³⁾ Half-finalised results.

Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji Harvest of selected crops in the Liberecký Region



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

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

v ha

Hectares

Plodina	2016	2017	2018	Crop
Obiloviny	20 663	21 150	20 522	Cereals
Pšenice	12 314	12 859	12 482	Wheat
Ječmen	4 285	4 263	4 328	Barley
Luskoviny na zrno	890	908	833	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	706	704	677	Peas for grain
Okopaniny	1 060	1 043	959	Root crops
Brambory	162	151	142	Potatoes
Cukrovka technická	894	886	812	Industrial sugar beet
Technické plodiny	6 941	7 246	7 010	Industrial crops
Řepka	5 972	6 097	5 946	Rape
Mák	633	694	597	Poppy
Hořčice na semeno	54	40	18	Mustard for seed
Picniny na orné půdě	8 393	7 749	8 192	Arable fodder crops
Kukuřice na zeleno a na siláž	3 017	2 842	3 010	Green and silage maize
Jetel červený	1 103	1 098	1 271	Red clover
Vojtěška	274	295	303	Lucerne
Zelenina konzumní	14	39	31	Market vegetables
Zelí	6	6	5	Red/white cabbage
Květiny a okrasné rostliny	6	3	4	Flowers and ornamental plants
Ostatní plochy	81	51	169	Other areas
Jahody	19	17	21	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	38 158	38 257	37 744	Areas under crops, total
Úhor	982	632	714	Fallow land

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Libereckém kraji

Harvest of crops in the Liberecký Region

v t

Tonnes

Plodina	2016	2017	2018	Crop
Obiloviny	116 415	109 856	102 922	Cereals
Pšenice	76 319	70 546	66 075	Wheat
Ječmen	23 352	21 855	21 385	Barley
Luskoviny na zrno	2 028	1 877	2 003	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	1 682	1 583	1 757	Peas for grain
Okopaniny	66 058	65 690	51 024	Root crops
Brambory	5 279	4 780	3 773	Potatoes
Cukrovka technická	60 666	60 737	47 117	Industrial sugar beet
Technické plodiny	21 248	18 838	21 338	Industrial crops
Řepka	20 170	17 628	20 434	Rape
Mák	500	425	334	Poppy
Hořčice na semeno	60	34	16	Mustard for seed
Picniny na orné půdě v seně¹⁾	62 988	71 583	61 640	Arable fodder crops as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ¹⁾	130 983	101 138	89 300	Green and silage maize ¹⁾
Jetel červený ¹⁾	8 606	7 432	7 627	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	2 171	2 087	1 901	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	247	373	446	Market vegetables
Zelí	174	214	105	Red/white cabbage
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
Jahody	68	62	68	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	224 194	201 513	154 410	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodické vysvětlivky

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



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

Per hectare yields of crops harvested in the Liberecký Region

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2016	2017	2018	Crop
Obiloviny	5,70	5,21	5,01	Cereals
Pšenice	6,20	5,49	5,29	Wheat
Ječmen	5,45	5,13	4,94	Barley
Luskoviny na zrno	2,28	2,07	2,40	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	2,38	2,25	2,59	Peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
Brambory	32,54	31,61	26,60	Potatoes
Cukrovka technická	67,89	68,54	58,02	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
Řepka	3,38	2,89	3,44	Rape
Mák	0,79	0,61	0,56	Poppy
Hořčice na semeno	1,12	0,86	0,90	Mustard for seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	7,29	9,17	7,53	Arable fodder crops as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ¹⁾	40,06	34,83	29,76	Green and silage maize ¹⁾
Jetel červený ¹⁾	7,80	6,77	6,00	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	7,94	7,07	6,27	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
Zelí	31,42	35,54	20,56	Red/white cabbage
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
Jahody	3,63	3,76	3,31	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	3,82	3,31	2,49	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodické vysvětlivky

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

11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v Libereckém kraji

Fruit trees and harvest of fruits in the Liberecký Region

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2016	2017	2018	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (kusy)				Fruit trees and bushes (pieces)
Jabloně	735 966	741 728	794 005	Apple trees
Hrušně	74 495	74 936	74 960	Pear trees
Švestky pravé, pološvestky	13 400	11 709	17 650	Prunus domestica trees
Slívy, renklódy a mirabelky	17 806	17 778	17 542	Prunus insititia trees
Třešně	37 629	48 193	47 626	Cherry trees
Višně	88 422	85 742	90 358	Sour cherry trees
Rybíz	284 647	298 917	314 824	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
Jablka	11 465	9 148	11 523	Apples
Hrušky	430	501	1 004	Pears
Švestky pravé, pološvestky	96	55	203	Plums of Prunus domestica
Slívy, renklódy a mirabelky	78	9	170	Prunus insititia fruit
Třešně	177	137	200	Cherries
Višně	946	551	973	Sour cherries
Rybíz	145	187	226	Currants

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-6. Hospodářská zvířata v Libereckém kraji (stav k 1. 4.)

Livestock in the Liberecký Region (as at 1 April)

v kusech

Head

	2017	2018	2019	
Koně	2 230	2 402	2 367	Horses
Skot	48 067	50 012	49 389	Cattle
z toho krávy	20 975	21 280	20 718	Cows
Prasata	19 772	19 867	17 020	Pigs
z toho prasnice	1 493	1 435	1 418	Sows
Ovce	17 373	16 329	15 409	Sheep
Kozy	3 583	3 703	2 742	Goats
Drůbež	74 750	66 705	80 282	Poultry
z toho slepice	2 818	2 741	2 785	Hens

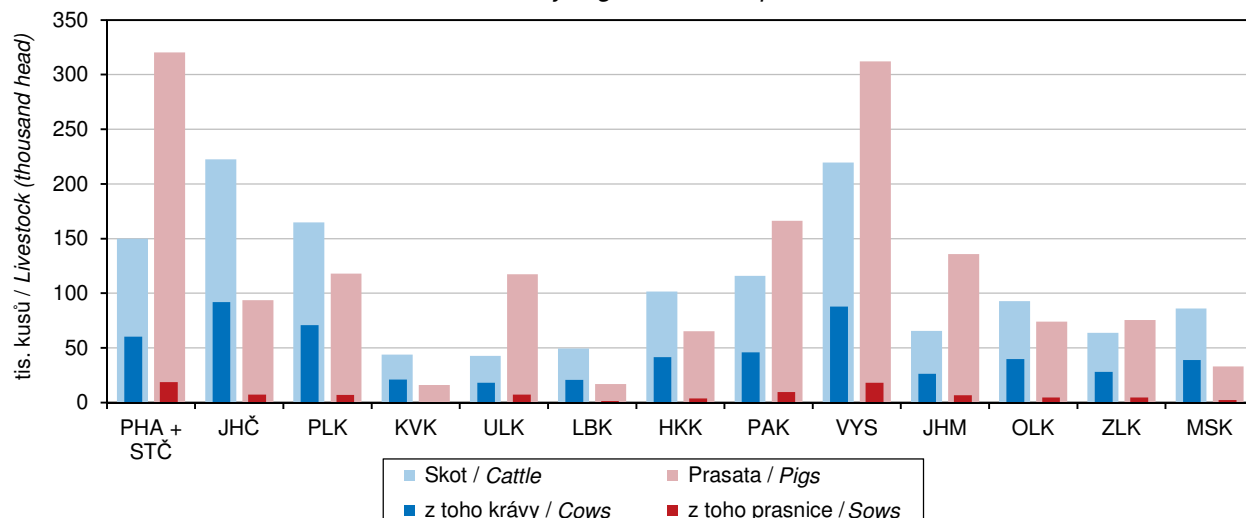
11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Libereckém kraji

Animal production and livestock yields in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	5 177	4 829	6 110	Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)
Výroba mléka (tis. l)	76 106	69 822	74 379	Milk production (thous. litres)
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	7 300,6	7 513,1	7 778,9	Average annual milk yield per cow (litres/head)
Na 100 krav připadá telat (kusy)				Calves per 100 cows (head)
narozených	94,2	94,0	96,3	Born
odchovaných	87,9	87,1	89,1	Reared
Úhyn telat (%)	6,7	7,4	7,5	Death loss of calves (%)
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	3 186	3 049	3 427	Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)
Na 1 prasnici připadá selat (kusy)				Piglets per sow (head)
narozených	27,6	26,5	28,2	Born
odchovaných	23,4	22,1	23,6	Reared
Úhyn selat (%)	15,4	16,9	16,4	Death loss of piglets (%)
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	2 888	2 990	2 601	Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 162	1 004	1 300	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (kusy)	175,0	172,3	178,7	Average annual egg yield per laying hen (pieces/head)

Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2019

Livestock by region as at 1 April 2019



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

Meat production in terms of carcass weight in the Liberecký Region

v t

Tonnes

	2016	2017	2018	
Maso celkem¹⁾	3 231	2 750	2 756	Meat, total¹⁾
v tom:				
hovězí	1 611	1 481	1 495	Beef
telecí	14	13	10	Veal
vepřové	1 591	1 238	1 227	Pigmeat
skopové	8	9	15	Mutton
jehněčí	2	2	4	Lamb
kozí	0	1	1	Goatmeat
koňské	5	5	4	Horsemeat

¹⁾ bez drůbežih

¹⁾ Excludes poultrymeat.

11-9. Spotřeba hnojiv v Libereckém kraji

Consumption of fertilisers in the Liberecký Region

v kg/ha obhospodařované zemědělské půdy

kg per ha of utilised agricultural area

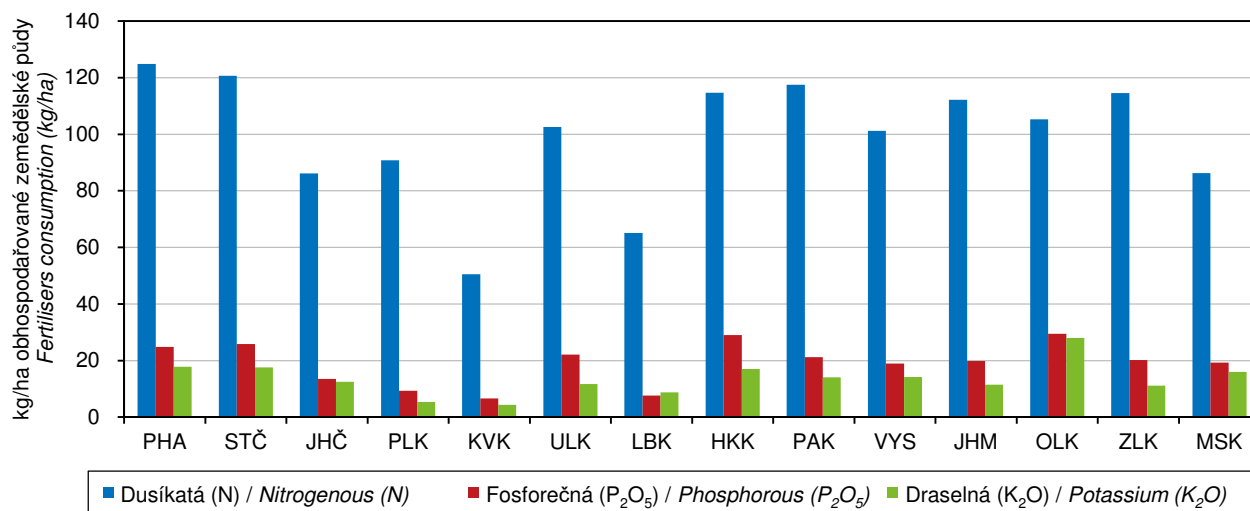
	Hospodářský rok / Crop year			
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
Minerální hnojiva celkem¹⁾	106,6	97,8	81,5	Mineral fertilisers, total¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	79,8	74,2	65,1	Nitrogenous (N)
fosforečná (P ₂ O ₅)	11,1	9,5	7,6	Phosphorous (P ₂ O ₅)
draselná (K ₂ O)	15,7	14,1	8,8	Potassium (K ₂ O)
Vápenatá hnojiva	154,2	163,4	133,3	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	6 782,1	6 748,1	6 485,0	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	3 390,9	3 142,5	2 789,5	Manure
kejda	1 869,7	1 789,2	1 616,1	Slurry
močůvka	626,7	520,1	449,1	Liquid manure
ostatní	894,9	1 296,2	1 630,3	Other
Organická hnojiva	608,1	880,4	743,9	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	-	7,0	-	Organo-mineral fertilisers

¹⁾ v čistých živinách

¹⁾ As net nutrients.

Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2017/2018

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



ZEMĚDĚLSTVÍ

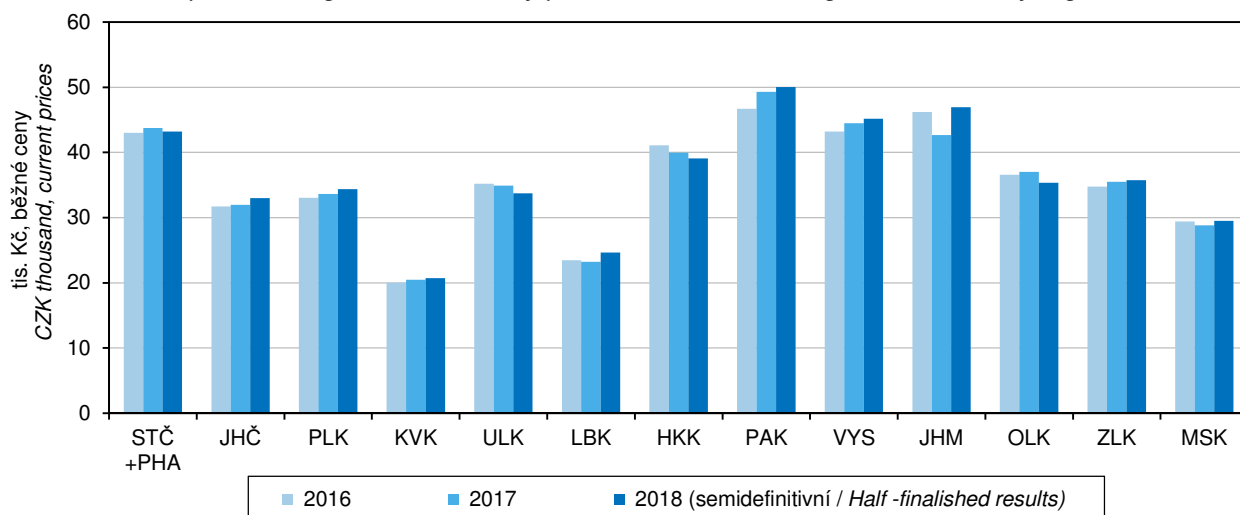
AGRICULTURE

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

Size structure of agricultural holdings by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Zemědělské podniky Agricultural holdings	v tom s výměrou obhospodařované zemědělské půdy (ha) Having the agricultural land area (ha)						
		žádná None	0–4,99	5–9,99	10–49,99	50–99,99	100–499,99	500 a více 500+
Liberecký kraj	2 006	55	867	327	467	114	133	43
Česká Lípa	397	15	139	63	107	17	40	16
Jablonec n. Nisou	202	5	100	31	43	10	12	1
Liberec	646	24	233	112	163	50	55	9
Semily	761	11	395	121	154	37	26	17

**Produkce zemědělského odvětví
 na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů**
 Output of the agricultural industry per hectare of utilised agricultural land by region



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Libereckém kraji

Selected data on forestry in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Lesní pozemky k 31. 12. (ha)¹⁾	141 018	140 852	140 936	Forest land as at 31 December (ha)¹⁾
Plochy dřevin (ha)²⁾	134 800	134 822	134 944	Areas of tree species (ha)²⁾
v tom:				
jehličnaté	104 228	104 214	103 934	Coniferous
listnaté	30 572	30 608	31 010	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	796	617	585	Afforestation/reforestation (ha)
v tom:				
jehličnaté celkem	499	406	353	Coniferous, total
z toho:				
smrk	234	215	165	Spruce
jedle	32	25	25	Fir
borovice všech druhů	217	151	145	Pine, all species
listnaté celkem	297	211	233	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	96	74	83	Oak
buk	181	117	122	Beech
javor	6	6	8	Maple
Těžba dřeva (m³ b. k.)	527 125	502 204	558 819	Roundwood removals (m³ u. b.)
v tom:				
jehličnaté	428 589	419 158	496 947	Coniferous
z toho:				
smrk	282 686	292 882	402 225	Spruce
borovice všech druhů	125 162	112 401	80 630	Pine, all species
listnaté	98 536	83 046	61 872	Non-coniferous
z toho:				
dub	18 517	15 930	8 919	Oak
buk	39 267	34 996	26 678	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	132 705	134 273	439 382	Processed timber from salvage felling
z toho:				
živelní	58 853	82 523	269 451	Natural disasters
hmyzová	50 129	33 522	151 354	Insect infestations

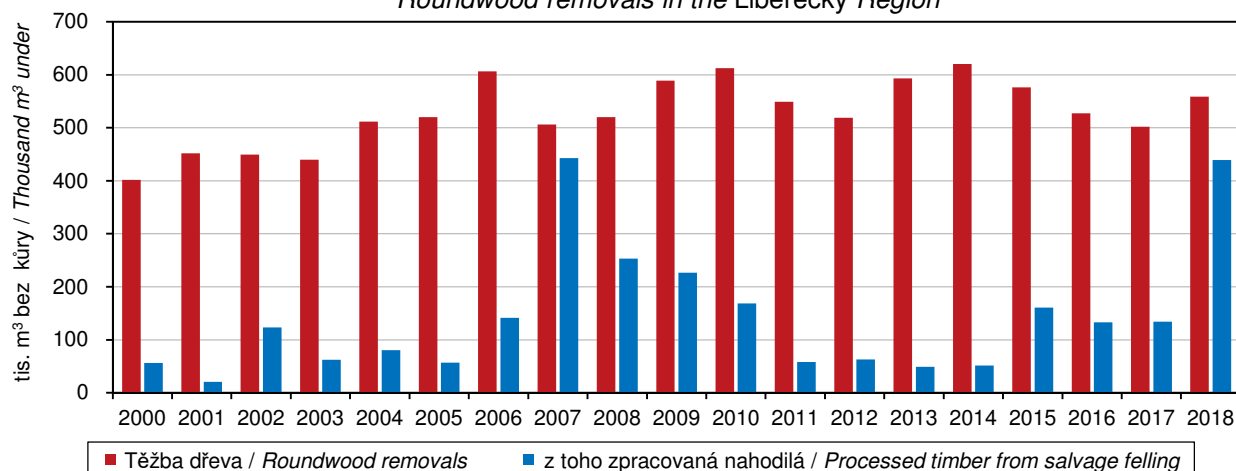
¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

²⁾ Source: Forest Management Institute.

Těžba dřeva v Libereckém kraji
 Roundwood removals in the Liberecký Region



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-2. Stav a lov zvěře v Libereckém kraji

Stock and hunting of game in the Liberecký Region

v kusech

Head

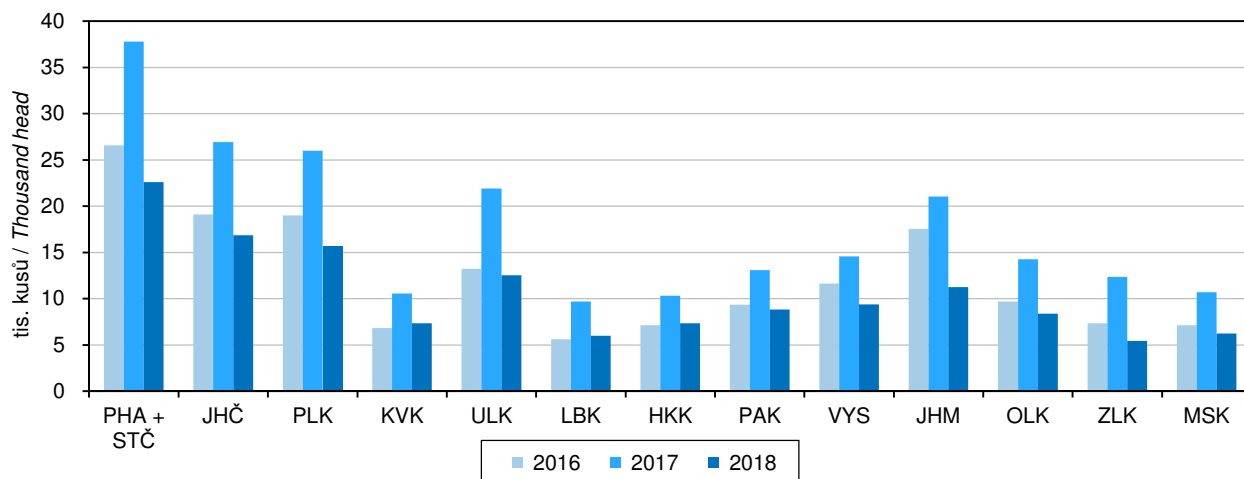
Zvěř	2016	2017	2018	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 709	2 710	2 732	Red deer
daňčí	1 181	1 075	1 111	Fallow deer
mufloní	1 061	1 154	1 046	Mouflon
srnčí	10 763	10 408	10 681	Roe deer
černá	2 259	2 343	2 159	Wild boar
zajíci	4 460	4 311	4 561	European hare
kachny ²⁾	4 158	3 880	3 938	Mallard
bažanti	2 778	2 591	2 523	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	2 009	2 082	1 952	Red deer
daňčí	859	872	828	Fallow deer
mufloní	370	389	393	Mouflon
srnčí	4 644	4 673	4 468	Roe deer
černá	5 604	9 695	6 004	Wild boar
zajíci	157	143	144	European hare
kachny ²⁾	1 977	1 979	2 186	Mallard
bažanti	13 047	10 089	6 483	Pheasant

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

¹⁾ As at 31 March of the following year.

²⁾ údaje za kachnu divokou

Odstřel černé zvěře podle krajů *Wild boar shot by region*



PRŮMYSL

INDUSTRY

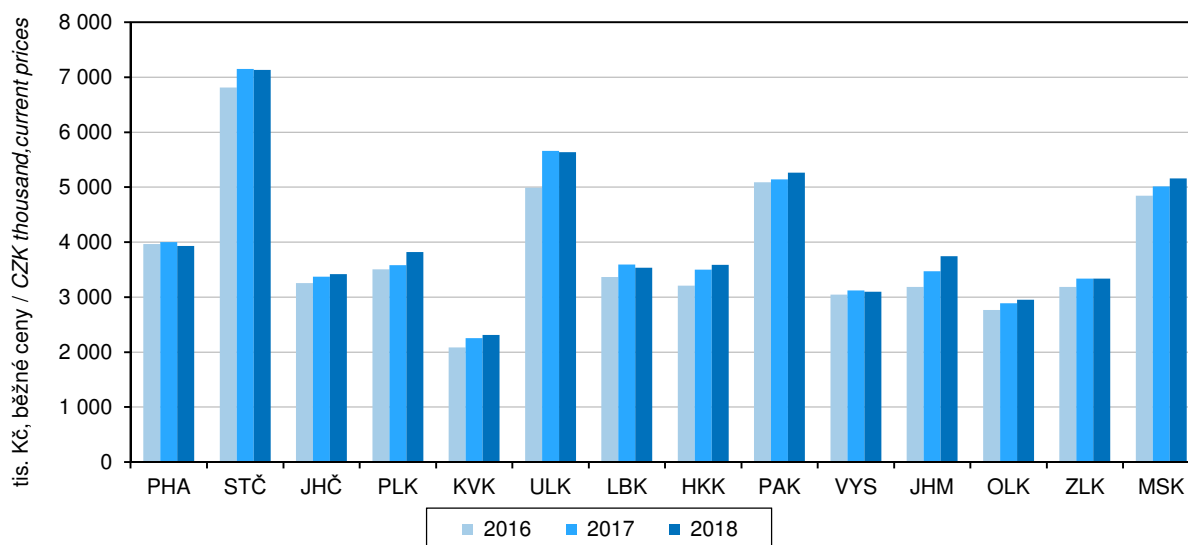
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Libereckém kraji¹⁾ Selected data on industry in the Liberecký Region¹⁾

	2016	2017	2018	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	107	109	115	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v běžných cenách (mil. Kč)	148 093	161 951	168 830	Sales of goods and services incidental to industry at current prices (CZK million)
z toho tržby za přímý vývoz (mil. Kč)	103 491	109 796	112 500	Direct export sales (CZK million)
Tržby na 1 zaměstnanec (tis. Kč)	3 364	3 595	3 533	Sales per employee (CZK thousand)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	44 021	45 049	47 781	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnanec (Kč)	30 474	32 186	34 285	Average gross monthly wage per employee (CZK)

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

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

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnanec podle krajů¹⁾ Sales of goods and services incidental to industry per employee by region¹⁾



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

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

Odvětví	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	107	109	115	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	104	107	113	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4	3	4	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	7	8	6	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	1	1	1	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	-	-	-	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	2	2	4	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	1	1	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	12	15	14	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6	6	7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	5	5	5	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	9	9	11	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2	2	2	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	8	7	8	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	18	19	18	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	20	20	23	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1	1	1	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	1	2	1	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	6	5	6	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	1	-	-	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 Libereckém kraji¹⁾

Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE in the Liberecký Region¹⁾

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Odvětví	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	148 093	161 951	168 830	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	144 150	158 796	165 403	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	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	3 678	4 204	2 097	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	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	-	-	-	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	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	10 590	11 513	10 761	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 194	3 201	3 167	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	3 467	3 721	3 654	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	5 936	6 473	8 424	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	13 541	15 557	14 581	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	20 278	22 108	22 338	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	71 114	80 037	83 036	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	907	587	995	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	-	-	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

13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE v Libereckém kraji⁾

Average registered number of employees by CZ-NACE in the Liberecký Region⁾

fyzické osoby

Persons (headcount)

Odvětví	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	44 021	45 049	47 781	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	41 121	42 501	45 320	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	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	1 318	1 389	918	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	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	-	-	-	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	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 809	4 141	3 956	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 596	3 285	3 294	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 344	1 346	1 363	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 892	1 898	2 393	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	2 112	2 069	2 186	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	5 617	6 161	6 533	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	16 936	17 835	19 401	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	874	763	872	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

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



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Libereckém kraji⁾

Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Liberecký Region⁾

v Kč

CZK

Odvětví	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	30 474	32 186	34 285	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	30 448	32 181	34 278	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	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	24 898	25 969	24 744	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	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	-	-	-	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	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	-	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	29 835	31 754	34 650	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	24 153	25 548	27 640	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	28 702	31 116	33 404	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	30 551	33 030	35 597	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	31 956	33 417	35 068	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	31 382	33 508	35 792	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	32 683	34 059	35 545	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	21 912	22 207	25 138	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

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

ENERGETIKA

ENERGY

14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice^{*)} v Libereckém kraji

Selected data on electric power industry^{)} in the Liberecký Region*

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2016	2017	2018	
Instalovaný výkon elektrizační soustavy (MW)	199,5	229,9	230,8	Installed capacity in the Czech electricity grid (MW)
podíl na ČR (%)	0,9	1,0	1,0	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	9,8	9,8	9,8	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	25,8	25,9	25,9	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	32,1	33,3	34,1	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	24,0	50,1	50,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	107,8	110,8	110,8	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in installed capacity in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	4,9	4,3	4,3	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	12,9	11,3	11,2	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	16,1	14,5	14,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	12,0	21,8	21,7	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	54,0	48,2	48,0	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto¹⁾ (GWh)	362,9	404,4	416,9	Gross electricity production¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	0,4	0,5	0,5	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	31,9	27,7	19,2	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	64,1	83,8	51,5	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	119,6	126,2	114,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	44,4	61,2	107,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	102,8	105,5	123,5	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross electricity production¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	8,8	6,8	4,6	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	17,7	20,7	12,4	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	33,0	31,2	27,5	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	12,2	15,1	25,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	28,3	26,1	29,6	Photovoltaic power plants

^{*)} údaje od licencovaných výrobců

¹⁾ výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

^{*)} Data from licensed producers.

¹⁾ Gross electricity production = total electricity available at generator terminals.



ENERGETIKA

ENERGY

14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice v Libereckém kraji

Selected data on electric power industry in the Liberecký Region

Pramen: Energetický regulační úřad
 dokončení

Source: Energy Regulatory Office
 End of table

	2016	2017	2018	
Spotřeba elektřiny netto podle odvětví²⁾ (GWh)	2 494,7	2 541,7	2 549,9	Net consumption of electricity by economic activity²⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	4,3	4,3	4,3	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	983,3	1 095,8	1 127,9	Industry
energetika	109,0	116,5	110,7	Energy
doprava	16,7	19,5	19,9	Transport
stavebnictví	9,9	24,3	23,7	Construction
zemědělství a lesnictví	15,3	22,7	21,9	Agriculture and forestry
domácnosti	715,4	732,3	727,4	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	645,3	530,6	518,4	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	Other
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)	1 625,1	1 660,8	1 647,2	Consumption of electricity in households per capita (kWh)
Podíl na spotřebě elektřiny netto²⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in net consumption of electricity²⁾ in the Region (%)
v tom:				
průmysl	39,4	43,1	44,2	Industry
energetika	4,4	4,6	4,3	Energy
doprava	0,7	0,8	0,8	Transport
stavebnictví	0,4	1,0	0,9	Construction
zemědělství a lesnictví	0,6	0,9	0,9	Agriculture and forestry
domácnosti	28,7	28,8	28,5	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	25,9	20,9	20,3	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	Other

²⁾ spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

²⁾ 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.

ENERGETIKA

ENERGY

14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu^{*)} v Libereckém kraji

Selected data on consumption of natural gas^{)} in the Liberecký Region*

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2016	2017	2018	
Počet zákazníků k 31. 12.	92 896	93 187	93 344	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkoodběratelé	101	98	98	Wholesale customers
střední odběratelé	319	304	305	Medium-sized customers
maloodběratelé	8 645	8 793	8 887	Retail customers
domácnosti	83 831	83 985	84 046	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	7	8	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	340 257	349 555	327 185	Consumption of natural gas (thousand m³)
podíl na ČR (%)	4,2	4,2	4,1	Share in the CR (%)
v tom:				
velkoodběratelé	158 976	152 543	145 696	Wholesale customers
střední odběratelé	40 080	40 613	38 424	Medium-sized customers
maloodběratelé	59 222	66 052	58 415	Retail customers
domácnosti	81 979	85 820	79 931	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	4 526	4 719	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	977,9	1 021,8	951,0	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	3 637,8	3 731,0	3 491,7	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkoodběratelé	1 700,2	1 628,3	1 554,9	Wholesale customers
střední odběratelé	428,5	433,5	410,1	Medium-sized customers
maloodběratelé	632,9	705,0	623,4	Retail customers
domácnosti	876,2	916,0	853,0	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	48,3	50,4	CNG ¹⁾ filling stations
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	39,2	40,0	37,4	per customer
na 1 velkoodběratele	16 833,5	16 614,8	15 866,8	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 343,4	1 426,0	1 344,5	per medium-sized customer
na 1 maloodběratele	73,2	80,2	70,1	per retail customer
na 1 domácnost	10,5	10,9	10,1	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	.	6 901,6	6 296,1	per CNG ¹⁾ filling station
Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in consumption of natural gas in the Region (%)
v tom:				
velkoodběratelé	46,7	43,6	44,5	Wholesale customers
střední odběratelé	11,8	11,6	11,7	Medium-sized customers
maloodběratelé	17,4	18,9	17,9	Retail customers
domácnosti	24,1	24,6	24,4	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	1,3	1,4	CNG ¹⁾ filling stations

^{*)} 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

^{*)} 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.

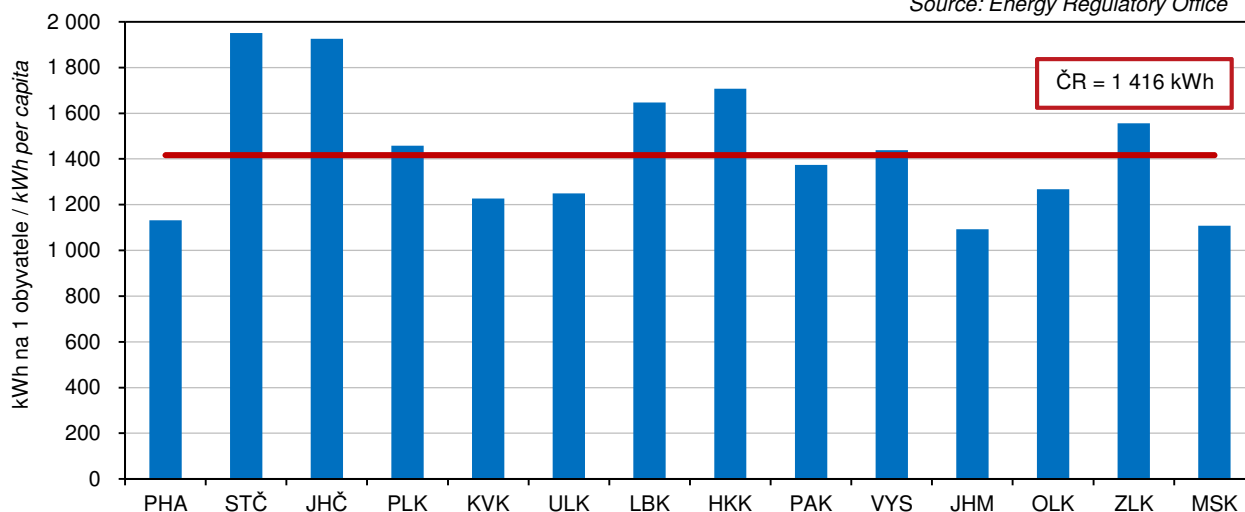


ENERGETIKA

ENERGY

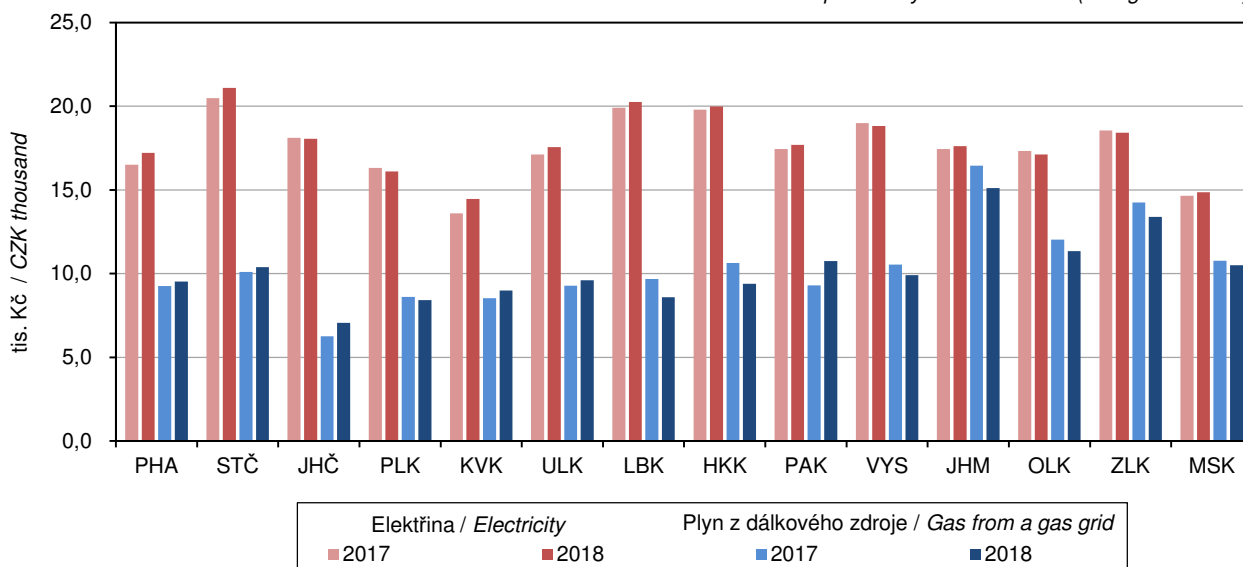
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2018 Consumption of electricity per capita in households by region in 2018

Pramen: Energetický regulační úřad
 Source: Energy Regulatory Office



Průměrné roční výdaje za elektřinu a plyn na domácnost podle krajů Average annual expenditure for electricity and gas per household by region

Zdroj: Výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)
 Source: Sample survey of the EU-SILC (Living conditions)



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Libereckém kraji

Construction and building permits granted in the Liberecký 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	13	14	14	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	2 497	2 740	3 385	Basic construction output, total (CZK million, current prices)
z toho v tuzemsku:				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	916	924	1 355	Building construction
inženýrské stavitelství	1 253	1 439	1 660	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	1 417	1 548	1 608	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	29 291	29 952	34 081	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.)	5 856	7 192	8 551	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.)	7 943	7 629	7 969	Construction work "S" implemented in the region (CZK mil., current prices)
z toho pro veřejné zadavatele	3 502	3 202	3 296	For public party ordering
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	6 596	6 225	6 555	New construction, reconstructions, and upgrade
z toho:				
bytové budovy	556	682	719	Residential buildings
nebytové budovy	2 286	2 294	2 801	Non-residential buildings
inženýrské stavby	3 691	3 195	2 899	Civil engineering works
opravy a údržba	1 346	1 405	1 414	Repair and maintenance
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Stavební povolení celkem	3 184	3 122	3 217	Building permits, total
budovy celkem	1 539	1 542	1 756	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	985	1 008	1 056	Residential, total
nová výstavba	523	629	639	New construction
změna dokončených staveb	462	379	417	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	554	534	700	Non-residential, total
nová výstavba	222	227	235	New construction
změna dokončených staveb	332	307	465	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	553	604	650	Environmental protection structures
ostatní stavby	1 092	976	811	Other constructions
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	8 496	9 013	8 392	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	5 667	6 774	6 541	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	2 776	3 135	3 394	Residential, total
nová výstavba	2 094	2 520	2 599	New construction
změna dokončených staveb	682	615	795	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	2 891	3 639	3 147	Non-residential, total
nová výstavba	1 370	1 279	1 024	New construction
změna dokončených staveb	1 521	2 360	2 123	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	401	311	347	Environmental protection structures
ostatní stavby	2 428	1 928	1 504	Other constructions
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	2 668	2 887	2 609	Average value per a building permit, (CZK thousand)



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-2. Bytová výstavba v Libereckém kraji Housing construction in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Zahájené byty celkem	737	859	925	Dwellings started, total
v tom:				
v rodinných domech	541	671	669	<i>In family houses</i>
v bytových domech	30	15	81	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	40	40	35	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	52	61	49	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	14	11	24	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	52	51	60	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	8	10	7	<i>In converted non-residential areas</i>
Dokončené byty celkem	786	670	1 044	Dwellings completed, total
v tom:				
v rodinných domech	509	433	711	<i>In family houses</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	385	313	504	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	10	27	30	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	101	78	150	<i>Timber</i>
jiný materiál, vč. kombinací	13	15	27	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	27	30	48	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	223	194	364	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	259	209	299	<i>C - energy efficient</i>
v bytových domech	171	92	125	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	39	47	92	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	103	6	-	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	-	-	-	<i>Timber</i>
jiný materiál, vč. kombinací	29	39	33	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	-	-	15	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	39	27	88	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	132	65	22	<i>C - energy efficient</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	17	36	29	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	19	57	24	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	-	-	71	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	26	12	36	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	44	40	48	<i>In converted non-residential areas</i>
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	66 297	58 245	85 319	<i>Living floor area, total</i>
z toho v rodinných domech	54 073	45 794	69 836	<i>In family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	84,3	86,9	81,7	<i>Average living floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	106,2	105,8	98,2	<i>In family houses</i>
Průměrná užitková plocha 1 bytu	107,7	117,0	110,3	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	133,1	139,5	132,4	<i>In family houses</i>

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

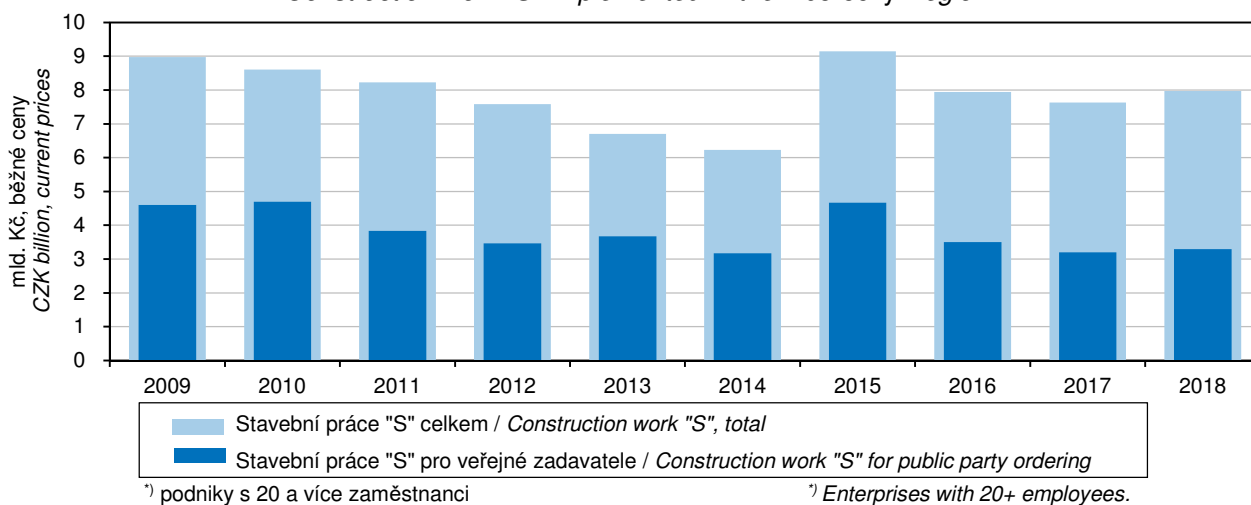
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2018

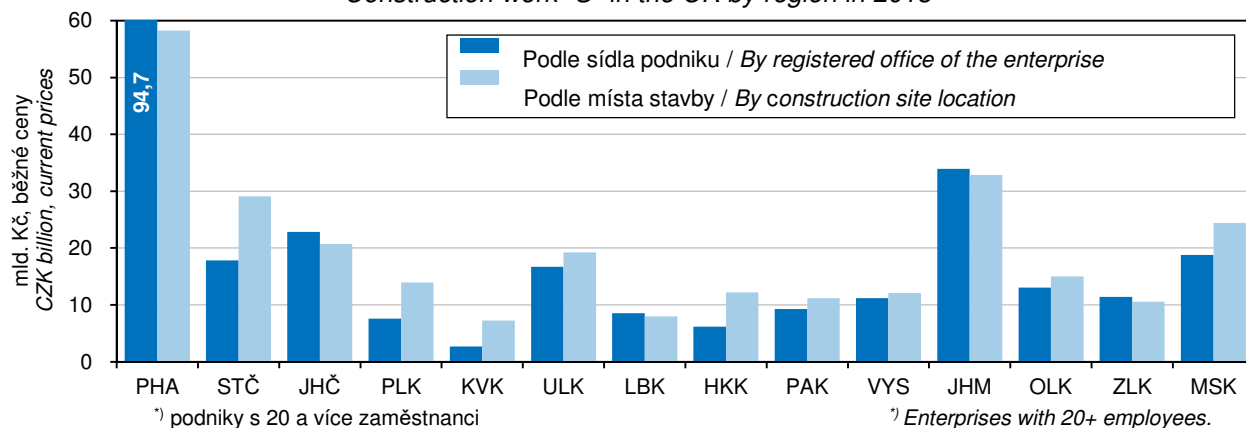
Building permits granted by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby Constructions						k ochraně životního prostředí Environmental protection structures	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		
Liberecký kraj	3 217	1 056	639	417	700	235	465	650	811
Česká Lípa	778	300	144	156	182	59	123	179	117
Jablonec nad Nisou	704	236	129	107	102	41	61	159	207
Liberec	991	314	216	98	318	97	221	144	215
Semily	744	206	150	56	98	38	60	168	272

Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji^{*)} Construction work "S" implemented in the Liberecký Region^{*)}



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



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

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

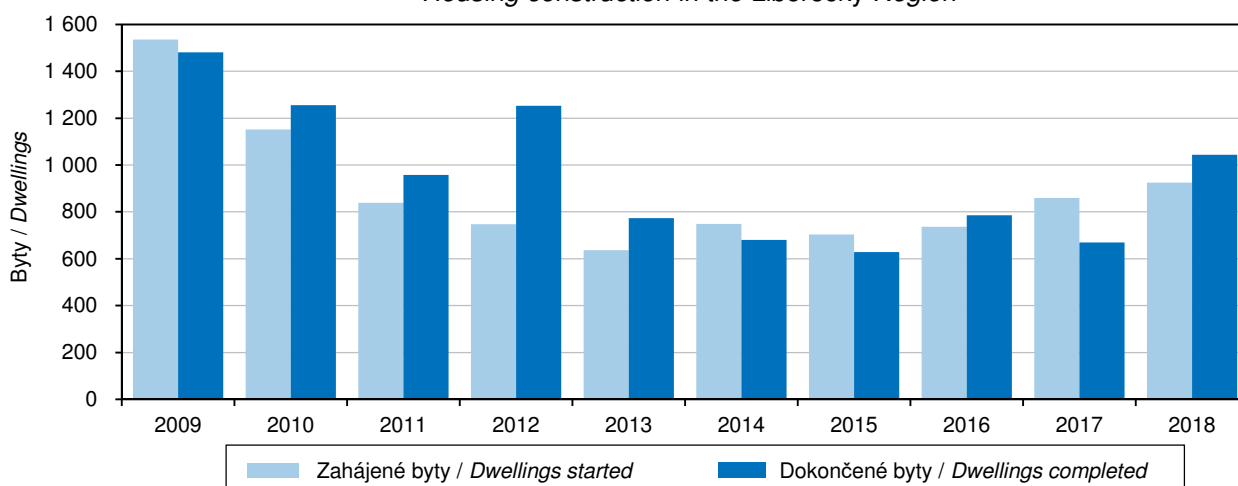
Approximate value of constructions by district in 2018

v mil. Kč

CZ million

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb celkem Approximate value of con- structions, total	v tom							stavby k ochraně životního prostředí Environmental protection structures	ostatní stavby Other	
		budovy Buildings					celkem Total	nová výstavba New construc- tion			změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings
		bytové Residential			nebytové Non-residential						
		celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construc- tion						změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings
Liberecký kraj	8 392	3 394	2 599	795	3 147	1 024	2 123	347	1 504		
Česká Lípa	2 219	865	529	336	939	313	626	133	282		
Jablonec nad Nisou	1 569	803	619	184	399	164	235	114	253		
Liberec	2 709	1 020	858	162	1 175	354	821	54	460		
Semily	1 895	706	593	113	634	193	441	46	509		

Bytová výstavba v Libereckém kraji
 Housing construction in the Liberecký Region



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			
Liberecký kraj	925	669	81	35	49	24	60	7	
Česká Lípa	218	149	20	6	5	18	18	2	
Jablonec nad Nisou	192	132	33	3	6	-	14	4	
Liberec	307	230	20	8	38	6	5	-	
Semily	208	158	8	18	-	-	23	1	
		Dokončené byty				Dwellings completed			
Liberecký kraj	1 044	711	125	29	24	71	36	48	
Česká Lípa	189	144	-	9	3	-	6	27	
Jablonec nad Nisou	127	117	-	4	4	-	-	2	
Liberec	524	303	98	13	4	71	16	19	
Semily	204	147	27	3	13	-	14	-	

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	v tom / 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 vč. kombinací Other materials, incl. combinations		A mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
Liberecký kraj	1 044	726	30	154	134	907	63	452	392
Česká Lípa	189	137	2	44	6	144	7	68	69
Jablonec nad Nisou	127	91	-	30	6	117	8	72	37
Liberec	524	326	28	56	114	472	45	222	205
Semily	204	172	-	24	8	174	3	90	81

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.



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu v Libereckém kraji Selected data on tourism in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	904	861	889	Establishments
Pokoje	14 499	13 969	14 343	Rooms
Lůžka	43 560	41 782	42 604	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 657	2 697	2 833	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	863 520	935 566	997 213	Guests
z toho nerezidenti	172 493	196 075	209 390	Non-residents
Přenocování	2 681 486	2 874 880	2 978 105	Overnight stays
z toho nerezidenti	561 793	627 180	643 713	Non-residents
Průměrný počet přenocování	3,1	3,1	3,0	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	3,3	3,2	3,1	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	4,1	4,1	4,0	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	4,3	4,2	4,1	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	37,7	44,2	43,9	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	33,2	37,1	36,6	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	249	369	300	Conferences (events)
Účastníci konferencí	23 996	26 982	25 314	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Long trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	723	939	876	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	4 294	6 484	5 685	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	5,9	6,9	6,5	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Short trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	1 147	1 609	1 541	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 290	3 303	3 112	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	2,0	2,1	2,0	Average number of overnight stays

¹⁾ u hotelů a penzionů

²⁾ akce od 50 účastníků

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

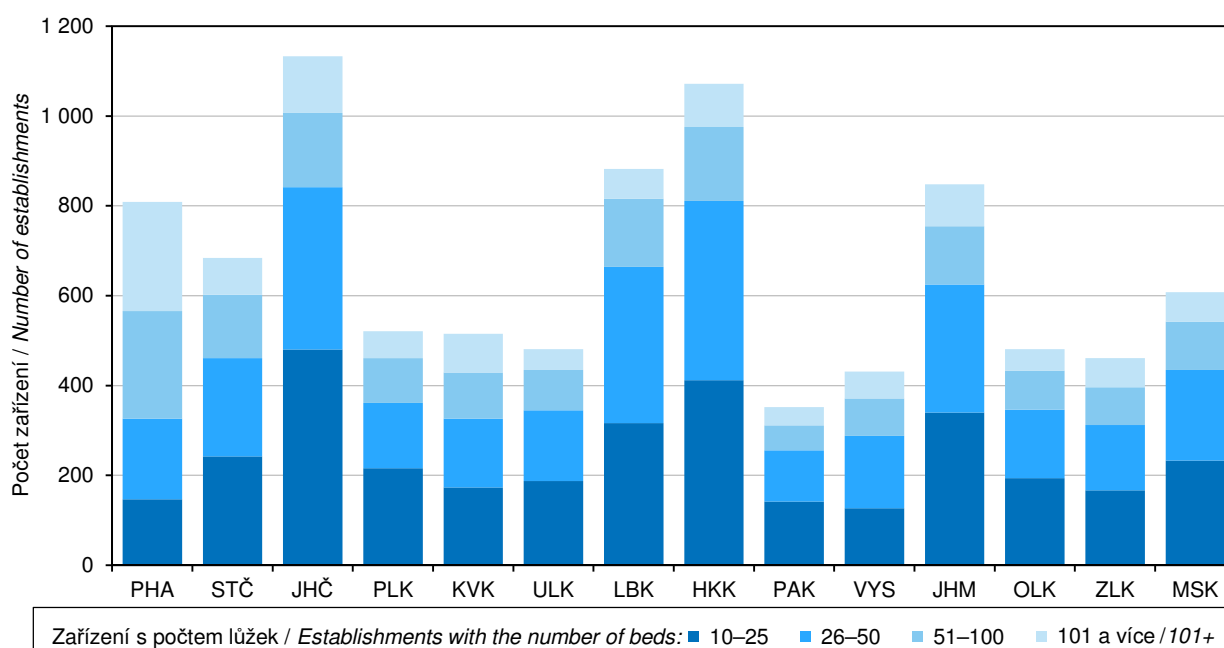
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Libereckém kraji v roce 2018

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Liberecký 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-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	
Celkem	889	14 343	42 604	997 213	209 390	2 978 105	643 713	Total
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, botely ****	22	1 324	2 923	187 457	73 388	425 351	204 557	Hotels, motels, hotels ****
hotely, motely, botely ***	107	3 173	7 895	277 741	76 229	804 588	248 910	Hotels, motels, hotels ***
hotely, motely, botely **	19	361	890	20 084	4 506	58 535	15 087	Hotels, motels, hotels **
hotely, motely, botely *	13	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	Hotels, motels, hotels *
hotely garni	1	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	Hotels garni
penziony	404	4 041	12 097	176 807	28 089	588 985	93 314	Boarding houses
kempy	29	509	2 027	121 457	10 914	295 238	28 966	Tourist campsites
chatové osady	44	998	4 130	30 397	1 179	114 595	3 526	Holiday dwellings
turistické ubytovny	60	680	2 493	35 769	2 434	129 170	6 281	Hostels
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	190	3 016	9 492	127 119	9 042	505 528	33 072	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 Libereckém kraji v roce 2018

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

	Nerezidenti <i>Non-residents</i>	Přenocování <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	209 390	643 713	3,1	4,1	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	199 693	617 069	3,1	4,1	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	2 488	8 288	3,3	4,3	<i>Belgium</i>
Bulharsko	595	1 355	2,3	3,3	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	3 034	9 559	3,2	4,2	<i>Denmark</i>
Finsko	509	1 393	2,7	3,7	<i>Finland</i>
Francie	2 459	5 120	2,1	3,1	<i>France</i>
Irsko	277	693	2,5	3,5	<i>Ireland</i>
Itálie	2 367	7 627	3,2	4,2	<i>Italy</i>
Maďarsko	2 026	4 927	2,4	3,4	<i>Hungary</i>
Německo	103 487	339 886	3,3	4,3	<i>Germany</i>
Nizozemsko	8 814	36 494	4,1	5,1	<i>Netherlands</i>
Norsko	510	1 411	2,8	3,8	<i>Norway</i>
Polsko	38 410	114 019	3,0	4,0	<i>Poland</i>
Portugalsko	390	945	2,4	3,4	<i>Portugal</i>
Rakousko	2 657	5 048	1,9	2,9	<i>Austria</i>
Rumunsko	1 013	2 694	2,7	3,7	<i>Romania</i>
Rusko	3 034	9 610	3,2	4,2	<i>Russian Federation</i>
Řecko	196	478	2,4	3,4	<i>Greece</i>
Slovensko	13 003	31 677	2,4	3,4	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	520	1 347	2,6	3,6	<i>Slovenia</i>
Španělsko	1 543	3 519	2,3	3,3	<i>Spain</i>
Švédsko	1 271	3 489	2,7	3,7	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	1 020	2 311	2,3	3,3	<i>Switzerland</i>
Turecko	254	509	2,0	3,0	<i>Turkey</i>
Ukrajina	2 708	7 429	2,7	3,7	<i>Ukraine</i>
Velká Británie					<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
	3 075	8 593	2,8	3,8	<i>Ireland</i>
Afrika	224	840	3,8	4,8	Africa
Amerika	2 595	6 826	2,6	3,6	America
z toho:					
Kanada	346	861	2,5	3,5	<i>Canada</i>
Spojené státy	1 833	5 000	2,7	3,7	<i>United States of America</i>
Asie	6 397	17 701	2,8	3,8	Asia
z toho:					
Čína	1 753	2 573	1,5	2,5	<i>China</i>
Indie	229	920	4,0	5,0	<i>India</i>
Izrael	2 076	6 574	3,2	4,2	<i>Israel</i>
Japonsko	897	4 344	4,8	5,8	<i>Japan</i>
Korejská republika	464	939	2,0	3,0	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	481	1 277	2,7	3,7	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

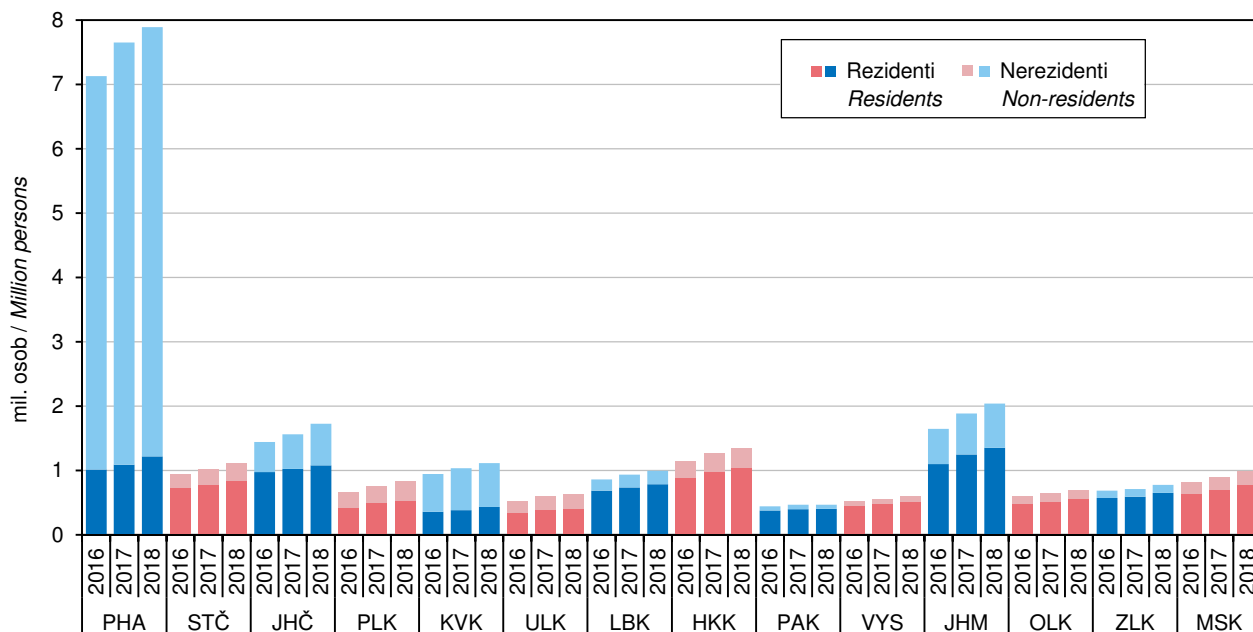
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2018

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
Liberecký kraj	889	14 343	42 604	997 213	209 390	2 978 105	643 713
Česká Lípa	142	2 796	9 157	169 603	19 777	509 918	53 947
Jablonec nad Nisou	273	3 244	9 802 ¹⁾	193 704 ¹⁾	25 478 ¹⁾	594 916 ¹⁾	70 100 ¹⁾
Liberec	128	3 389	9 030	267 171	73 748	702 116	193 667
Semily	346	4 914	14 615 ¹⁾	366 735 ¹⁾	90 387 ¹⁾	1 171 155 ¹⁾	325 999 ¹⁾

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů
 Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments by region



DOPRAVA

TRANSPORT

17-1. Vybrané údaje o dopravě v Libereckém kraji

Selected data on transport in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2016	2017	2018	
Délka silnic a dálnic (km) (stav k 1. 1. následujícího roku)	2 418	2 419	2 424	Length of roads and motorways (km) (as at 1 January of the following year)
dálnice	5	5	5	Motorways
I. třídy	-	-	-	Motorways Class I
II. třídy	5	5	5	Motorways Class II
silnice	2 414	2 415	2 420	Roads
I. třídy	337	340	346	Roads Class I
II. třídy	487	488	488	Roads Class II
III. třídy	1 589	1 587	1 586	Roads Class III
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles (as at 31 December)
Osobní automobily včetně dodávkových	213 210	221 224	229 261	Passenger cars, incl. vans
Nákladní automobily	23 949	24 825	25 475	Lorries
Silniční traktory	128	116	124	Road tractors
Návěsy	1 595	1 549	1 486	Semi-trailers
Autobusy a mikrobuses	982	996	1 022	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	44 348	45 575	46 795	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	3 293	3 366	3 461	Exports of goods to other regions
Dovoz věcí z jiných krajů	3 253	3 782	3 663	Imports of goods from other regions
Přeprava věcí v rámci kraje	8 438	9 311	12 252	Transport of goods within the region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	11 170	11 379	11 802	Passenger transport within the region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	46,3	30,6	48,9	Passenger transport (mil. persons)
tramvaje	12,7	7,9	12,9	Tramways
autobusy	33,6	22,7	36,0	Buses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	549	549	550	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	126	141	126	Exports of goods to other regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	205	161	119	Imports of goods from other regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	18	14	18	Transport of goods within the region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	820	823	878	Departures of passengers to other regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	803	809	861	Arrivals of passengers from other regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	4 749	5 912	5 407	Passenger transport within the region (thous. persons)
Vodní doprava				Inland waterways transport
Délka splavných vodních cest pro pravidelnou dopravu (km) (stav k 31. 12.)	8	8	8	Length of navigable inland waterways regularly used for transport (km) (as at 31 December)

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

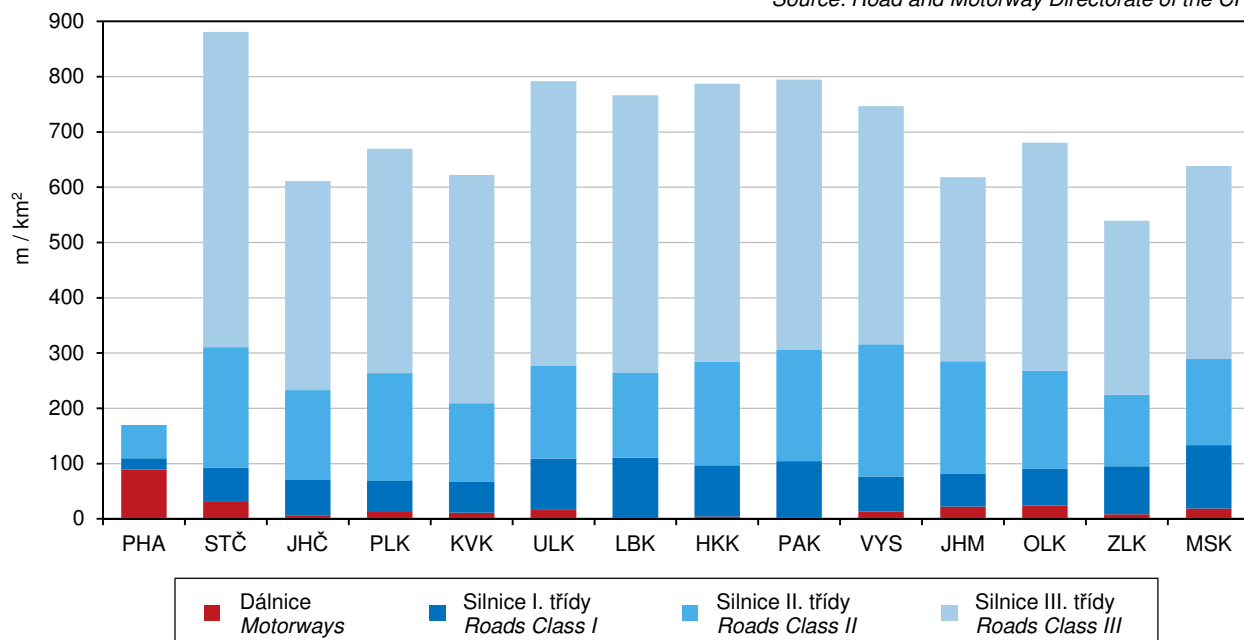
Source: Road and Motorway Directorate of the CR
 Kilometres

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
Liberecký kraj	2 424	5	-	5	2 420	346	488	1 586
Česká Lípa	645	-	-	-	645	100	142	403
Jablonec n. Nisou	444	-	-	-	444	65	40	339
Liberec	717	4	-	4	713	121	118	474
Semily	618	0	-	0	618	60	188	369

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 Libereckém kraji

Fixed broadband infrastructure in the Liberecký Region

v tis.

Thousand

	2016	2017	2018	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	.	300,5	312,6	Wired fixed broadband lines, total
aktivní	.	73,0	86,5	Active (subscriber)
neaktivní	.	227,5	226,1	Inactive
podle použité technologie				by technology
vedení xDSL	.	184,1	190,6	xDSL line
kabelová TV	61,0	59,9	60,7	Cable
optická síť	58,0	56,5	61,3	Fibre
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	.	59,2	69,8	Active (subscriber) wired fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	.	24,0	33,4	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť	.	18,2	18,7	via cable network
přes optickou síť	.	17,0	17,7	via optical fibre network

18-2. Informační technologie v domácnostech v Libereckém kraji

Information technologies in households in the Liberecký Region

v procentech¹⁾

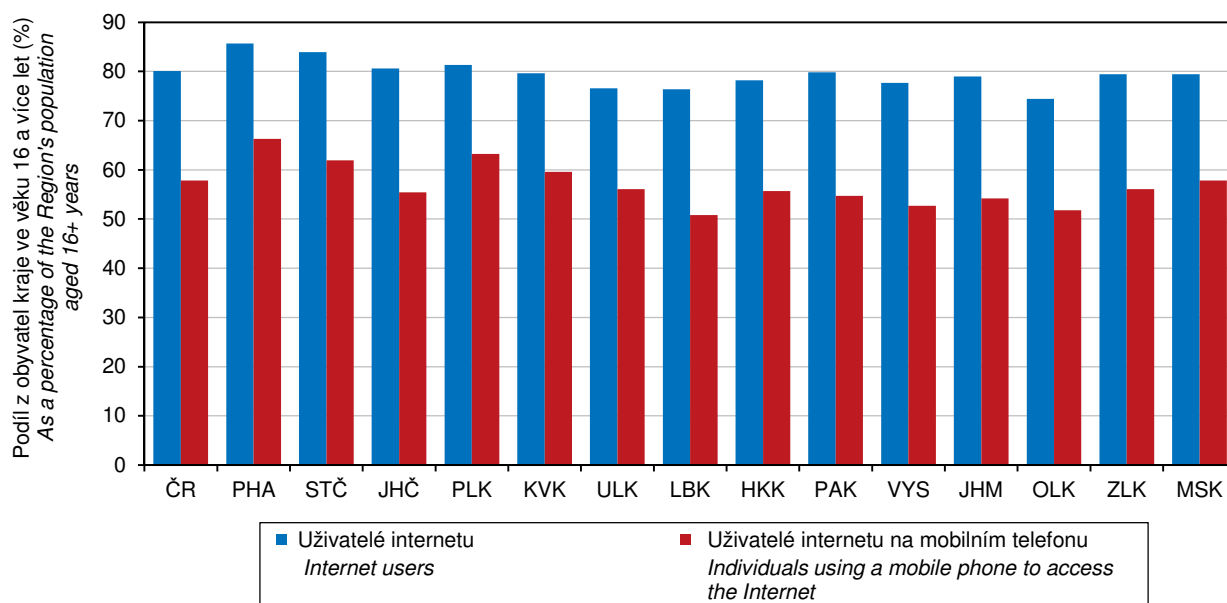
Percentage¹⁾

	2016	2017	2018	
Počítač, celkem	71,3	70,6	73,4	Computer, total
stolní počítač	39,2	37,5	35,5	Desktop
notebook	.	46,3	52,6	Laptop
tablet	.	12,3	16,9	Tablet
Internet	72,9	72,5	76,5	Internet access
WiFi router	45,7	49,9	54,0	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.

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

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

Internet users aged 16+ years in the Liberecký Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	2016	2017	2018	
Celkem	75,4	74,7	76,4	Total
používající internet každý den	53,0	58,4	60,5	Daily internet users
Zařízení použité pro přístup k internetu				Device used to access the Internet
mobilní telefon	38,7	43,3	50,8	Mobile phone
přes Wi-Fi	28,5	36,3	46,5	via Wi-Fi
přes mobilní data	26,6	32,6	41,4	via mobile data
tablet	4,6	8,5	11,3	Tablet
notebook	33,6	44,3	49,3	Laptop
Činnosti na internetu				Activities on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	69,3	69,6	71,3	Sending/receiving e-mails
telefonování	22,6	24,7	31,2	Telephoning
hraní her	21,7	21,3	.	Playing games
nakupování	40,0	45,0	50,5	Shopping
internetové bankovníctví	47,0	53,9	58,6	Internet banking
přístup na sociální sítě	33,9	39,3	43,7	Social networking
zaslání formuláře na úřad	8,4	7,2	10,0	Submitting filled-in form to public authorities
Vyhledávání informací o:				Searching information about
zboží a službách	65,2	64,7	66,9	Goods and services
cestování a ubytování	35,2	38,4	42,4	Travelling and accommodation
zdraví	33,2	36,5	44,5	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 Libereckém kraji

ICT specialists and students in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	6,6	6,4	.	Thousand persons, headcount ¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,2	3,1	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	.	37 601	41 663	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	.	129,1	131,8	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)	507	471	464	Total (headcount)
bakalářský studijní program	310	300	301	Bachelor study programmes
magisterský studijní program	186	161	155	Master study programmes
doktorský studijní program	12	11	9	Doctoral study programmes
Absolventi ICT oborů vysokých škol²⁾				University graduates from ICT fields of education²⁾
celkem (fyzické osoby)	134	101	116	Total (headcount)
bakalářský studijní program	59	43	59	Bachelor study programmes
magisterský studijní program	75	58	55	Master study programmes
doktorský studijní program	-	-	2	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 Libereckém kraji

Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Liberecký 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	16,2	16,4	18,3	at the first stage of basic schools
stolní	13,0	12,9	13,9	Desktop PCs
přenosné	1,4	1,5	1,7	Portable PCs
tablety	1,8	2,0	2,7	Tablets
na 2. stupni základních škol	26,3	26,6	27,4	at the second stage of basic schools
stolní	21,3	21,0	21,1	Desktop PCs
přenosné	2,7	2,8	2,8	Portable PCs
tablety	2,3	2,8	3,5	Tablets
Samostatné ordinace lékaře (%)¹⁾				Independent surgeries of physicians (%)¹⁾
mající:				with
připojení k internetu	93,0	95,7	96,6	connection to the Internet
webové stránky	31,9	35,0	38,8	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednání	13,9	14,2	16,5	online appointment
online konzultaci	12,9	12,4	14,5	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	36,2	40,2	41,8	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	45,1	48,4	53,1	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	21,3	21,8	24,0	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů k				using functions of their information systems
předepisování léků	48,6	66,7	73,1	for medical prescription
upozornění na lékové interakce	29,2	30,5	31,6	for drug interaction alerts
objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	29,7	31,3	33,7	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	8,0	8,1	9,6	electronic form only
pouze papírově	28,7	22,2	19,0	paper form only
v kombinované podobě	62,5	68,9	69,6	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.

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	
		celkem Total	přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL) xDSL line	přes kabelovou síť Cable	přes optickou síť Fibre		
		v tisících Thousand					
Liberecký kraj	108,2	69,8	33,4	18,7	17,7	38,5	
Česká Lípa	26,1	19,5	8,5	1,9	9,1	6,6	
Jablonec nad Nisou	23,0	15,0	6,9	4,4	3,7	8,0	
Liberec	43,6	28,4	13,8	10,8	3,9	15,2	
Semily	15,6	6,8	4,2	1,6	1,0	8,8	
		na 100 obyvatel Per 100 population					
Liberecký kraj	24,5	15,8	7,5	4,2	4,0	8,7	
Česká Lípa	25,3	18,9	8,2	1,9	8,8	6,4	
Jablonec nad Nisou	25,4	16,6	7,6	4,9	4,1	8,8	
Liberec	24,9	16,3	7,9	6,2	2,2	8,7	
Semily	21,1	9,2	5,7	2,2	1,3	11,9	

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
Liberecký kraj	18,3	13,9	1,7	2,7	27,4	21,1	2,8	3,5
Česká Lípa	20,2	15,0	2,2	3,0	26,5	20,3	3,8	2,4
Jablonec nad Nisou	17,5	14,5	1,2	1,8	25,4	21,6	1,4	2,4
Liberec	18,9	13,4	1,6	3,9	30,4	22,2	3,0	5,3
Semily	14,9	12,5	1,7	0,7	24,0	18,9	2,9	2,2



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 Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Liberecký kraj	38,8	48,2	44,1	58,2	23,2	41,5	42,1
Česká Lípa	25,2	32,6	31,4	36,4	12,1	10,0	29,6
Jablonec nad Nisou	45,3	53,1	47,1	66,7	30,8	50,0	48,8
Liberec	45,1	56,4	53,8	62,1	25,6	53,3	52,1
Semily	33,6	41,0	33,3	58,3	18,8	50,0	34,9

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 Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Liberecký kraj	16,5	25,9	21,1	37,3	6,3	22,0	14,4
Česká Lípa	11,9	19,6	20,0	18,2	9,1	10,0	7,4
Jablonec nad Nisou	17,5	20,4	14,7	33,3	7,7	25,0	22,0
Liberec	18,8	33,0	27,7	44,8	4,7	20,0	16,9
Semily	15,6	23,1	14,8	41,7	6,3	37,5	11,6

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 laboratorních 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 laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>
	diagnóz by <i>diagnosis</i>	laboratorních výsledků by laboratorní <i>laboratory examinations results</i>			diagnóz by <i>diagnosis</i>	laboratorních výsledků by laboratorní <i>laboratory examinations results</i>		
Liberecký kraj	53,1	24,0	31,6	33,7	66,2	38,2	46,9	62,3
Česká Lípa	55,2	25,2	28,0	23,1	71,7	37,0	34,8	47,8
Jablonec nad Nisou	55,5	25,5	32,8	40,9	69,4	44,9	49,0	69,4
Liberec	50,4	23,3	31,2	35,0	59,6	37,2	47,9	66,0
Semily	54,1	22,1	35,2	35,2	71,8	33,3	56,4	61,5

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 laboratorních 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 laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>
	diagnóz by <i>diagnosis</i>	laboratorních výsledků by laboratorní <i>laboratory examinations results</i>			diagnóz by <i>diagnosis</i>	laboratorních výsledků by laboratorní <i>laboratory examinations results</i>		
Liberecký kraj	68,9	39,8	49,1	65,8	59,7	34,3	41,8	53,7
Česká Lípa	77,1	40,0	42,9	54,3	54,5	27,3	9,1	27,3
Jablonec nad Nisou	73,5	52,9	55,9	76,5	60,0	26,7	33,3	53,3
Liberec	61,5	38,5	46,2	67,7	55,2	34,5	51,7	62,1
Semily	70,4	25,9	55,6	63,0	75,0	50,0	58,3	58,3

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 Libereckém kraji

Selected data on science and research in the Liberecký Region

	2016	2017	2018	
Pracoviště VaV celkem	118	130	128	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (FTE) ¹⁾	37	43	38	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				Sector of performance
podnikatelský	102	113	111	Business enterprise
vládní	7	7	8	Government
vysokoškolský	8	8	8	Higher education
soukromý neziskový	1	2	1	Private non- profit
Zaměstnanci VaV celkem				R&D personnel, total
(přepočtené osoby - FTE)¹⁾	2 136	2 190	2 321	(full- time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	1 013	1 014	998	Researchers
podle sektorů provádění:				Sector of performance
podnikatelský	1 568	1 678	1 653	Business enterprise
vládní	58	55	56	Government
vysokoškolský	510	441	612	Higher education
soukromý neziskový	0	17	0	Private non- profit
Podíl zaměstnanců VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných celkem (%)	1,1	1,1	.	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as % of the employed, total
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 654	2 895	3 426	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu nákladů:				Type of costs
mzdové	1 366	1 540	1 567	Labour costs
ostatní běžné	1 087	1 220	1 643	Other current R&D costs
investiční	200	135	217	Capital R&D expenditure
podle sektorů provádění:				Sector of performance
podnikatelský	2 127	2 309	2 663	Business enterprise
vládní	68	62	62	Government
vysokoškolský	458	514	701	Higher education
soukromý neziskový	0	9	0	Private non- profit
podle zdrojů financování:				Source of funding
podnikatelské	2 014	2 111	2 410	Business enterprise sector
veřejné z ČR	595	676	830	Government sector - national
veřejné ze zahraničí	35	103	183	Government sector - from abroad
ostatní z ČR	10	5	4	Other national
Podíl výdajů na VaV na HDP (%)	1,7	1,8	.	R&D expenditure as % of GDP
Veřejná podpora VaV z ČR celkem (mil. Kč)	612	726	.	Government national support of R&D, total (CZK mil.)
v tom:				
přímá veřejná podpora VaV celkem	460	557	581	Direct government support of R&D, total
podle příjemců:				Type of beneficiaries
veřejné výzkumné instituce	-	-	-	Public research institutions
veřejné vysoké školy	268	328	360	Public universities
soukromé podniky celkem	180	218	216	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	161	197	201	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	19	22	16	Foreign- controlled enterprises
ostatní příjemci	11	11	5	Other beneficiaries
pepřímá veřejná (daňová) podpora VaV celkem	152	169	.	Indirect government (tax relief) support of R&D, total
podle příjemců:				Type of beneficiaries
domácí soukromé podniky	33	26	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	119	143	.	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 Libereckém kraji

Selected data on science and research in the Liberecký Region

dokončení

End of table

	2016	2017	2018	
Patentová aktivita domácích subjektů v ČR				Patent activity of domestic (Czech) entities in the Czech Republic
Podané patentové přihlášky	36	39	25	Patent applications
Udělené patenty	55	35	25	Patents granted
Platné patenty k 31.12.	217	216	219	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)	2 385	2 203	2 091	Total (headcount)
Přírodní vědy, matematika a statistika	582	567	561	Natural sciences, mathematics and statistics
Technika, výroba a stavebnictví	1 803	1 636	1 530	Engineering, manufacturing and construction
podíl na studentech VŠ celkem (%)	25,2	24,1	23,7	% of all universities students
Absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na VŠ				University graduates from science and engineering fields of education
celkem (fyzické osoby)	549	500	491	Total (headcount)
Přírodní vědy, matematika a statistika	138	122	120	Natural sciences, mathematics and statistics
Technika, výroba a stavebnictví	411	378	371	Engineering, manufacturing and construction
podíl na absolventech VŠ celkem (%)	23,3	24,1	23,8	% of all universities graduates
Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT)				Science and engineering (S&E) professionals
tis. fyzických osob ²⁾	4,0	4,3	.	Thous. persons, headcount ²⁾
podíl Specialistů v oblasti VaT na zaměstnaných celkem (%)	1,9	2,1	.	S&E professionals as a % of total employment
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	41 060	43 870	46 853	Average gross monthly wage (CZK)
podíl mzdy Specialistů v oblasti VaT na průměrné mzdě v národním hospodářství celkem (%)	151,4	150,6	148,2	S&E professionals wage as % of total average gross monthly wage

²⁾ tříleté klouzavé průměry

²⁾ Three-year moving averages.

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

Research and development expenditure by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Celkem (mil. Kč) 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
Liberecký kraj	3 426	2 410	1 013	2 663	763
Česká Lípa	362	299	63	362	-
Jablonec nad Nisou	442	362	79	441	1
Liberec	2 416	1 601	811	1 702	714
Semily	207	148	59	159	48

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 podle okresů v roce 2018

Research and development personnel by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Celkem 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
Liberecký kraj	3 278	2 321	1 653	667
Česká Lípa	672	352	352	-
Jablonec nad Nisou	394	347	345	2
Liberec	1 943	1 455	831	624
Semily	269	167	125	42

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

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

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 R&D personnel	
	celkem Total	z toho s 10 a více zam. VaV (FTE) ¹⁾ with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾	celkem Total	podle druhu nákladů by type of costs			celkem Total	
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current costs	investiční Capital costs	fyzické osoby Headcount	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent (FTE) ¹⁾
Liberecký kraj	111	31	2 663	1 176	1 359	129	2 313	1 653
Česká Lípa	19	8	362	231	126	5	672	352
Jablonec nad Nisou	24	6	441	263	141	36	387	345
Liberec	54	13	1 702	602	1 016	84	1 041	831
Semily	14	4	159	79	76	4	213	125

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

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

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

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+) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
Liberecký kraj	28	16	216	18	198	-	201	16
Česká Lípa	1	1	54	-	54	-	54	-
Jablonec nad Nisou	3	2	6	2	4	-	6	-
Liberec	20	12	140	16	125	-	140	1
Semily	4	1	16	1	16	-	1	15

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 (daňová) veřejná podpora VaV (mil. Kč) Indirect (tax relief) government 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+) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
Liberecký kraj	45	14	169	5	26	138	26	143
Česká Lípa	8	4	18	1	6	11	6	11
Jablonec nad Nisou	9	4	24	-	5	20	9	15
Liberec	20	4	117	3	8	106	8	108
Semily	8	2	10	1	8	1	2	8

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
Liberecký kraj	25	15	25	16	219	97
Česká Lípa	3	2	2	2	10	5
Jablonec nad Nisou	3	2	4	2	27	12
Liberec	18	10	19	12	165	65
Semily	1	1	1	1	17	16



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Libereckém kraji

Selected data on education in the Liberecký 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	238	236	235	Nursery schools
třídy	678	674	673	<i>Classes</i>
děti	15 178	14 992	15 078	<i>Children</i>
učitelé	1 266	1 258	1 259	<i>Teachers</i>
Základní školy	203	202	201	Basic schools
třídy	2 038	2 068	2 071	<i>Classes</i>
žáci	39 911	40 722	41 124	<i>Pupils</i>
nově přijatí do 1. ročníku	5 103	4 810	4 517	<i>New entrants to the 1st grade</i>
učitelé	2 751	2 798	2 836	<i>Teachers</i>
Střední školy¹⁾	49	49	48	Secondary schools¹⁾
třídy	679	677	676	<i>Classes</i>
žáci	15 699	15 462	15 583	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	15 184	15 042	15 195	<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>
23 strojírenství a strojírenská výroba	1 778	1 781	1 762	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	867	907	988	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	603	558	537	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
53 zdravotnictví	378	408	464	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	1 189	1 188	1 200	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	475	434	475	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 314	1 219	1 169	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	630	582	593	<i>Law; legal and public administration services</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	411	364	373	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
78 obecně odborná příprava	713	688	674	<i>General vocational training</i>
79 obecná příprava	3 956	3 984	4 014	<i>General preparation</i>
82 umění a užité umění	831	846	878	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	4 347	4 281	4 485	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	2 727	2 852	.	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	1 418	1 422	1 423	<i>Teachers</i>
v tom podle oborů vzdělání:				<i>by programme</i>
obory gymnázií				<i>Programmes of grammar schools</i>
školy	13	13	13	<i>Schools</i>
žáci	3 956	3 984	4 014	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	3 956	3 984	4 014	<i>Full-time studies</i>
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				<i>Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)</i>
školy	39	39	38	<i>Schools</i>
žáci	11 743	10 874	10 949	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	11 228	10 729	10 818	<i>Full-time studies</i>
obory nástavbového studia				<i>Programmes of follow-up courses</i>
školy	12	12	12	<i>Schools</i>
žáci	727	604	620	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	354	329	363	<i>Full-time studies</i>

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 Libereckém kraji

Selected data on education in the Liberecký 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	-	-	-	Conservatoires
žáci	-	-	-	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	-	-	-	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	-	-	-	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	-	-	-	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	-	-	-	<i>Teachers</i>
Vyšší odborné školy	6	6	6	Higher professional schools
studenti	241	256	230	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	233	248	222	<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>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	16	11	12	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
53 zdravotnictví	52	70	59	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	112	120	104	<i>Economics and administration</i>
82 umění a užité umění	61	55	55	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	88	87	102	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	55	52	.	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	34	34	32	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	1	1	1	Universities²⁾
fakulty	7	7	7	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	9 480	9 147	8 832	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	9 388	9 059	8 754	<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	1 201	1 182	1 221	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	866	800	757	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	775	734	681	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	1 888	1 877	1 817	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	582	567	561	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	507	471	464	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	1 803	1 636	1 530	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	320	325	316	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	1 006	1 032	988	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	553	538	521	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	2 354	2 074	2 063	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	2 335	2 067	2 044	<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
Liberecký kraj	235	673	15 078	1 259	201	2 071	41 124	2 836
Česká Lípa	52	158	3 601	304	47	483	9 690	661
Jablonec n. Nisou	44	133	3 039	238	37	411	8 106	554
Liberec	86	263	5 859	508	69	809	16 572	1 126
Semily	53	119	2 579	209	48	368	6 756	494

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				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Liberecký kraj	48	676	15 583	15 195	1 423	13	152	4 014	4 014
Česká Lípa	10	.	2 974	2 848	273	3	29	738	738
Jablonec n. Nisou	8	.	2 105	2 087	191	3	32	855	855
Liberec	20	.	7 577	7 401	694	4	55	1 542	1 542
Semily	10	.	2 927	2 859	265	3	36	879	879

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
Liberecký kraj	38	482	10 949	10 818	12	18	620	363
Česká Lípa	8	94	2 066	2 048	2	.	170	62
Jablonec n. Nisou	5	49	1 185	1 185	1	.	65	47
Liberec	17	248	5 792	5 679	6	.	243	180
Semily	8	91	1 906	1 906	3	.	142	74

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

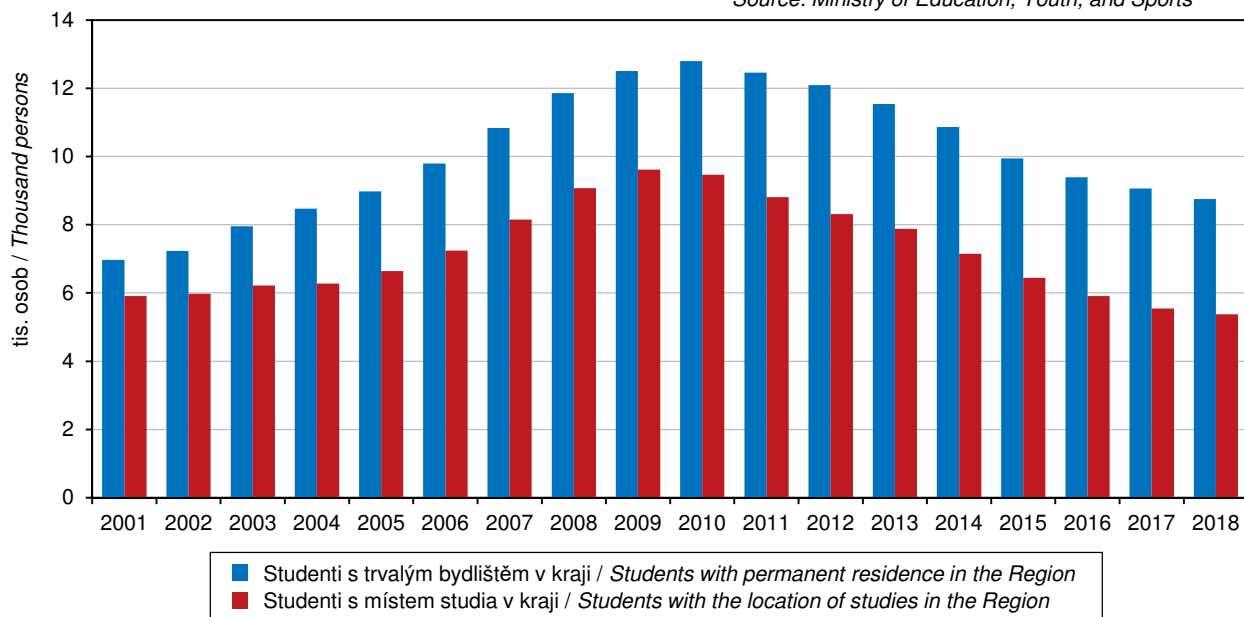
Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

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	
Liberecký kraj	-	-	-	-	6	19	230	222	32
Česká Lípa	-	-	-	-	1	2	12	12	3
Jablonec n. Nisou	-	-	-	-	2	9	123	123	18
Liberec	-	-	-	-	2	5	71	71	6
Semily	-	-	-	-	1	3	24	16	5

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

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



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

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



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

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 kombinované Distance and combined studies			
Liberecký kraj	8 832	5 080	8 754	6 513	2 289	79	2 063	1 266
Česká Lípa	1 867	1 113	1 834	1 267	574	33	398	239
Jablonec n. Nisou	1 789	1 047	1 777	1 351	437	12	428	279
Liberec	3 507	1 962	3 475	2 561	933	32	804	469
Semily	1 669	958	1 668	1 334	345	2	433	279

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.

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

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

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoká škola, fakulty University, faculties	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 kombinované Distance and combined studies			
Technická univerzita v Liberci Technical University of Liberec	5 640	3 125	5 184	3 847	1 346	456	1 184	720
Fakulta strojní Faculty of Mechanical Engineering	727	56	622	449	173	105	135	11
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezipředmětových studií Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies	511	55	480	452	28	31	103	14
Ekonomická fakulta Faculty of Economics	1 210	723	1 155	853	302	55	302	186
Fakulta textilní Faculty of Textile	749	518	577	380	197	172	136	102
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická Faculty of Education	1 888	1 426	1 846	1 227	624	42	377	309
Fakulta umění a architektury Faculty of Architecture	230	137	206	205	1	24	59	34
Fakulta zdravotnických studií Faculty of Health Studies	330	218	311	290	21	19	74	66
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / workplaces for studies across faculties	23	12	13	13	-	10	-	-

¹⁾ ve fyzických osobách; za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; it includes all study programmes.

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví v Libereckém kraji

Selected data on health in the Liberecký Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2016	2017	2018	
Lékaři celkem ¹⁾	1 735	1 697	1 726	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	279	267	274	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	3,9	3,8	3,9	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	253,6	259,8	255,9	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	3 653	3 812	3 900	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice	8	9	9	Hospitals
počet lůžek ²⁾	2 442	2 389	2 414	Number of beds ²⁾
případy hospitalizace	88 152	91 586	.	Cases of hospitalization
na 1 000 obyvatel	200,3	207,7	.	Per 1 000 population
ošetřovací dny	606 653	610 439	.	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	1 378,2	1 384,4	.	Per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	6,9	6,7	.	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	248,4	255,5	.	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ^{2,3)}	4	3	3	Specialized therapeutic institutions ^{2,3)}
počet lůžek	281	229	229	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné ²⁾	1	1	1	Therapeutic institutions for long-term patients ²⁾
počet lůžek	59	59	59	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries:
praktických pro dospělé	196	188	188	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	83	82	75	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	232	238	229	Dentists
gynekologů	45	47	46	Gynaecologists
specialistů	277	283	289	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	197	225	235	Other independent health establishments
Léčárny (vč. odloučených pracovišť)	102	104	96	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.



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-2. Narození s vrozenou vadou v Libereckém kraji

Live births with congenital malformations in the Liberecký 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	214	188	118	<i>Persons born with congenital malformations, total</i>
na 1 000 narozených celkem	47,92	39,97	23,71	<i>Per 1 000 births, total</i>
Živě narození s vrozenou vadou celkem	214	187	117	<i>Live births of persons with congenital malformations, total</i>
na 1 000 živě narozených	48,25	39,93	23,59	<i>Per 1 000 live births</i>
v tom:				
chlapci	58,59	50,83	29,72	<i>Males</i>
dívky	37,07	28,47	17,06	<i>Females</i>

21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Libereckém kraji

Incidence of malignant neoplasms in the Liberecký 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	2 567	2 454	2 574	<i>Incidence¹⁾ of malignant neoplasms, total²⁾</i>
v tom:				
muži	1 410	1 315	1 392	<i>Males</i>
ženy	1 157	1 139	1 182	<i>Females</i>
na 100 000 obyvatel	584,5	557,5	583,8	<i>Per 100 000 population</i>
v tom:				
muži	653,9	608,2	642,0	<i>Males</i>
ženy	517,6	508,5	527,4	<i>Females</i>
z toho podle vybraných diagnóz:				<i>By selected diagnosis</i>
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	76,1	80,2	78,2	<i>Dg. C18–C20 (MN of colon and rectum)</i>
muži	103,4	96,2	90,4	<i>Males</i>
ženy	49,7	64,7	66,5	<i>Females</i>
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)	72,6	73,8	68,7	<i>Dg. C33, C34 (MN of lung, bronchus and trachea)</i>
muži	100,2	94,4	89,9	<i>Males</i>
ženy	46,1	54,0	48,2	<i>Females</i>
dg. C61 (ZN prostaty)	137,7	139,7	154,0	<i>Dg. C61 (MN of prostate)</i>
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	141,8	120,6	141,9	<i>Dg. C50 (MN of breast) in females</i>

¹⁾ nově hlášené případy

¹⁾ New notified cases.

²⁾ dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální 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.

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

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

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

	2016	2017	2018	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	149 774	152 193	155 680	<i>Average number of sickness-insured persons</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	64 680	67 402	74 864	<i>New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total</i>
v tom:				
pro nemoc	57 413	59 996	67 330	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	1 677	1 729	1 631	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	5 590	5 677	5 903	<i>Other injuries</i>
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	2 577 424	2 628 476	2 821 607	<i>Calendar days of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				
pro nemoc	2 216 451	2 250 834	2 439 996	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	83 260	85 147	81 854	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	277 713	292 495	299 757	<i>Other injuries</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	43,19	44,29	48,09	<i>New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness-insured persons</i>
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	39,8	39,0	37,7	<i>Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)</i>
v tom:				
pro nemoc	38,6	37,5	36,2	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	49,6	49,2	50,2	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	49,7	51,5	50,8	<i>Other injuries</i>
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	7 042	7 201	7 730	<i>Average daily number of the incapacitated for work</i>
v tom:				
pro nemoc	6 056	6 167	6 685	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	227	233	224	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	759	801	821	<i>Other injuries</i>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	4,702	4,732	4,966	<i>Average percentage of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				
pro nemoc	4,043	4,052	4,294	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	0,152	0,153	0,144	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	0,507	0,527	0,528	<i>Other injuries</i>
Smrtelné pracovní úrazy	2	-	2	<i>Fatal occupational injuries</i>



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

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

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 Region, District	Živě narození s vrozenou vadou Live births with congenital malformations					
	počet Number			na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births		
	chlapci Males	dívky Females	celkem Total	chlapci Males	dívky Females	celkem Total
Liberecký kraj	76	41	117	29,72	17,06	23,59
Česká Lípa	21	9	30	37,30	16,25	26,86
Jablonec n. Nisou	10	13	23	18,94	24,21	21,60
Liberec	28	12	40	26,95	12,61	20,09
Semily	17	7	24	39,81	19,44	30,50

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 konečníku / MN of colon and rectum)		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plicí / 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
Liberecký kraj	615,0	506,5	96,7	62,3	92,1	44,6	135,3	132,8
Česká Lípa	571,8	475,9	87,1	55,9	110,0	53,2	111,2	121,0
Jablonec n. Nisou	633,5	531,0	95,1	61,2	96,0	46,4	139,3	139,3
Liberec	630,9	519,6	103,1	64,6	91,0	43,5	143,2	141,1
Semily	616,2	488,3	96,9	67,2	65,3	33,1	145,9	121,7

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⁾
Liberecký kraj	1 726	274	3,9	256	3 900
Česká Lípa	304	44	2,9	340	751
Jablonec n. Nisou	330	60	3,7	274	694
Liberec	817	138	4,7	213	1 818
Semily	275	31	3,7	269	638

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 Region, District	Nemocnice Hospitals	Odborné léčebné ústavy ¹⁾ Specialized therapeutic institutions ¹⁾	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné ²⁾ Therapeutic institutions for long- term patients ²⁾	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení ³⁾ Other independent health establishments ³⁾	Lékárny (vč. odlučených pracovišť) Pharmacies, incl. detached workplaces
Liberecký kraj	9	3	1	235	96
Česká Lípa	1	1	-	52	21
Jablonec n. Nisou	2	-	-	52	23
Liberec	2	1	-	93	36
Semily	4	1	1	38	16

¹⁾ včetně detašovaných pracovišť

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

³⁾ zahrnuje samostatné stomatologické laboratoře, samostat. rehabilitační zařízení, domácí zdravotní péči, samostat. 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 Region, District	Samostatné ordinace lékařů Independent surgeries				
	praktických pro dospělé General practitioners for adults	praktických pro děti a dorost General practitioners for children and adolescents	stomatologů Dentists	gynekologů Gynaecologists	specialistů Specialists
Liberecký kraj	188	75	229	46	289
Česká Lípa	40	14	45	10	71
Jablonec n. Nisou	41	16	45	11	53
Liberec	76	32	101	16	109
Semily	31	13	38	9	56



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					Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro			na 100 nemocensky pojištěných Per 100 sickness insured persons	
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Liberecký kraj	155 680	74 864	67 330	1 631	5 903	48,1	2 821 607
Česká Lípa	31 673	16 265	14 635	328	1 302	51,4	695 286
Jablonec n. Nisou	27 294	12 705	11 418	280	1 007	46,5	475 928
Liberec	71 575	35 410	32 033	730	2 647	49,5	1 217 114
Semily	25 139	10 484	9 244	293	947	41,7	433 279

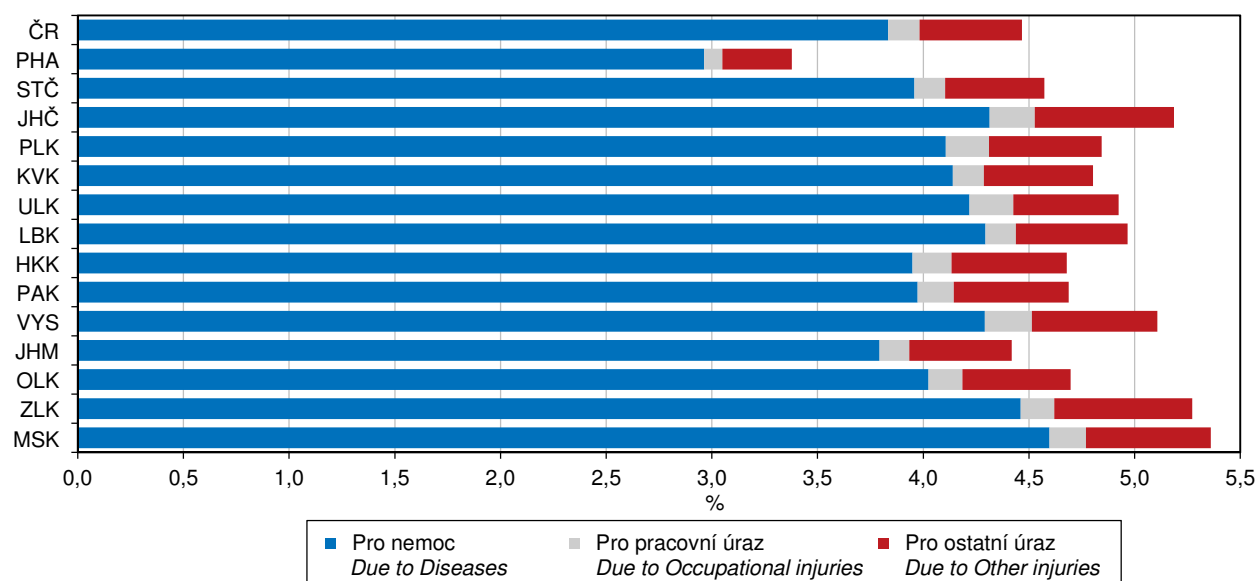
dokončení

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		
Liberecký kraj	37,7	4,966	4,294	0,144	0,528	7 730	6 685
Česká Lípa	42,7	6,014	5,295	0,140	0,580	1 905	1 677
Jablonec n. Nisou	37,5	4,777	4,138	0,126	0,513	1 304	1 129
Liberec	34,4	4,659	4,007	0,140	0,512	3 335	2 868
Semily	41,3	4,722	4,018	0,181	0,522	1 187	1 010

Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2018

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



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

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

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

Zdroj: Šetření SILC 2018
 v procentech

Source: SILC 2018 survey
 Percentage

Věková skupina (roky) 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	64,4	57,6	60,6	30,7	40,0	35,9	22,5	28,8	26,0
16–24	100,0	90,1	94,8	10,8	38,3	25,3	-	9,9	5,2
25–34	86,1	86,0	86,1	13,8	17,3	15,8	13,8	11,1	12,2
35–44	83,4	86,8	85,2	23,8	17,5	20,4	16,8	14,3	15,5
45–54	66,4	64,0	65,3	26,2	37,5	31,3	12,8	28,0	19,7
55–64	55,6	48,6	51,4	36,3	44,3	41,1	25,1	31,9	29,2
65–74	41,2	24,4	31,5	44,1	54,2	49,9	35,4	37,4	36,6
75+	17,5	12,6	14,6	64,7	86,4	77,7	60,2	73,7	68,3



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

Selected data on social services in the Liberecký 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	19	19	19	Retirement homes
lůžka	1 048	1 014	1 028	Beds
Domovy se zvláštním režimem	13	13	14	Special care homes
lůžka	610	651	681	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	10	10	10	Homes for people with disabilities
lůžka	342	340	341	Beds
Azylové domy	7	7	7	Reception centres
lůžka	198	201	201	Beds
Chráněné bydlení	5	6	6	Sheltered housing
lůžka	123	130	128	Beds
Týdenní stacionáře	4	4	3	Week care centres
lůžka	67	67	49	Beds
Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních:				Applicants on waiting list for social services in the following establishments
domovy pro seniory	1 002	900	1 237	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	624	625	775	Special care homes
domovy pro osoby se zdravotním postižením	64	74	90	Homes for people with disabilities
azylové domy	62	58	215	Reception centres
chráněné bydlení	14	12	18	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb:				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	4 230	3 775	3 755	Community care service
odlehčovací služby	407	450	446	Relief services
osobní asistence	520	435	547	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	.	804	810	Social activation services for families with children
tísňová péče	39	119	174	Distress care
centra denních služeb	144	150	167	Day service centres
denní stacionáře	183	179	216	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč):				Expenditure on social services (CZK thousand)
pečovatelská služba	128 931	133 986	169 318	Community care service
odlehčovací služby	22 834	17 015	31 449	Relief services
osobní asistence	44 674	48 066	40 051	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	.	16 154	22 195	Social activation services for families with children
tísňová péče	1 030	4 119	6 242	Distress care
centra denních služeb	23 162	25 982	34 287	Day service centres
denní stacionáře	26 453	22 824	26 612	Day care centres

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

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

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
osoby

Source: Czech Social Security Administration
Persons

	2016	2017	2018	
	Celkem <i>Total</i>			
Příjemci důchodů	123 540	123 548	123 519	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	101 501	101 704	101 769	<i>Old-age pensions, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	77 228	77 601	77 771	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
předčasný trvale krácený	24 634	25 330	25 846	<i>Premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	103	101	97	<i>Premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	161	163	167	<i>Partial old-age pensions, total^{1,2)}</i>
z toho sólo (bez souběhu)	105	112	121	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	8 326	8 224	8 057	<i>Disability pensions, third level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	8 022	7 935	7 801	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 230	3 299	3 381	<i>Disability pensions, second level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 183	3 254	3 338	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	7 348	7 396	7 451	<i>Disability pensions, first level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	7 258	7 309	7 368	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
vdovský sólo (bez souběhu)	963	884	837	<i>Widow's pensions, single ones (no other)</i>
vdovecký sólo (bez souběhu)	254	230	214	<i>Widower's pensions, single ones (no other)</i>
sirotčí	1 757	1 648	1 643	<i>Orphan pensions</i>
	Muži <i>Males</i>			
Příjemci důchodů	50 254	50 588	50 666	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	39 699	40 160	40 423	<i>Old-age pensions, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	35 941	36 360	36 622	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
předčasný trvale krácený	10 518	10 881	11 113	<i>Premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	32	32	30	<i>Premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	56	62	75	<i>Partial old-age pensions, total^{1,2)}</i>
z toho sólo (bez souběhu)	51	58	71	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	4 371	4 308	4 169	<i>Disability pensions, third level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	4 316	4 253	4 124	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 645	1 661	1 680	<i>Disability pensions, second level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	1 632	1 650	1 666	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	3 372	3 358	3 292	<i>Disability pensions, first level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 357	3 339	3 271	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
vdovecký sólo (bez souběhu)	254	230	214	<i>Widower's pensions, single ones (no other)</i>
sirotčí	857	809	813	<i>Orphan pensions</i>
	Ženy <i>Females</i>			
Příjemci důchodů	73 286	72 960	72 853	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	61 802	61 544	61 346	<i>Old-age pensions, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	41 287	41 241	41 149	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
předčasný trvale krácený	14 116	14 449	14 733	<i>Premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	71	69	67	<i>Premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	105	101	92	<i>Partial old-age pensions, total^{1,2)}</i>
z toho sólo (bez souběhu)	54	54	50	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	3 955	3 916	3 888	<i>Disability pensions, third level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 706	3 682	3 677	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 585	1 638	1 701	<i>Disability pensions, second level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	1 551	1 604	1 672	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	3 976	4 038	4 159	<i>Disability pensions, first level, total¹⁾</i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 901	3 970	4 097	<i>Single pensions (no other pensions)</i>
vdovský sólo (bez souběhu)	963	884	837	<i>Widow's pensions, single ones (no other)</i>
sirotčí	900	839	830	<i>Orphan pensions</i>

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

22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví v Libereckém kraji (stav v prosinci)

The average monthly amount of single pensions by sex in the Liberecký 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
	<i>Celkem Total</i>			
Starobní plný ¹⁾	11 381	11 750	12 301	<i>Old-age pensions¹⁾</i>
z toho:				
předčasný trvale krácený	10 231	10 574	11 072	<i>Premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	8 847	9 099	9 455	<i>Premature pensions, temporarily reduced</i>
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 163	4 223	4 339	<i>Partial old-age pensions^{1,2)}</i>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 339	10 617	11 018	<i>Disability pensions, third level¹⁾</i>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 731	6 893	7 178	<i>Disability pensions, second level¹⁾</i>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 865	5 988	6 195	<i>Disability pensions, first level¹⁾</i>
Vdovský/vdovecký	7 085	7 325	7 678	<i>Widow's/widower's pensions</i>
Sirotčí	5 852	6 030	6 307	<i>Orphan pensions</i>
	<i>Muži Males</i>			
Starobní plný ¹⁾	12 493	12 879	13 463	<i>Old-age pensions¹⁾</i>
z toho:				
předčasný trvale krácený	11 222	11 581	12 112	<i>Premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	10 358	10 643	11 012	<i>Premature pensions, temporarily reduced</i>
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 292	4 538	4 675	<i>Partial old-age pensions^{1,2)}</i>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 691	10 951	11 326	<i>Disability pensions, third level¹⁾</i>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 980	7 147	7 433	<i>Disability pensions, second level¹⁾</i>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 128	6 233	6 443	<i>Disability pensions, first level¹⁾</i>
Vdovecký	6 574	6 823	7 160	<i>Widower's pensions</i>
Sirotčí	5 855	6 009	6 264	<i>Orphan pensions</i>
	<i>Ženy Females</i>			
Starobní plný ¹⁾	10 413	10 754	11 267	<i>Old-age pensions¹⁾</i>
z toho:				
předčasný trvale krácený	9 388	9 702	10 163	<i>Premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	7 998	8 230	8 574	<i>Premature pensions, temporarily reduced</i>
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 041	3 883	3 862	<i>Partial old-age pensions^{1,2)}</i>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	9 930	10 231	10 673	<i>Disability pensions, third level¹⁾</i>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 470	6 632	6 924	<i>Disability pensions, second level¹⁾</i>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 639	5 782	5 998	<i>Disability pensions, first level¹⁾</i>
Vdovský	7 220	7 456	7 810	<i>Widow's pensions</i>
Sirotčí	5 849	6 050	6 349	<i>Orphan pensions</i>

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.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

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

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2016	2017	2018	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	485,9	457,8	402,2	Number of social benefits paid, total (thousand)
z toho:				
přídavek na dítě	211,8	189,5	148,5	Child allowance
příspěvek na bydlení	135,6	126,3	110,3	Housing allowance
rodičovský příspěvek	137,4	141,1	142,6	Parental allowance
porodné	1,1	0,9	0,7	Birth grant
pohřebné	0,1	0,1	0,1	Funeral grant
Počet vyplacených dávek péstounské péče (tis.)	16,7	17,6	17,8	Number of foster care benefits paid, total (thousand)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	9,4	9,9	10,1	Foster child allowance
odměna péstouna	7,1	7,5	7,5	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	1 542 881	1 522 290	1 544 716	Social benefits paid, total (CZK thousand)
z toho:				
přídavek na dítě	126 432	113 422	115 982	Child allowance
příspěvek na bydlení	479 741	440 214	381 277	Housing allowance
rodičovský příspěvek	924 222	958 286	1 039 227	Parental allowance
porodné	11 942	9 948	7 675	Birth grant
pohřebné	545	420	555	Funeral grant
Výdaje na dávky péstounské péče (tis. Kč)	138 198	146 642	186 290	Foster care benefits paid, total (CZK thousand)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	51 507	55 146	61 382	Foster child allowance
odměna péstouna	83 392	88 850	122 139	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 Libereckém kraji

Expenditure on sickness insurance benefits in the Liberecký Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v tis. Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK thousand

	2016	2017	2018	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	913 776	985 164	1 199 335	Expenditure on sickness insurance benefits
v tom dávky:				
nemocenské	627 216	672 613	841 136	Sickness benefit
ošetřovné	47 351	54 946	66 486	Carer's allowance
peněžitá pomoc v mateřství	238 835	257 228	282 785	Statutory maternity pay and parental allowance
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	373	377	523	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	.	.	7 474	Paternity leave for fathers ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	.	.	930	Long-term carer's allowance ²⁾

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

¹⁾ The allowance is established since 1 February 2018.

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 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 Libereckém kraji Disability badge holders by sex and age in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2016	2017	2018	
	Celkem <i>Total</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	16 543	17 605	18 798	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	984	1 139	1 267	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	24	28	29	<i>1–14</i>
15–64	530	592	652	<i>15–64</i>
65 a více	430	519	586	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	11 254	12 023	12 924	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	135	159	174	<i>1–14</i>
15–64	3 503	3 557	3 708	<i>15–64</i>
65 a více	7 616	8 307	9 042	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	4 305	4 443	4 607	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	459	456	454	<i>1–14</i>
15–64	2 345	2 375	2 403	<i>15–64</i>
65 a více	1 501	1 612	1 750	<i>65+</i>
	Muži <i>Males</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	7 962	8 451	9 076	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	434	506	563	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	11	15	14	<i>1–14</i>
15–64	232	264	295	<i>15–64</i>
65 a více	191	227	254	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	5 299	5 654	6 109	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	99	115	119	<i>1–14</i>
15–64	1 839	1 874	1 982	<i>15–64</i>
65 a více	3 361	3 665	4 008	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	2 229	2 291	2 404	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	296	295	299	<i>1–14</i>
15–64	1 342	1 347	1 375	<i>15–64</i>
65 a více	591	649	730	<i>65+</i>
	Ženy <i>Females</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	8 581	9 154	9 722	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	550	633	704	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	13	13	15	<i>1–14</i>
15–64	298	328	357	<i>15–64</i>
65 a více	239	292	332	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	5 955	6 369	6 815	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	36	44	55	<i>1–14</i>
15–64	1 664	1 683	1 726	<i>15–64</i>
65 a více	4 255	4 642	5 034	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	2 076	2 152	2 203	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	163	161	155	<i>1–14</i>
15–64	1 003	1 028	1 028	<i>15–64</i>
65 a více	910	963	1 020	<i>65+</i>

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

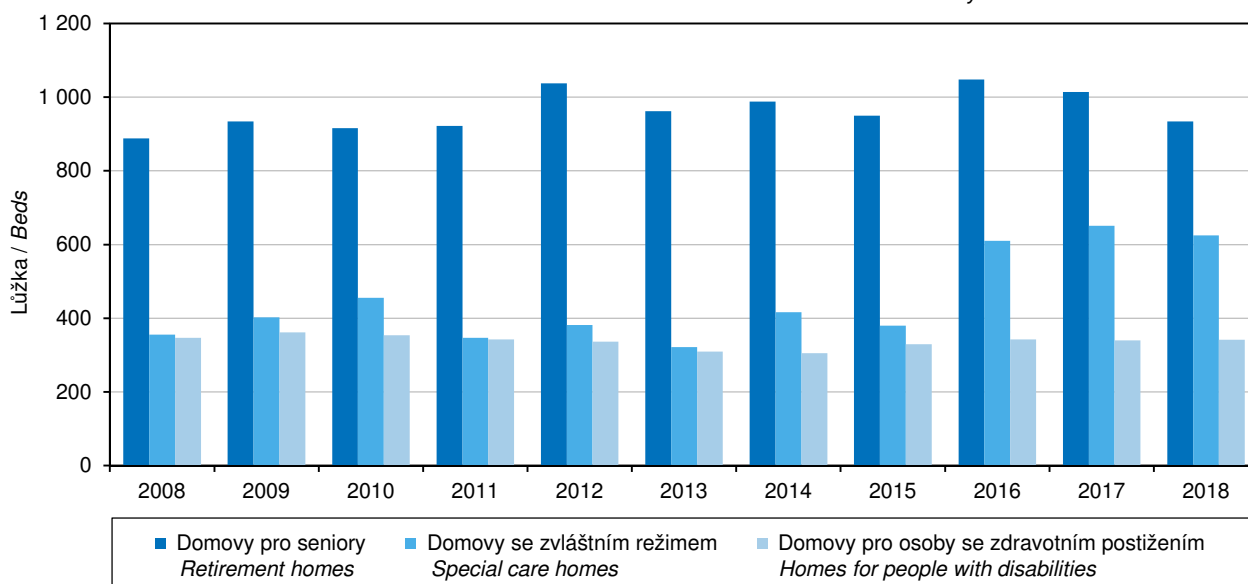
Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Domovy pro seniory Retirement homes	Domovy se zvláštním režimem Special care homes	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Homes for people with disabilities	Azylové domy Reception centres	Chráněné bydlení Sheltered housing	Týdenní stacionáře Week care centres
	Zařízení			Establishments		
Liberecký kraj	19	14	10	7	6	3
Česká Lípa	6	2	3	3	-	-
Jablonec n. Nisou	3	3	2	1	1	-
Liberec	7	5	5	3	5	1
Semily	3	4	-	-	-	2
	Lůžka			Beds		
Liberecký kraj	1 029	681	341	201	128	59
Česká Lípa	306	136	85	106	-	-
Jablonec n. Nisou	225	122	79	36	10	-
Liberec	336	237	177	59	118	20
Semily	162	186	-	-	-	39

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

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

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



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)
Liberecký kraj	123 519	101 769	77 771	167	121	8 057	7 801
Česká Lípa	28 643	22 573	17 212	45	27	2 062	1 992
Jablonec n. Nisou	26 110	21 275	16 389	35	29	2 021	1 952
Liberec	46 949	39 649	30 446	59	46	2 598	2 520
Semily	21 817	18 272	13 724	28	19	1 376	1 337

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
Liberecký kraj	3 381	3 338	7 451	7 368	837	214	1 643
Česká Lípa	986	972	2 289	2 260	213	54	421
Jablonec n. Nisou	600	593	1 650	1 633	151	48	330
Liberec	1 165	1 151	2 450	2 422	326	78	624
Semily	630	622	1 062	1 053	147	34	268

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.

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

Source: Czech Social Security Administration

v Kč

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⁾	vdovský Widow's	vdovecký Widower's	sirotčí Orphan
Liberecký kraj	12 301	4 339	11 018	7 178	6 195	7 810	7 160	6 307
Česká Lípa	12 341	4 330	11 045	7 297	6 317	7 666	6 813	6 059
Jablonec n. Nisou	12 383	4 505	10 892	7 168	6 240	7 894	7 467	6 459
Liberec	12 290	4 345	10 940	7 048	6 089	7 948	7 253	6 344
Semily	12 177	4 084	11 309	7 242	6 110	7 626	7 065	6 424

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.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-10. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče podle okresů v roce 2018¹⁾

State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2018¹⁾

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 pěstounské 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.)		
Liberecký kraj	402,2	148,5	110,3	142,6	17,8	10,1	7,5
Česká Lípa	100,7	41,6	26,6	32,3	4,4	2,5	1,9
Jablonec n. Nisou	91,9	36,7	24,4	30,7	4,6	2,8	1,8
Liberec	155,4	50,7	47,7	56,7	6,1	3,3	2,7
Semily	54,1	19,5	11,7	22,8	2,7	1,5	1,1
		Výdaje na dávky (tis. Kč)			Expenditure on benefits paid (CZK thous.)		
Liberecký kraj	1 544 716	115 982	381 277	1 039 227	186 290	61 382	122 139
Česká Lípa	349 986	32 473	82 138	233 401	45 919	15 662	29 603
Jablonec n. Nisou	337 646	28 594	85 215	221 866	50 763	17 162	32 604
Liberec	642 794	38 777	182 059	418 842	61 049	19 549	40 589
Semily	214 290	16 138	31 864	165 118	28 559	9 009	19 343

¹⁾ včetně doplateků, přeplateků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

¹⁾ Includes additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient permanent residence.

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⁾					
			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	celkem Total	z toho do 18 let Under 18
Liberecký kraj	18 763	824	1 266	35	12 902	215	4 595	574
Česká Lípa	3 790	188	251	8	2 477	57	1 062	123
Jablonec n. Nisou	6 835	191	310	4	5 321	45	1 204	142
Liberec	5 669	327	506	17	3 469	86	1 694	224
Semily	2 469	118	199	6	1 635	27	635	85

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.



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-1. Vybrané údaje o kultuře v Libereckém kraji

Selected data on culture in the Liberecký 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⁾	201	202	201	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	36	35	35	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	2 811	2 827	2 809	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	51	51	50	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	14	13	13	aged up to 15 years
Výpůjčky (tis.)	1 847	1 762	1 653	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	1 566	1 481	1 492	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	707	653	696	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	2 297	2 397	2 444	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	428	410	409	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	11 532	11 905	12 256	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	27	27	26	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	3	3	3	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	8	8	8	Branches of museums and galleries
Expozice	113	114	114	Expositions
Uspořádané výstavy	223	202	179	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	296	324	292	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	940	1 039	1 027	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	17	16	18	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	653	631	627	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	91 993	92 300	112 317	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	974	508	515	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	18	28	23	Independent exhibitions
samostatné koncerty	43	67	65	Independent concerts
dramatická vystoupení	45	32	37	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	800	179	208	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	15	19	4	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	275	333	348	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	37	36	35	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	19	19	20	in permanent operation
z toho multikina	2	2	2	Multiplex cinemas
nepravidelným	9	8	6	in irregular operation
letním	12	9	9	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.

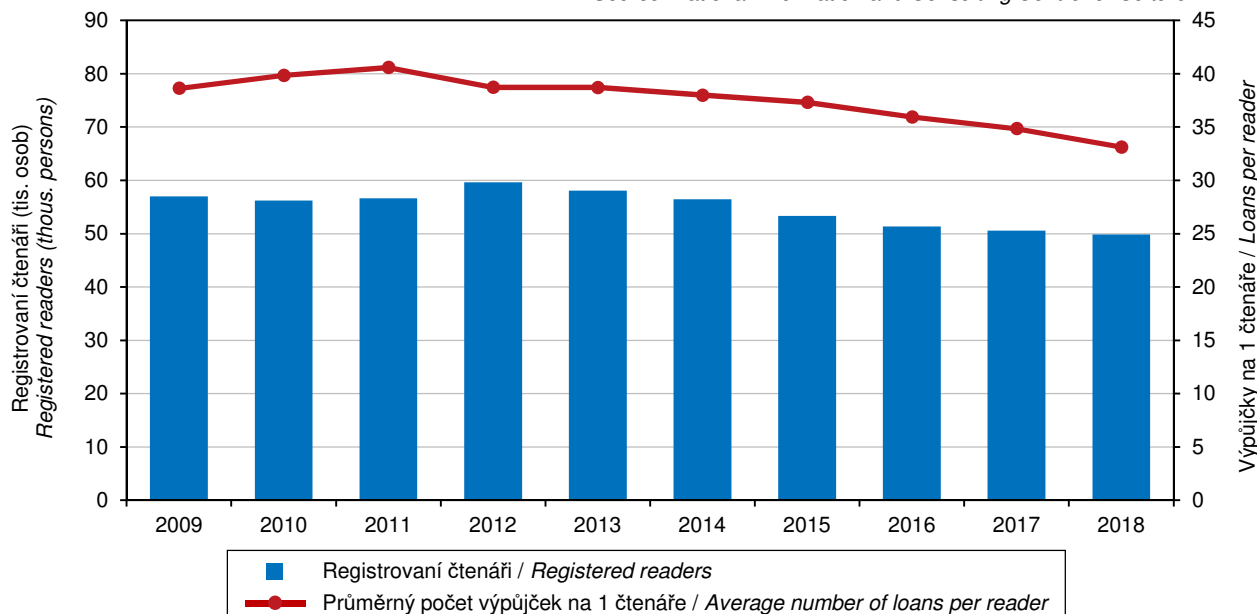
²⁾ Virtual visits from outside the library (accesses to catalogues, borrowing protocols, or information sources and databases).

KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

Veřejné knihovny v Libereckém kraji Public libraries in the Liberecký Region

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



23-2. Vybrané údaje o sportu v Libereckém kraji

Selected data on sport in the Liberecký Region

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

	2016	2017	2018	
Členská základna České unie sportu	56 079	55 113	55 745	Membership of the Czech Union of Sports
z toho ženy	19 001	19 171	19 443	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	12 783	13 247	14 197	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	5 030	5 084	5 623	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	38 266	36 782	35 925	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	12 698	11 548	12 534	Football
lyžování	4 126	4 082	4 119	Skiing
florbal	2 426	2 511	2 729	Floorball
atletika	2 225	2 435	2 419	Athletics
volejbal	2 379	2 363	2 377	Volleyball
lední hokej	1 756	1 768	1 795	Ice hockey
tenis	1 962	1 801	1 779	Tennis
golf	1 970	1 970	1 521	Golf
gymnastika	582	1 014	1 127	Gymnastics
orientační sporty	970	1 004	1 033	Orienteering
stolní tenis	851	970	1 030	Table tennis
plavecké sporty	759	621	642	Swimming and diving



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

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>	
Liberecký kraj	55 745	19 443	14 197	5 623	35 925	355
Česká Lípa	9 740	2 797	2 489	1 067	6 184	84
Jablonec n. Nisou	14 983	5 714	2 592	1 031	11 360	96
Liberec	18 847	6 733	6 036	2 525	10 286	107
Semily	12 175	4 199	3 080	1 000	8 095	68

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

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

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sportovní odvětví <i>Sport</i>	Členská základna <i>Membership</i>					Oddíly <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>	
Fotbal / <i>Football</i>	12 534	701	2 599	1 437	8 498	128
Lýžování / <i>Skiing</i>	4 119	1 641	1 094	333	2 692	47
Florbal / <i>Floorball</i>	2 729	557	513	496	1 720	17
Atletika / <i>Athletics</i>	2 419	1 092	746	437	1 236	15
Volejbal / <i>Volleyball</i>	2 377	1 276	578	378	1 421	50
Lední hokej / <i>Ice hockey</i>	1 795	140	575	117	1 103	12
Tenis / <i>Tennis</i>	1 779	601	366	123	1 290	29
Golf / <i>Golf</i>	1 521	446	31	37	1 453	2
Gymnastika / <i>Gymnastics</i>	1 127	726	796	125	206	7
Orientační sporty / <i>Orienteering</i>	1 033	481	305	125	603	12
Stolní tenis / <i>Table tennis</i>	1 030	152	343	113	574	32
Plavecké sporty / <i>Swimming and diving</i>	642	311	329	126	187	7

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

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

Selected data on crime, traffic accidents, and fires in the Liberecký 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	9 186	8 672	9 065	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 102	1 084	1 375	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	6 646	6 273	6 408	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	20,9	19,7	20,5	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	4 849	4 667	4 988	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	633	664	898	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	2 950	2 891	3 005	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	5 447	4 355	4 396	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
recidivisté	2 595	1 849	1 861	<i>Habitual offenders</i>
nezletilí	110	98	108	<i>Minors</i>
mladiství	139	109	103	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	4 094	4 443	4 558	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	986	1 010	1 077	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	9,3	10,1	10,3	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	19	24	21	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	1 259	1 325	1 343	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	1 158	1 233	1 249	<i>Slightly</i>
těžce	101	92	94	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	189 091	201 583	220 473	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodové hodnocení řidiči				Drivers who received penalty points
(k 31. 12.)	23 113	21 624	20 787	<i>(as at 31 December)</i>
z toho s 12 body	2 139	2 143	2 141	<i>with 12 points</i>
podíl na celkovém počtu řidičů (%)	8,5	8,0	7,6	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	683	703	1 198	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	103	120	231	<i>Negligence</i>
technické závady	146	135	209	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	1,6	1,6	2,7	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	6	8	2	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	6	5	1	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	77	97	86	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	63 340	168 029	159 132	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)	4 621	5 470	5 739	Emergencies with interventions of fire units (FU)
z toho:				
požáry	660	674	1 174	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 228	1 222	1 178	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách	1 278	2 038	1 238	Interventions of fire units (FU) at natural disasters
z toho:				
požáry	20	9	30	<i>Fires</i>
dopravní nehody	79	194	103	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	1 154	1 816	1 080	<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	hospodářská kriminalita Economic crime	obecná kriminalita General crime	z toho			
					loupeže Robberies	vloupání do bytů Burglaries in dwellings	znásilnění Rapes	vraždy Murders
Registrované trestné činy <i>Registered criminal offences</i>								
Liberecký kraj	9 065	20,5	1 375	6 408	79	185	38	2
Česká Lípa	2 205	21,4	355	1 510	11	44	10	-
Jablonec nad Nisou	1 954	21,6	477	1 236	14	33	9	-
Liberec	4 037	23,2	439	3 051	47	81	15	1
Semily	869	11,8	104	611	7	27	4	1
Objasněné trestné činy <i>Solved criminal offences</i>								
Liberecký kraj	4 988	11,3	898	3 005	41	59	23	2
Česká Lípa	1 343	13,0	267	775	8	21	5	-
Jablonec nad Nisou	1 150	12,7	378	557	4	11	6	-
Liberec	2 041	11,7	217	1 380	22	23	9	1
Semily	454	6,2	36	293	7	4	3	1

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 celkem Killed persons, total	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	
Liberecký kraj	4 558	10,3	21	1 343	1 249	94	220 473
Česká Lípa	1 420	13,8	12	358	332	26	57 043
Jablonec nad Nisou	700	7,7	-	213	207	6	25 394
Liberec	1 854	10,6	6	534	490	44	111 581
Semily	584	7,9	3	238	220	18	26 456

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

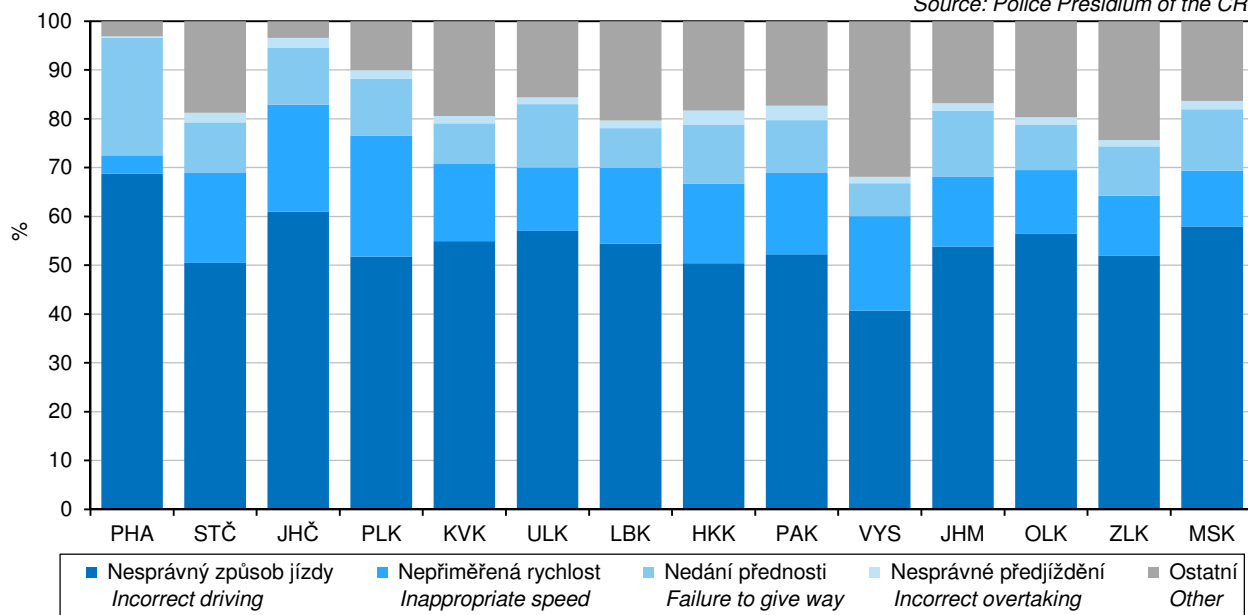
Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho									
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněné caused by					
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění 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
Liberecký kraj	4 558	2 479	711	370	71	3 449	182	47	30	807	257
Česká Lípa	1 420	719	151	90	24	936	48	14	2	410	63
Jablonec nad Nisou	700	388	124	66	13	568	23	7	4	85	46
Liberec	1 854	1 117	300	163	24	1 526	78	20	24	190	109
Semily	584	255	136	51	10	419	33	6	-	122	39

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 Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho				zaviněny pod vlivem alkoholu caused by driving under the influence of alcohol
		podle hlavních příčin by main cause				
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	
Liberecký kraj	1 077	471	312	210	29	118
Česká Lípa	294	152	67	52	8	28
Jablonec nad Nisou	170	66	50	38	4	18
Liberec	418	183	120	86	8	53
Semily	195	70	75	34	9	19

24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Libereckém kraji

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

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2016	2017	2018	
Požáry celkem	683	703	1 198	Fires, total
v tom:				
zemědělství	48	65	117	Agriculture
lesnictví	74	54	251	Forestry
těžba nerostných surovin	-	1	-	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	42	29	49	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	14	13	26	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	2	5	8	Construction
obchod, opravy zboží	8	5	13	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	13	23	23	Accommodation and food service activities
doprava a skladování	49	44	66	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	1	-	-	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	-	1	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	22	18	33	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	5	7	2	Public administration and defence; compulsory social security
školství	-	5	1	Education
zdravotnictví, sociální činnost	2	10	8	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	136	131	187	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	262	270	404	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	5	22	10	Other and not classified

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

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

Fires by cause and activity igniting fire in the Liberecký Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2016	2017	2018	
Požáry celkem	683	703	1 198	Fires, total
z toho:				
úmyslné zapálení	314	322	614	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	2	5	6	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	103	120	231	<i>Negligence</i>
komíny	72	74	92	<i>Chimneys</i>
topidla	6	5	4	<i>Heaters</i>
technické závady	146	135	209	<i>Technical failures</i>
samovznícení	3	12	12	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	1	-	<i>Explosions</i>
Přímá škoda celkem (tis. Kč)	63 340	168 029	159 132	Direct damage, total (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	5 802	6 960	44 472	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	18 257	560	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	6 963	7 087	61 556	<i>Negligence</i>
komíny	7 485	1 950	2 021	<i>Chimneys</i>
topidla	640	75	665	<i>Heaters</i>
technické závady	32 770	24 830	47 787	<i>Technical failures</i>
samovznícení	80	555	510	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	500	-	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby celkem	6	8	2	Killed persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	3	2	1	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	2	2	-	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	1	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti:	6	5	1	in direct connection with fires
úmyslné zapálení	3	2	1	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	2	2	-	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Zraněné osoby	77	97	86	Injured persons
z toho:				
úmyslné zapálení	10	2	22	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	1	2	4	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	35	43	41	<i>Negligence</i>
komíny	-	6	-	<i>Chimneys</i>
topidla	2	1	-	<i>Heaters</i>
technické závady	21	26	16	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	3	1	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<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 <i>Region, District</i>	Požáry <i>Fires</i>		Přímá škoda (tis. Kč) <i>Direct damage (CZK thous.)</i>	Uchráněné hodnoty (tis. Kč) <i>Rescued values (CZK thous.)</i>	Usmrcené osoby celkem <i>Killed persons, total</i>	z toho usmrcené v přímé souvislosti <i>in direct connection with fires</i>	Zraněné osoby <i>Injured persons</i>
	celkem <i>Total</i>	na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 population</i>					
Liberecký kraj	1 198	2,7	159 132	535 101	2	1	86
Česká Lípa	371	3,6	25 123	72 196	-	-	27
Jablonec nad Nisou	195	2,2	24 625	122 667	-	-	21
Liberec	448	2,6	89 436	239 173	1	-	28
Semily	184	2,5	19 948	101 065	1	1	10

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 <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	v tom						
		požáry <i>Fires</i>	dopravní nehody <i>Traffic accidents</i>	úniky nebezpečných chemických látek <i>Leakages of hazardous chemical substances</i>	technické havárie <i>Technical emergencies</i>	radiační nehody a havárie <i>Radiation accidents and radiological emergencies</i>	ostatní mimořádné události <i>Other emergencies</i>	plané poplachy <i>False alarms</i>
Liberecký kraj	5 739	1 174	1 178	464	2 528	-	-	395
Česká Lípa	1 577	367	300	110	706	-	-	94
Jablonec nad Nisou	955	192	189	94	419	-	-	61
Liberec	2 258	439	469	198	980	-	-	172
Semily	949	176	220	62	423	-	-	68

VOLBY

ELECTIONS

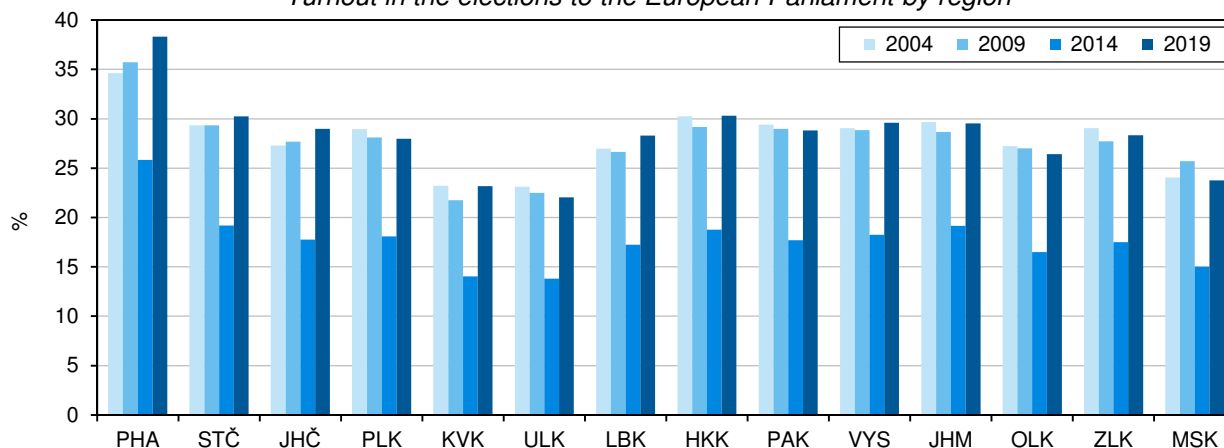
25-1. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – základní údaje podle okresů

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

Kraj, okresy Region, District	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Počet odevzdaných úředních obálek Number of returned official envelopes	Platné hlasy Valid votes	
					absolutně Number	%
Liberecký kraj	348 118	98 555	28,31	98 517	97 800	99,27
Česká Lípa	82 218	19 427	23,63	19 423	19 276	99,24
Jablonec nad Nisou	71 400	20 301	28,43	20 294	20 129	99,19
Liberec	135 009	39 006	28,89	38 987	38 704	99,27
Semily	59 491	19 821	33,32	19 813	19 691	99,38

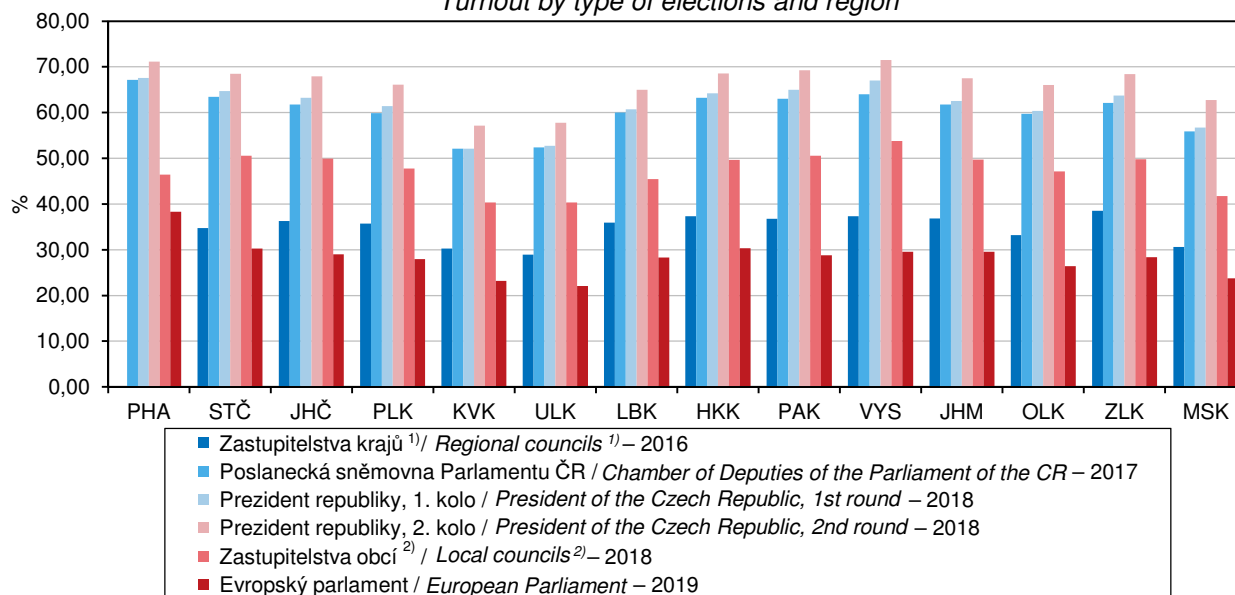
Volební účast ve volbách do Evropského parlamentu podle krajů

Turnout in the elections to the European Parliament by region



Volební účast podle typu voleb a krajů

Turnout by type of elections and region



¹⁾ mimo hl. m. Praha, kde se volby nekonají
²⁾ včetně městských obvodů a městských částí

¹⁾ Outside the Capital City of Prague, where elections are not held.
²⁾ Including city districts and city sections; excluding military districts.



VOLBY

ELECTIONS

25-2. Volby do Evropského parlamentu v roce 2019 – platné hlasy pro volební strany podle okresů Election to the European Parliament in 2019 – valid votes for election parties by district

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice ¹⁾ <i>Number and name of a political party, political movement, coalition¹⁾</i>	Kraj Liberecký <i>Region</i>	v tom okresy <i>District</i>			
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily
Celkem	97 800	19 276	20 129	38 704	19 691
v tom:					
1 Klub angažovaných nestraníků	95	30	20	29	16
2 Strana nezávislosti České republiky	456	107	89	188	72
3 GESTA ODPOVĚDNÉ SPOLEČNOSTI	309	63	60	109	77
4 Národní socialisté	60	12	9	18	21
5 Občanská demokratická strana	13 473	2 346	3 129	4 887	3 111
6 ANO, vytrollíme europarlament	1 633	363	324	662	284
7 Česká strana sociálně demokratická	2 951	658	547	1 094	652
8 Romská demokratická strana	198	131	10	34	23
9 Komunistická strana Čech a Moravy	5 436	1 367	1 053	1 985	1 031
10 Dělnická strana sociální spravedlnosti – Za národní suverenitu!	212	50	37	91	34
11 Sdružení pro republiku - Republikánská strana Československa Miroslava Sládka	188	42	34	86	26
12 ROZUMNÍ a Národní demokracie - STOP MIGRACI - NEHCEME EURO	1 042	224	210	365	243
13 Volte Pravý Blok www.cibulka.net	245	57	42	84	62
14 NE-VOLIM.CZ	98	16	23	43	16
15 Pro Česko	103	24	20	36	23
16 Vědci pro Českou republiku	869	162	181	352	174
17 PATRIOTI PRO NEUTRALITU	39	12	4	11	12
18 JSI PRO? Jistota Solidarita Investice pro budoucnost	28	6	6	10	6
19 PRO Zdraví a Sport	379	73	74	149	83
20 Moravská a Slezská pirátská strana	x	x	x	x	x
21 Moravské zemské hnutí	39	9	7	16	7
22 Česká Suverenita	117	29	24	45	19
23 TVŮJ KANDIDÁT	77	32	13	23	9
24 HLAS	3 148	390	1 161	1 061	536
25 Svobodní, Liberland a Radostné Česko - ODEJDEME BEZ PLACENÍ	590	78	117	257	138
26 STAROSTOVÉ (STAN) s regionálními partnery a TOP 09	13 626	2 192	2 371	6 275	2 788
27 Česká pirátská strana	14 595	2 577	3 249	5 659	3 110
28 Svoboda a přímá demokracie - Tomio Okamura (SPD)	10 291	2 318	2 171	4 043	1 759
29 ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	102	34	15	38	15
30 ANO 2011	21 914	5 009	4 133	9 028	3 744
31 Agrární demokratická strana	144	33	15	58	38
32 Moravané	51	8	15	19	9
33 PRVNÍ REPUBLIKA	118	17	24	63	14
34 Demokratická strana zelených – ZA PRÁVA ZVÍŘAT	702	143	141	307	111
35 BEZPEČNOST, ODPOVĚDNOST, SOLIDARITA	150	32	44	50	24
36 Strana soukromníků ČR a NEZÁVISLÍ s podporou ODA a profesních společ.	298	67	46	91	94
37 Evropa společně	612	89	138	271	114
38 KONZERVATIVNÍ ALTERNATIVA	8	-	3	4	1
39 Křesťanská a demokratická unie - Československá strana lidová	2 943	391	464	984	1 104
40 Alternativa pro Českou republiku 2017	461	85	106	179	91

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 Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Počet obcí <i>Number of municipi- palities</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⁾</i> (Population and Housing Census)			
				0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Liberecký kraj	215	316 339	442 356	71 752	282 606	87 998	411 209	425 120	428 184	437 894
Česká Lípa	41	87 198	76 838	12 638	50 561	13 639	60 398	73 234	75 932	76 627
Frýdlant	18	34 936	24 496	3 972	15 708	4 816	24 414	23 555	24 285	24 871
Jablonec nad Nisou	11	14 231	56 094	9 263	35 524	11 307	50 799	53 177	53 119	54 524
Jilemnice	21	27 860	22 105	3 391	14 063	4 651	23 603	23 009	22 973	22 564
Liberec	28	57 840	144 878	24 238	92 266	28 374	131 811	134 914	133 957	140 212
Nový Bor	16	20 088	26 297	3 972	16 749	5 576	25 216	25 114	25 963	26 561
Semily	22	23 008	25 659	3 998	16 174	5 487	27 606	27 403	26 961	26 301
Tanvald	10	19 061	20 460	3 023	13 064	4 373	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 713	33 347	5 294	21 030	7 023	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 406	12 182	1 963	7 467	2 752	13 383	12 289	12 008	12 344

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2018

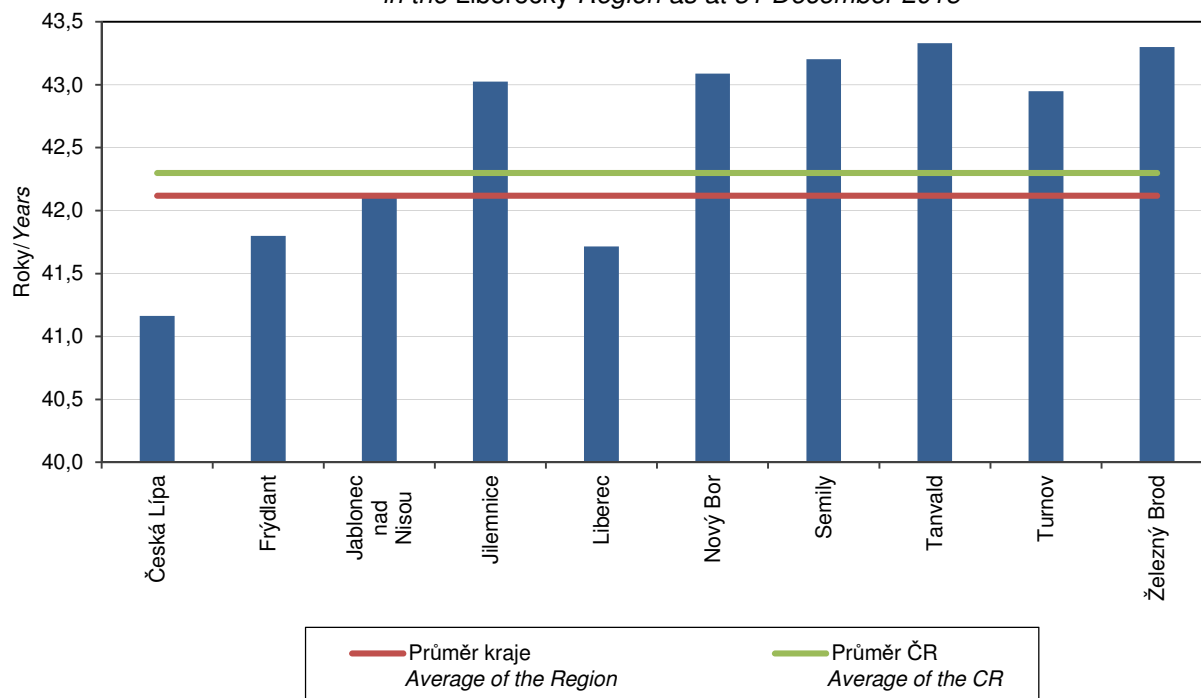
²⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2018.

²⁾ Final results by permanent residence.

Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2018

Average age by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2018



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 <i>Natural population change</i>	Přistěhovalí <i>Immigrants</i>	Vystěhovalí <i>Emigrants</i>	Přírůstek stěhováním <i>Net migration</i>	Celkový přírůstek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>
Liberecký kraj	4 725	4 705	20	5 560	4 524	1 036	1 056	2 265	1 000
Česká Lípa	819	824	-5	1 715	1 698	17	12	380	185
Frýdlant	242	278	-36	416	399	17	-19	114	60
Jablonec nad Nisou	605	547	58	1 178	1 033	145	203	299	133
Jilemnice	245	260	-15	340	338	2	-13	97	41
Liberec	1 635	1 457	178	2 871	2 248	623	801	778	340
Nový Bor	229	290	-61	592	502	90	29	134	77
Semily	245	325	-80	436	406	30	-50	127	43
Tanvald	217	247	-30	447	465	-18	-48	98	34
Turnov	369	352	17	622	490	132	149	174	62
Železný Brod	119	125	-6	256	258	-2	-8	64	25
	Na 1 000 obyvatel středního stavu <i>Per 1 000 mid-year population</i>								
Liberecký kraj	10,7	10,7	0,0	12,6	10,2	2,3	2,4	5,1	2,3
Česká Lípa	10,7	10,7	-0,1	22,3	22,1	0,2	0,2	4,9	2,4
Frýdlant	9,9	11,4	-1,5	17,0	16,3	0,7	-0,8	4,7	2,5
Jablonec nad Nisou	10,8	9,8	1,0	21,1	18,5	2,6	3,6	5,3	2,4
Jilemnice	11,1	11,8	-0,7	15,4	15,3	0,1	-0,6	4,4	1,9
Liberec	11,3	10,1	1,2	19,9	15,6	4,3	5,5	5,4	2,4
Nový Bor	8,7	11,0	-2,3	22,5	19,1	3,4	1,1	5,1	2,9
Semily	9,5	12,7	-3,1	17,0	15,8	1,2	-1,9	4,9	1,7
Tanvald	10,6	12,1	-1,5	21,8	22,7	-0,9	-2,3	4,8	1,7
Turnov	11,1	10,6	0,5	18,7	14,7	4,0	4,5	5,2	1,9
Železný Brod	9,8	10,3	-0,5	21,1	21,2	-0,2	-0,7	5,3	2,1

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 grassland</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy <i>Built up areas</i>	ostatní <i>Other areas</i>
Liberecký kraj	139 273	62 803	9 079	67 364	177 066	140 936	4 825	5 230	26 075
Česká Lípa	34 961	20 953	1 233	12 747	52 237	40 091	2 379	1 230	8 537
Frýdlant	15 704	5 989	637	9 079	19 231	16 752	365	381	1 733
Jablonec nad Nisou	4 123	691	464	2 967	10 108	7 800	311	419	1 579
Jilemnice	13 801	4 732	459	8 609	14 059	11 905	219	340	1 596
Liberec	26 739	11 075	2 185	13 479	31 100	24 080	507	1 302	5 210
Nový Bor	7 750	2 535	605	4 611	12 338	10 230	197	313	1 598
Semily	13 818	6 920	669	6 229	9 190	6 735	194	349	1 911
Tanvald	3 710	580	314	2 816	15 350	13 741	232	254	1 123
Turnov	15 328	8 464	2 119	4 746	9 385	6 511	346	511	2 017
Železný Brod	3 338	864	394	2 080	4 068	3 090	75	132	771

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 nezaměst- naných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons (%)²⁾</i>
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants ¹⁾</i>	ženy <i>Females</i>	absolventi škol <i>Graduates</i>	osoby se zdravotním postižením <i>People with disabilities</i>	osoby podle délky evidence <i>People by duration of registration</i>		
						6–12 měsíců <i>6–12 months</i>	déle než 12 měsíců <i>12+ months</i>	
Liberecký kraj³⁾	9 895	8 821	5 204	329	1 597	1 427	2 186	3,1
Česká Lípa	1 406	1 225	781	49	257	163	189	2,4
Frýdlant	855	678	432	14	124	117	235	4,3
Jablonec nad Nisou	1 195	1 093	644	40	147	204	196	3,1
Jilemnice	457	429	194	23	80	66	100	3,0
Liberec	3 365	3 032	1 828	97	508	497	816	3,3
Nový Bor	662	540	355	27	130	91	165	3,2
Semily	571	536	288	24	132	84	127	3,3
Tanvald	617	554	293	17	67	93	227	4,2
Turnov	540	522	267	27	105	66	100	2,5
Železný Brod	227	212	122	11	47	46	31	2,8

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.

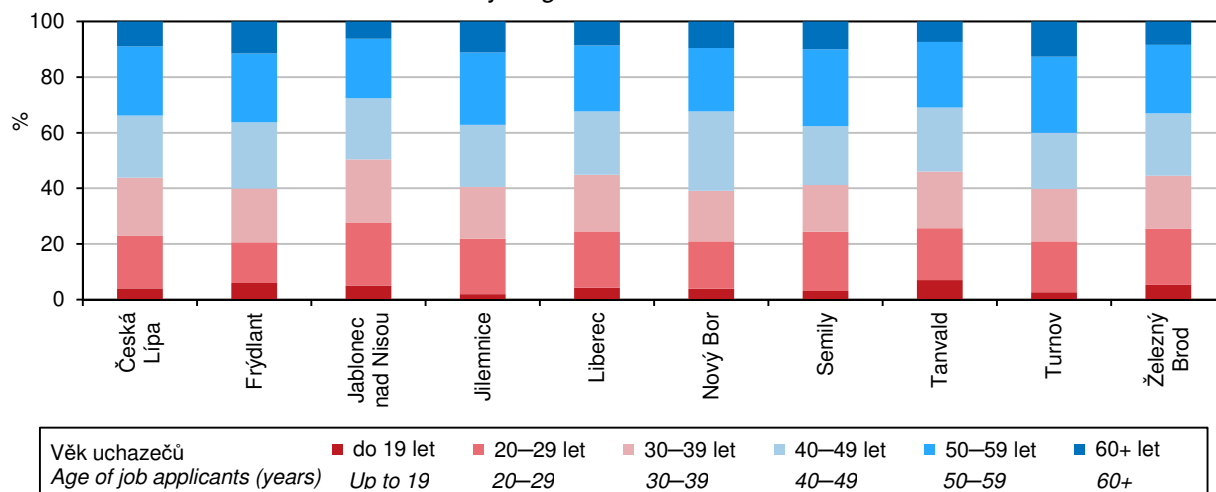
²⁾ The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2018 in the whole population of the same age as at 31 December 2017.

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 of the unemployed).

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů

ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2018

Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of MEP
in the Liberecký Region as at 31 December 2018



SPRÁVNÍ OBLASTI

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 Region, <i>administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Školství <i>Education</i>			Zdravnictví ¹⁾ <i>Health¹⁾</i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided in selected establishments</i>	
	mateřská škola ¹⁾ <i>Nursery school¹⁾</i>	základní škola ¹⁾ <i>Basic school¹⁾</i>	střední škola ²⁾ <i>Second- ary school²⁾</i>	nemoc- nice <i>Hospital</i>	ordinace praktického lékaře ³⁾ <i>Surgery of a general practitioner³⁾</i>		domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>
					pro dospělé for adults	pro děti for children		
Liberecký kraj	292	292	68	9	221	88	19	10
Česká Lípa	50	39	11	1	33	15	5	2
Frydlant	18	16	5	1	14	3	2	1
Jablonec nad Nisou	32	21	7	1	29	10	2	2
Jilemnice	21	17	2	1	14	5	1	-
Liberec	82	53	25	1	72	33	5	4
Nový Bor	23	15	4	-	11	1	1	1
Semily	21	19	8	2	14	5	1	-
Tanvald	14	13	1	1	9	7	1	-
Turnov	24	20	4	1	18	8	1	-
Železný Brod	7	6	1	-	7	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 Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>	z toho		právnícké osoby <i>Legal persons</i>	z toho		spolky a pobočné spolky <i>Associations and subsidiary associations</i>
			živnostníci <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	zemědělství podnikatelé <i>Agricul- tural entrepre- neurs</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partner- ships</i>	družstva <i>Coopera- tives</i>	
Liberecký kraj	118 509	95 746	88 334	2 020	22 763	12 869	376	5 130
Česká Lípa	16 425	13 625	12 506	281	2 800	1 395	33	751
Frýdlant	5 564	4 714	4 321	188	850	368	3	279
Jablonec nad Nisou	15 218	12 208	11 376	91	3 010	1 791	77	575
Jilemnice	6 058	5 258	4 808	263	800	314	9	230
Liberec	44 054	33 656	31 125	360	10 398	6 579	196	1 893
Nový Bor	6 818	5 845	5 524	83	973	457	5	276
Semily	6 718	5 675	5 122	291	1 043	481	17	337
Tanvald	5 752	4 906	4 621	70	846	399	11	216
Turnov	8 679	7 104	6 389	322	1 575	830	21	437
Železný Brod	3 223	2 755	2 542	71	468	255	4	136

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 accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2018

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	z toho		Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>						
		v rodin- ných domech <i>In family houses</i>	v bytových domech <i>In multi- -dwelling buildings</i>	celkem <i>Total</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	hosté <i>Guests</i>		přenocování <i>Overnight stays</i>	
							celkem <i>Total</i>	z toho nerezidi- denti <i>Non- -residents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidi- denti <i>Non- -residents</i>
Liberecký kraj	1 044	711	125	889	14 343	42 604	997 213	209 390	2 978 105	643 713
Česká Lípa	128	84	-	102	2 167	7 128	135 637	16 327	400 585	45 365
Frýdlant	64	26	-	35	785	2 259	37 266	5 342	140 577	17 732
Jablonec n. N.	67	65	-	141	1 709	4 952	¹⁾ 107 969	¹⁾ 13 900	¹⁾ 322 679	¹⁾ 38 250
Jilemnice	70	58	-	212	2 483	7 970	¹⁾ 132 673	¹⁾ 27 946	¹⁾ 485 522	¹⁾ 109 177
Liberec	430	251	98	90	2 552	6 624	224 601	67 905	552 469	175 218
Nový Bor	61	60	-	40	629	2 029	¹⁾ 33 966	¹⁾ 3 450	¹⁾ 109 333	¹⁾ 8 582
Semily	54	40	-	20	296	852	¹⁾ 15 612	¹⁾ 3 310	¹⁾ 45 717	¹⁾ 9 422
Tanvald	69	35	27	184	2 735	7 763	¹⁾ 208 666	¹⁾ 57 659	¹⁾ 670 666	¹⁾ 210 371
Turnov	85	77	-	57	903	2 771	98 045	13 138	242 051	28 690
Železný Brod	16	15	-	8	84	256	¹⁾ 2 778	¹⁾ 413	¹⁾ 8 506	¹⁾ 906

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, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Počet obcí <i>Number of municipi- palities</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+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Liberecký kraj	215	316 339	442 356	71 752	282 606	87 998	411 209	425 120	428 184	437 894
Cvikov	5	10 993	6 238	921	4 078	1 239	6 325	5 785	6 092	6 199
Česká Lípa	20	33 011	52 077	8 544	34 631	8 902	38 050	51 263	52 347	51 765
Český Dub	11	17 420	8 351	1 306	5 305	1 740	8 098	7 562	7 563	8 136
Doksy	12	24 622	8 912	1 408	5 606	1 898	9 288	8 409	8 521	8 842
Frýdlant	15	28 803	19 743	3 191	12 677	3 875	19 370	18 696	19 206	19 842
Hodkovice n. M.	1	1 349	2 944	448	1 943	553	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	3	7 530	9 525	1 604	6 052	1 869	9 554	8 630	8 835	9 292
Chrastava	6	12 457	10 854	1 945	7 060	1 849	8 480	8 327	9 088	10 309
Jablonec nad Nisou	11	14 231	56 094	9 263	35 524	11 307	50 799	53 177	53 119	54 524
Jablonné v Podještědí	2	6 421	3 714	600	2 415	699	4 178	3 911	3 774	3 849
Jilemnice	18	20 663	17 571	2 826	11 167	3 578	17 619	17 219	17 353	17 574
Liberec	5	12 663	109 490	18 335	69 491	21 664	98 772	103 890	102 098	105 824
Lomnice nad Popelkou	9	10 276	10 467	1 624	6 639	2 204	11 432	11 247	10 998	10 721
Mimoň	9	29 564	15 849	2 686	10 324	2 839	13 060	13 562	15 064	16 020
Nové Město p. S.	3	6 133	4 753	781	3 031	941	5 044	4 859	5 079	5 029
Nový Bor	11	9 095	20 059	3 051	12 671	4 337	18 891	19 329	19 871	20 362
Rokytnice nad Jizerou	3	7 197	4 534	565	2 896	1 073	5 984	5 790	5 620	4 990
Semily	13	12 732	15 192	2 374	9 535	3 283	16 174	16 156	15 963	15 580
Tanvald	10	19 061	20 460	3 023	13 064	4 373	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 713	33 347	5 294	21 030	7 023	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 406	12 182	1 963	7 467	2 752	13 383	12 289	12 008	12 344

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>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants¹⁾</i>	Podíl nezaměstnaných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons (%)²⁾</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommodation establishments, total</i>
Liberecký kraj	139 273	62 803	177 066	140 936	118 509	8 821	3,1	1 044	889
Cvikov	3 884	1 501	7 109	6 208	1 474	115	2,8	7	12
Česká Lípa	18 030	9 261	14 981	10 242	11 324	758	2,2	88	19
Český Dub	9 228	4 019	8 192	6 815	2 230	180	3,4	30	15
Doksy	9 401	6 852	15 222	12 830	2 275	323	5,8	18	73
Frýdlant	13 521	5 393	15 282	13 220	4 584	497	3,9	30	24
Hodkovice nad Mohelkou	721	269	628	369	687	50	2,6	10	-
Hrádek nad Nisou	4 381	2 677	3 149	2 249	2 316	174	2,9	4	8
Chrastava	4 397	1 515	8 060	7 187	2 723	202	2,9	34	9
Jablonec nad Nisou	4 123	691	10 108	7 800	15 218	1 093	3,1	67	141
Jablonné v Podještědí	3 000	1 337	3 421	2 827	899	69	2,8	7	7
Jilemnice	11 425	4 532	9 238	7 562	4 606	327	2,9	64	108
Liberec	5 012	1 257	7 651	4 633	35 199	2 357	3,4	345	51
Lomnice nad Popelkou	6 160	3 375	4 116	3 085	2 640	203	3,0	23	6
Mimoň	7 530	4 840	22 034	17 018	2 826	144	1,4	22	10
Nové Město pod Smrkem	2 183	596	3 949	3 532	980	181	5,9	34	11
Nový Bor	3 866	1 034	5 229	4 022	5 344	425	3,3	54	28
Rokytnice nad Jizerou	2 376	200	4 821	4 344	1 452	102	3,5	6	104
Semily	7 658	3 545	5 073	3 650	4 078	333	3,4	31	14
Tanvald	3 710	580	15 350	13 741	5 752	554	4,2	69	184
Turnov	15 328	8 464	9 385	6 511	8 679	522	2,5	85	57
Železný Brod	3 338	864	4 068	3 090	3 223	212	2,8	16	8

¹⁾ 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 započítáni do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 3 000 nezaměstnaných)

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⁾ 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 the one, in which they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 3 000 of the unemployed).

²⁾ The 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.



MĚSTA

TOWNS

26-10. Základní údaje podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2018

Basic data by town in the Liberecký Region as at 31 December 2018

Města Towns	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) Population (Population and Housing Census)			
			0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 ¹⁾
Cvikov	4 505	4 484	660	2 972	852	4 518	4 327	4 449	4 439
Česká Lípa	6 610	37 444	6 083	25 081	6 280	24 862	39 463	39 358	37 374
Český Dub	2 257	2 752	389	1 739	624	2 952	2 904	2 847	2 836
Desná	1 258	3 086	437	1 997	652	3 372	3 811	3 549	3 272
Doksy	7 495	5 206	801	3 260	1 145	5 468	5 075	5 063	5 138
Dubá	6 061	1 723	276	1 069	378	1 999	1 723	1 757	1 774
Frýdlant	3 160	7 531	1 248	4 726	1 557	7 063	7 647	7 514	7 607
Harrachov	3 663	1 421	186	926	309	1 428	1 667	1 757	1 581
Hejnice	3 841	2 721	397	1 758	566	2 549	2 537	2 704	2 765
Hodkovice nad Mohelkou	1 349	2 944	448	1 943	553	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	4 855	7 722	1 301	4 931	1 490	7 836	7 112	7 277	7 619
Chrastava	2 746	6 281	1 091	4 089	1 101	5 200	5 597	5 944	6 293
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 645	180	1 080	385	2 112	2 028	1 976	1 780
Jablonec nad Nisou	3 138	45 802	7 478	28 789	9 535	42 179	45 937	45 266	45 088
Jablonné v Podještědí	5 787	3 622	592	2 361	669	4 080	3 824	3 690	3 762
Jilemnice	1 386	5 391	843	3 423	1 125	5 297	5 829	5 753	5 648
Kamenický Šenov	1 047	3 919	636	2 494	789	4 254	4 088	4 073	4 071
Liberec	10 609	104 445	17 331	66 161	20 953	95 924	101 162	99 102	101 622
Lomnice nad Popelkou	2 557	5 541	836	3 506	1 199	6 137	6 328	6 135	5 761
Lučany nad Nisou	1 313	1 859	302	1 240	317	1 754	1 438	1 573	1 753
Mimoň	1 548	6 434	1 034	4 078	1 322	7 048	6 487	6 737	6 680
Nové Město pod Smrkem	2 893	3 674	585	2 390	699	3 916	3 883	4 018	3 887
Nový Bor	1 944	11 678	1 703	7 218	2 757	10 828	12 166	12 342	12 106
Osečná	2 805	1 116	170	743	203	1 091	902	979	1 065
Ralsko	17 023	2 117	397	1 429	291	571	524	1 386	2 034
Raspenava	4 128	2 851	464	1 833	554	2 963	2 708	2 847	2 855
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 640	358	1 648	634	3 505	3 469	3 388	2 965
Rovensko pod Troskami	1 281	1 277	200	830	247	1 334	1 254	1 262	1 284
Rychnov u J. n. N.	1 226	2 749	517	1 793	439	1 967	1 822	2 013	2 634
Semily	1 631	8 367	1 281	5 191	1 895	8 464	9 399	9 262	8 728
Smržovka	1 481	3 751	680	2 436	635	3 526	3 418	3 430	3 661
Stráž pod Ralskem	2 158	3 977	679	2 658	640	2 476	3 873	4 028	4 084
Tanvald	1 245	6 252	928	3 901	1 423	7 592	7 055	7 001	6 727
Turnov	2 271	14 334	2 137	8 907	3 290	14 550	14 398	14 513	14 354
Velké Hamry	932	2 650	343	1 677	630	2 118	2 063	2 721	2 840
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 290	195	795	300	1 508	1 417	1 353	1 296
Zákupy	4 078	2 850	479	1 830	541	2 278	1 987	2 593	2 781
Žandov	2 723	1 895	294	1 189	412	2 336	1 990	1 892	1 994
Železný Brod	2 251	6 069	887	3 697	1 485	7 099	6 826	6 544	6 442

¹⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ Final results by permanent residence.

MĚSTA

TOWNS

26-11. Vybrané ukazatele podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2018

Selected indicators by town in the Liberecký Region as at 31 December 2018

Města Town	Země- dělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemě- dělská půda (ha) <i>Non- agricul- tural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Ekono- mické subjekty celkem <i>Busi- nesses, total</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání <i>Available job appli- cants</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unem- ployed persons (%)¹⁾</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings com- pleted, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommo- dation establi- shments, total</i>
Cvikov	1 886	900	2 619	2 216	1 049	87	2,9	4	3
Česká Lípa	3 601	1 884	3 009	1 592	8 069	574	2,3	52	10
Český Dub	1 159	487	1 098	855	692	61	3,5	3	2
Desná	366	0	891	607	759	121	6,0	2	13
Doksy	1 763	1 396	5 732	4 542	1 343	164	5,0	7	66
Dubá	2 873	2 058	3 189	2 739	439	59	5,5	3	5
Frýdlant	1 854	554	1 306	907	1 782	177	3,7	13	3
Harrachov	129	-	3 535	3 333	691	9	1,0	33	73
Hejnice	307	49	3 535	3 407	663	63	3,6	2	9
Hodkovice n. M.	721	269	628	369	687	50	2,6	10	-
Hrádek nad Nisou	2 837	1 715	2 017	1 441	1 876	146	3,0	4	4
Chrastava	1 740	696	1 006	666	1 491	114	2,8	7	2
Jablonec nad Jizerou	885	60	1 347	1 166	452	38	3,5	1	15
Jablonec nad Nisou	893	118	2 245	1 210	12 292	946	3,3	25	20
Jablonné v Podještědí	2 753	1 213	3 034	2 468	873	68	2,8	6	7
Jilemnice	775	357	611	379	1 445	102	2,9	9	7
Kamenický Šenov	585	31	462	253	889	91	3,6	-	3
Liberec	3 682	821	6 927	4 242	33 644	2 266	3,4	307	49
Lomnice nad Popelkou	1 333	784	1 224	935	1 463	109	3,1	9	4
Lučany nad Nisou	568	29	745	539	524	23	1,9	5	16
Mimoň	948	631	600	219	1 155	57	1,4	5	2
Nové Město p S.	1 081	355	1 811	1 572	701	152	6,2	14	4
Nový Bor	943	379	1 001	555	3 157	251	3,4	22	7
Osečná	1 318	887	1 488	1 262	301	26	3,5	3	4
Ralsko	1 112	458	15 911	13 764	328	30	2,1	3	-
Raspenava	1 579	703	2 549	2 258	650	67	3,6	1	5
Rokytnice nad Jizerou	1 183	117	2 512	2 259	911	62	3,7	4	80
Rovensko pod Troskami	833	529	448	347	328	38	4,5	3	2
Rychnov u J. n. N.	635	273	591	420	711	39	2,2	4	-
Semily	822	227	809	480	2 209	188	3,6	3	4
Smržovka	460	32	1 021	809	1 112	99	4,1	13	6
Stráž pod Ralskem	466	379	1 692	460	690	28	1,0	3	3
Tanvald	451	13	794	573	1 520	197	5,0	3	10
Turnov	1 279	664	992	419	3 723	247	2,8	16	11
Velké Hamry	352	83	580	451	633	60	3,5	1	3
Vysoké nad Jizerou	1 229	630	838	665	373	25	3,1	14	8
Zákupy	1 911	1 086	2 167	1 756	577	33	1,8	5	3
Žandov	1 450	691	1 273	960	381	34	2,8	2	1
Železný Brod	987	261	1 264	888	1 553	133	3,6	2	4

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2018 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2017

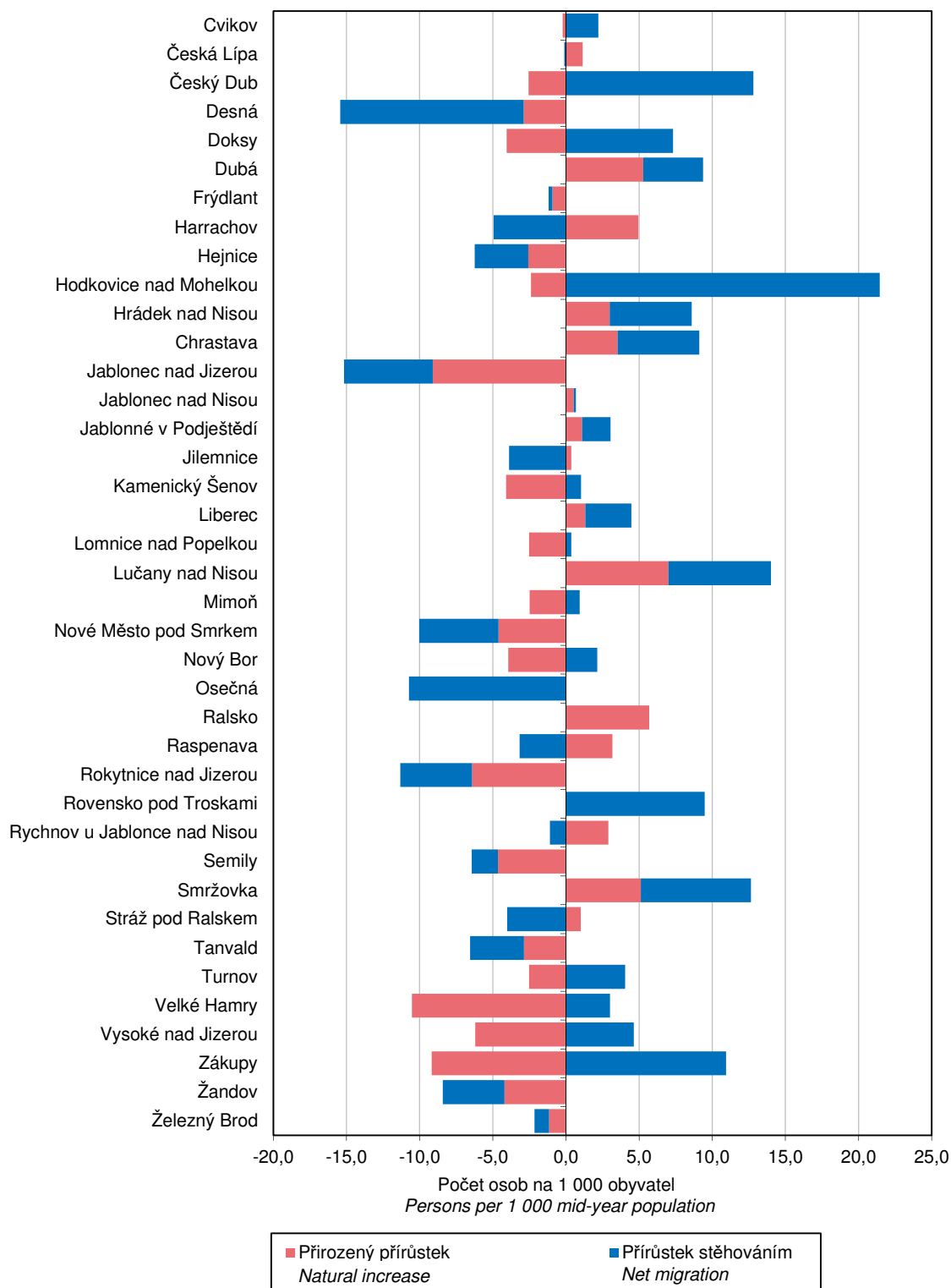
¹⁾ The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2018 in the whole population of the same age as at 31 December 2017.



MĚSTA

TOWNS

Přirozený přírůstek (úbytek) a přírůstek (úbytek) stěhováním na 1 000 obyvatel podle měst Libereckého kraje v roce 2018
Natural increase (decrease) and net migration per 1 000 mid-year population by town in the Liberecký Region in 2018



MĚSTA

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	%	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	osoby	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 (k 31. 12.)		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



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	persons	Females
Population aged (years; as at 31 December)							
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 (as at 31 December)
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 v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2018

Cadastral area and population in the Liberecký 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, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Česká Lípa (5101)				Frýdlant (5102)			
Celkem/Total	87 198	76 838	50 561	Celkem/Total	34 936	24 496	15 708
v tom obce/Municipalities:				v tom obce/Municipalities:			
Bezděz	2 383	353	226	Bílý Potok	1 821	688	445
Blatce	1 697	111	60	Bulovka	2 888	933	636
Blíževedly	2 098	626	395	Černousy	856	324	211
Bohatice	393	215	146	Dětřichov	972	714	470
Brniště	2 672	1 339	848	Dolní Řasnice	1 294	531	350
Česká Lípa	6 610	37 444	25 081	Frýdlant	3 160	7 531	4 726
Doksy	7 495	5 206	3 260	Habartice	556	507	337
Dubá	6 061	1 723	1 069	Hejnice	3 841	2 721	1 758
Dubnice	1 583	644	422	Heřmanice	747	264	173
Hamr na Jezeře	1 767	435	300	Horní Řasnice	1 904	227	146
Holany	1 878	519	353	Jindřichovice p. S.	1 914	655	361
Horní Libchava	1 038	743	531	Krásný Les	1 348	462	309
Horní Police	603	678	440	Kunratice	1 242	368	222
Chlum	1 518	247	166	Lázně Libverda	1 326	424	280
Jestřebí	2 211	828	553	Nové Město p. S.	2 893	3 674	2 390
Kozly	566	159	107	Pertoltice	1 017	291	197
Kravaře	1 575	780	510	Raspenava	4 128	2 851	1 833
Kvítkov	611	221	148	Višňová	3 029	1 331	864
Luka	456	86	59				
Mimoň	1 548	6 434	4 078	Jablonec nad Nisou (5103)			
Noviny pod Ralskem	1 017	311	202	Celkem/Total	14 231	56 094	35 524
Nový Oldřichov	377	772	493	v tom obce/Municipalities:			
Okna	567	307	212	Bedřichov	2 426	365	250
Pertoltice pod Ralskem	792	399	271	Dalešice	243	192	129
Provoďín	1 258	753	482	Jablonec nad Nisou	3 138	45 802	28 789
Ralsko	17 023	2 117	1 429	Janov nad Nisou	1 472	1 456	966
Skalka u Doks	504	161	98	Josefův Důl	2 201	900	537
Sosnová	564	710	461	Lučany nad Nisou	1 313	1 859	1 240
Stráž pod Ralskem	2 158	3 977	2 658	Maršovice	176	603	400
Stružnice	2 129	994	656	Nová Ves nad Nisou	471	817	541
Stvolínky	1 264	330	219	Pulečný	600	448	298
Tachov	458	206	139	Rádlo	965	903	581
Tuhaň	2 471	275	167	Rychnov u J. n. N.	1 226	2 749	1 793
Velenice	718	175	113				
Velký Valtinov	1 005	193	116	Jilemnice (5104)			
Volfartice	1 309	696	469	Celkem/Total	27 860	22 105	14 063
Vrchovany	469	107	71	v tom obce/Municipalities:			
Zahrádky	1 007	689	455	Benecko	1 653	1 078	717
Zákupy	4 078	2 850	1 830	Bukovina u Čisté	317	214	149
Žandov	2 723	1 895	1 189	Čistá u Horek	1 053	571	357
Ždírec	544	130	79	Horka u Staré Paky	203	249	148



OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů
Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district

dokončení

End of table

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Roprachtice	1 161	277	163	Mírová p. Kozákovem	1 924	1 752	1 107
Roztoky u Semil	443	118	69	Modřišice	346	442	285
Semily	1 631	8 367	5 191	Ohrazenice	269	1 092	723
Slaná	1 026	683	429	Olešnice	526	190	112
Stružinec	1 122	709	456	Paceřice	350	339	210
Syřenov	646	216	145	Pěnčín	889	693	425
Veselá	578	228	150	Přepeře	345	929	592
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 290	795	Příšovice	614	1 335	856
Záhoří	854	497	333	Radimovice	133	296	172
Tanvald (5108)				Radostná p. Kozák.	568	440	277
Celkem/Total	19 061	20 460	13 064	Rakousy	140	94	61
v tom obce/ <i>Municipalities</i> :				pod Troskami	1 281	1 277	830
Albrechtice v Jiz. h.	2 454	353	226	Soběslavice	405	173	105
Desná	1 258	3 086	1 997	Svijanský Újezd	531	447	296
Harrachov	3 663	1 421	926	Svijany	270	329	212
Jiřetín pod Bukovou	331	467	301	Sychrov	651	219	144
Kořenov	5 583	936	606	Tatobity	706	562	354
Plavy	520	1 045	668	Troskovice	828	93	56
Smržovka	1 481	3 751	2 436	Turnov	2 271	14 334	8 907
Tanvald	1 245	6 252	3 901	Vlastibořice	551	338	211
Velké Hamry	932	2 650	1 677	Všeň	561	609	389
Zlatá Olešnice	1 594	499	326	Vyskeř	961	408	270
Turnov (5109)				Žďárek	233	153	107
Celkem	24 713	33 347	21 030	Žernov	485	237	173
v tom obce/ <i>Municipalities</i> :				Železný Brod (5110)			
Čtveřín	495	534	366	Celkem/Total	7 406	12 182	7 467
Frýdštejn	1 449	840	539	v tom obce/ <i>Municipalities</i> :			
Holenice	350	90	50	Držkov	597	592	395
Hrubá Skála	1 383	606	369	Jílové u Držkova	358	215	133
Jenišovice	742	1 188	746	Koberovy	875	1 036	656
Kacanovy	600	212	132	Líšný	173	257	152
Karlovice	1 021	768	475	Loužnice	230	245	142
Klokočí	238	199	137	Pěnčín	1 338	1 986	1 240
Kobyly	827	359	233	Radčice	184	175	85
Ktová	395	195	121	Skuhrov	426	587	342
Lažany	209	222	154	Vlastiboř	362	116	67
Loučky	165	168	92	Zásada	611	904	558
Malá Skála	1 000	1 185	742	Železný Brod	2 251	6 069	3 697

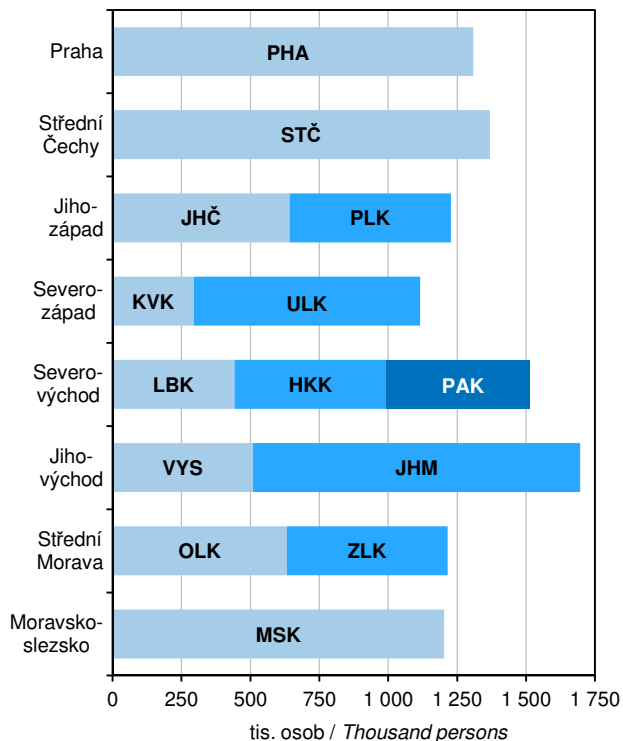


ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

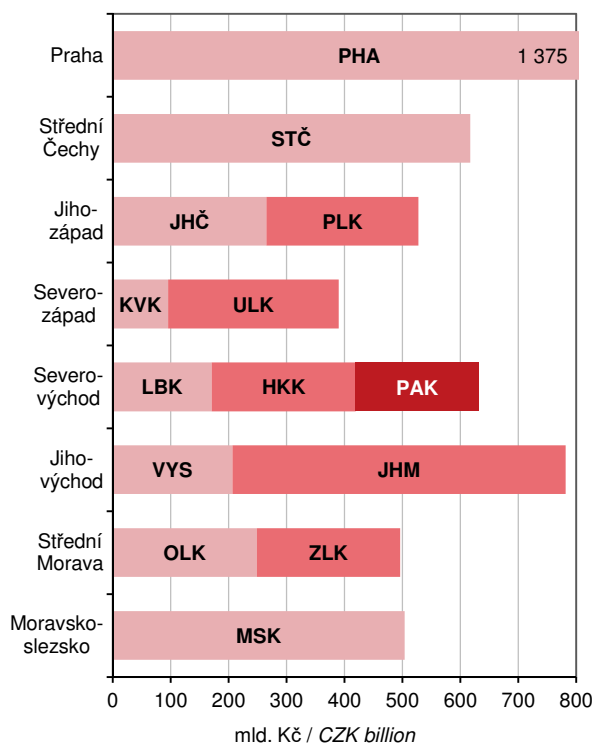
TERRITORIAL COMPARISONS

Vybrané ukazatele v regionech soudržnosti podle krajů v roce 2018 Selected indicators in cohesion regions by region in 2018

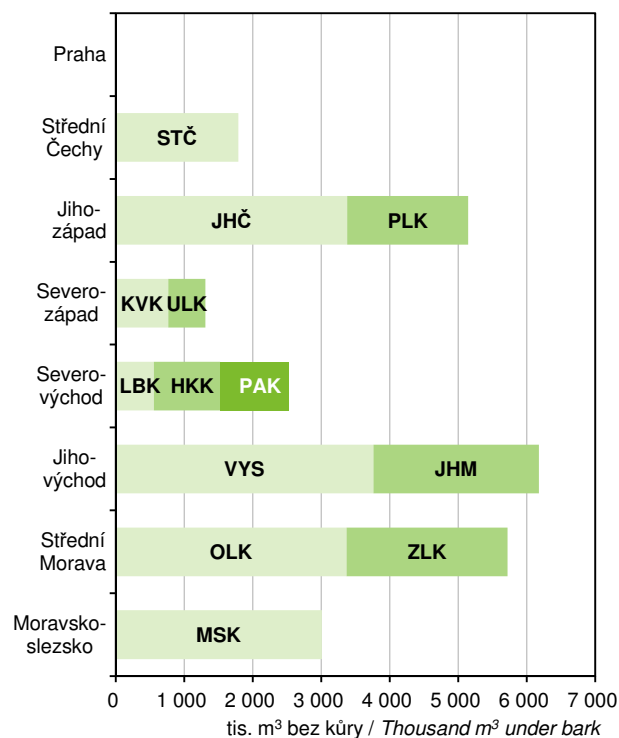
Obyvatelstvo k 31. 12.
 Population as at 31 December



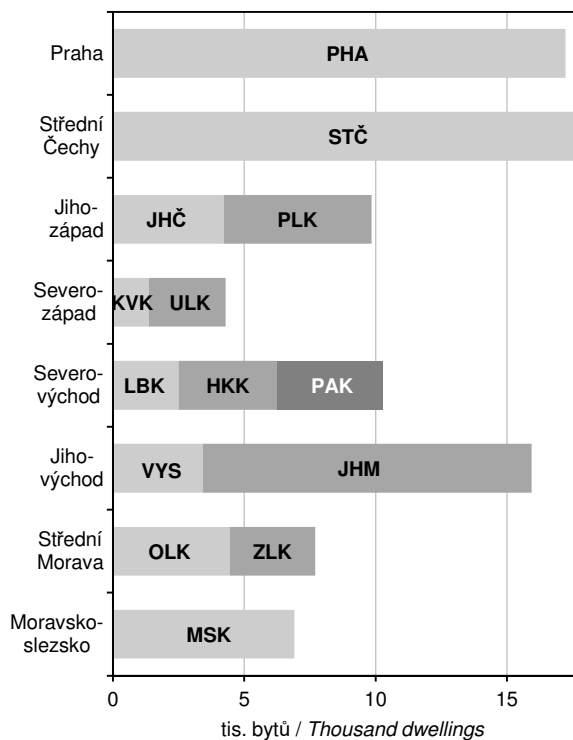
Hrubý domácí produkt
 Gross domestic product



Těžba dřeva
 Roundwood removals



Byty dokončené v letech 2016–2018
 Dwellings completed: 2016–2018



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2018

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
ÚZEMÍ (k 31. 12.)				
Rozloha	km ²	3 163,4	1 072,9	402,3
Podíl vybraných druhů pozemků				
zemědělská půda	%	44,0	39,8	31,8
orná půda	%	45,1	55,0	23,0
nezemědělská půda	%	56,0	60,2	68,2
lesní pozemky	%	79,6	77,9	81,6
Počet obcí		215	57	34
se statutem města		39	11	8
Podíl městského obyvatelstva	%	77,2	79,2	79,8
Počet částí obcí		768	197	116
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	139,8	96,1	225,1
OBYVATELSTVO				
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	442 356	103 135	90 528
ženy		224 565	52 266	46 216
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	4,8	4,5	4,9
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	16,2	16,1	16,1
15–64 let	%	63,9	65,3	63,1
65 a více let	%	19,9	18,6	20,7
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	15,6	15,6	15,3
15–64 let	%	61,8	63,3	61,2
65 a více let	%	22,6	21,1	23,5
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,1	41,7	42,5
muži		40,7	40,3	40,9
ženy		43,5	43,0	44,0
Naděje dožití při narození (v období 2014–2018)				
muži	roky	.	74,14	76,37
ženy	roky	.	80,85	81,81
Živě narození		4 725	1 048	963
Zemřelí		4 705	1 114	941
Přistěhovalí		5 560	1 879	1 455
Vystěhovalí		4 524	1 772	1 325
Na 1 000 obyvatel				
živě narození	‰	10,7	10,2	10,7
zemřelí	‰	10,7	10,8	10,4
přistěhovalí	‰	12,6	18,2	16,1
vystěhovalí	‰	10,2	17,2	14,7
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,0	-0,6	0,2
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,3	1,0	1,4
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,4	0,4	1,7
sňatky	‰	5,1	5,0	5,2
rozvody	‰	2,3	2,5	2,2
potraty	‰	3,9	4,7	4,3
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	3,8	6,7	4,2

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2018

District		Unit	
Liberec	Semily		
989,3	699,0	km ²	AREA (as at 31 December)
			Area
			Percentage of selected land types
47,2	53,1	%	Agricultural land
42,4	44,7	%	Arable land
52,8	46,9	%	Non-agricultural land
80,4	79,8	%	Forest land
59	65		Number of municipalities
11	9		with the status of town
83,3	56,7	%	Percentage of urban population
247	208		Number of municipality parts
176,7	105,7	pers./km ²	Population density
			POPULATION
174 811	73 882	persons	Population (as at 31 December)
88 919	37 164		Females
5,9	2,6	%	Percentage of foreigners in the population
			Population aged (years; as at 31 December)
16,7	15,4	%	0–14
63,8	63,2	%	15–64
19,6	21,4	%	65+
			Females aged (years; as at 31 December)
16,1	14,7	%	0–14
61,6	60,9	%	15–64
22,3	24,4	%	65+
41,7	43,3	years	Average age (as at 31 December)
40,4	41,7		Males
43,0	44,8		Females
			Life expectancy at birth
			(in the period 2014–2018)
75,70	76,29	years	Males
81,64	82,07	years	Females
1 952	762		Live births
1 768	882		Deaths
3 028	1 203		Immigrants
2 349	1 083		Emigrants
			Per 1 000 population
11,2	10,3	‰	Live births
10,1	11,9	‰	Deaths
17,4	16,3	‰	Immigrants
13,5	14,7	‰	Emigrants
1,1	-1,6	‰	Natural population change
3,9	1,6	‰	Net migration
5,0	-	‰	Total population change
5,2	5,0	‰	Marriages
2,4	1,7	‰	Divorces
3,6	2,7	‰	Abortions
3,6	-	‰	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

1. pokračování

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
TRH PRÁCE				
Nezaměstnanost (k 31. 12.)²⁾				
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	10 091	2 074	2 082
ženy		5 298	1 139	1 084
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		8 998	1 771	1 899
absolventi škol a mladiství		518	113	120
osoby se zdravotním postižením		1 615	387	270
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				
základní	%	26,5	30,1	26,6
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	37,8	41,0	33,2
úplné střední s maturitou	%	21,8	19,9	21,9
vysokoškolské	%	5,8	3,2	6,5
v tom ve věku:				
do 24 let	%	13,1	12,8	15,0
25–34 let	%	20,8	19,3	22,5
35–44 let	%	21,8	21,9	22,3
45–54 let	%	22,2	23,3	21,2
55–59 let	%	13,2	13,5	12,2
60 a více let	%	8,9	9,2	6,8
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	11 030	2 524	1 189
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,18	2,62	3,32
muži	%	3,00	2,37	3,15
ženy	%	3,37	2,89	3,50
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA				
Registrované subjekty (k 31. 12.)		118 509	23 243	24 384
právnícké osoby		22 763	3 773	4 318
obchodní společnosti		12 869	1 852	2 469
akciové společnosti		481	76	89
družstva		376	38	96
fyzické osoby		95 746	19 470	20 066
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		88 334	18 030	18 699
zemědělství podnikatelé		2 020	364	251
podnikající dle jiných zákonů		4 349	940	888
ZEMĚDĚLSTVÍ				
Počet zemědělských podniků		2 006	397	202
v tom podle výměry zemědělské půdy:				
méně než 5 ha		922	154	105
5–9,99 ha		327	63	31
10–49,99 ha		467	107	43
50–99,99 ha		114	17	10
100–499,99 ha		133	40	12
500 a více ha		43	16	1
BYTOVÁ VÝSTAVBA				
Zahájené byty		925	218	192
Dokončené byty		1 044	189	127
na 1 000 obyvatel		2,4	1,8	1,4

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2018

Continued

District		Unit	
Liberec	Semily		
LABOUR MARKET			
Unemployment (as at 31 December)²⁾			
4 311	1 624	persons	Job applicants kept in the labour office register
2 300	775		Females
3 786	1 542		Available (aged 15–64 years)
200	85		Graduates and the youth
640	318		Persons with disabilities
By educational attainment			
28,6	16,6	%	Primary
35,1	46,7	%	Secondary education without A-level examination (incl. vocational)
21,1	26,0	%	Full secondary with A-level examination
6,2	7,0	%	Higher education
By age group (years)			
12,8	11,7	%	up to 24
20,7	20,4	%	25–34
22,1	20,2	%	35–44
22,6	21,1	%	45–54
12,6	15,8	%	55–59
9,2	10,7	%	60+
5 608	1 709	vacancies	Job vacancies in the labour office register
3,40	3,30	%	Share of unemployed persons
3,15	3,38	%	Males
3,66	3,22	%	Females
ORGANIZATIONAL STATISTICS			
50 947	19 935		Registered businesses (as at 31 December)
11 503	3 169		Legal persons
7 066	1 482		Business companies and partnerships
254	62		Joint-stock companies
201	41		Cooperatives
39 444	16 766		Natural persons
36 377	15 228		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
640	765		Agricultural entrepreneurs
1 847	674		Others
AGRICULTURE			
646	761		Number of agricultural holdings with agricultural land
257	406		less than 5 ha
112	121		5–9.99 ha
163	154		10–49.99 ha
50	37		50–99.99 ha
55	26		100–499.99 ha
9	17		500+ ha
HOUSING CONSTRUCTION			
307	208		Dwellings started
524	204		Dwellings completed
3,0	2,8		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	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
CESTOVNÍ RUCH				
Hromadná ubytovací zařízení		889	142	273
lůžka		42 604	9 157	9 802
DOPRAVA				
Délka silnic I. třídy	km	346	100	65
Délka silnic II. třídy	km	488	142	40
Délka silnic III. třídy	km	1 586	403	339
VZDĚLÁVÁNÍ				
Děti, žáci, studenti	osoby			
mateřských škol		15 078	3 601	3 039
základních škol		41 124	9 690	8 106
středních škol (celkem)		15 583	2 974	2 105
ZDRAVOTNICTVÍ				
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 726	304	330
z toho zubní lékaři		274	44	60
na 1 000 obyvatel		3,9	2,9	3,7
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	256	340	274
Nemocnice		9	1	2
Odborné léčebné ústavy		3	1	-
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		1	-	-
Samostatné ordinace lékařů				
praktických pro dospělé		188	40	41
praktických pro děti a dorost		75	14	16
stomatologů		229	45	45
Lékárny včetně odloučených pracovišť		96	21	23
Dočasná pracovní neschopnost				
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	155 680	31 673	27 294
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,966	6,014	4,777
pro nemoc		4,294	5,295	4,138
pro pracovní úrazy		0,144	0,140	0,126
pro ostatní úrazy		0,528	0,580	0,513
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ				
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 519	28 643	26 110
starobních (sólo) ³⁾		77 771	17 212	16 389
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ³⁾	Kč	12 301	12 341	12 383
KRIMINALITA, NEHODY				
Registrované trestné činy		9 065	2 205	1 954
na 1 000 obyvatel		20,5	21,4	21,6
Dopravní nehody		4 558	1 420	700
na 1 000 obyvatel		10,3	13,8	7,7
usmrcení	osoby	21	12	-
těžce zranění	osoby	94	26	6
věcná škoda	mil. Kč	220,5	57,0	25,4
Požáry		1 198	371	195
usmrcení	osoby	2	-	-
přímá škoda	mil. Kč	159,1	25,1	24,6

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2018

End of Table

District		Unit	
Liberec	Semily		
			TOURISM
128	346		Collective accommodation establishments
9 030	14 615		Bed places
			TRANSPORT
121	60	km	Length of class I roads
118	188	km	Length of class II roads
474	369	km	Length of class III roads
			EDUCATION
		persons	Children, pupils, and students
5 859	2 579		Children in nursery schools
16 572	6 756		Pupils in basic schools
7 577	2 927		Pupils in secondary schools, total
			HEALTH
		FTE	
817	275	persons	Physicians, total
138	31		Dentists
4,7	3,7		per 1 000 population
213	269	persons	Population per physician
2	4		Hospitals
1	1		Specialized therapeutic institutions
-	1		for long-term patients
			Independent surgeries
76	31		of general practitioners for adults
32	13		of general practitioners for children and adolescents
101	38		of dentists
36	16		Pharmacies (including detached units)
			Temporary incapacity for work
71 575	25 139	persons	Average number of sickness-insured persons
4,659	4,722	%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,007	4,018		due to disease
0,140	0,181		due to occupational injury
0,512	0,522		due to other injury
			SOCIAL SECURITY
46 949	21 817	persons	Pension recipients, total
30 446	13 724		Old-age pensions (single pensions) ³⁾
12 290	12 177	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) ³⁾
			CRIME, ACCIDENTS
4 037	869		Registered criminal offences
23,2	11,8		per 1 000 population
1 854	584		Traffic accidents
10,6	7,9		per 1 000 population
6	3	persons	Killed persons
44	18	persons	Seriously injured persons
111,6	26,5	CZK mil.	Property damage
448	184		Fires
1	1	persons	Killed persons
89,4	19,9	CZK mil.	Direct damage

³⁾ Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2018

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						
			Hlavní město Praha	Středo-český	Jiho-český	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km ²	78 871,0	496,2	10 928,4	10 058,0	7 649,0	3 310,4	5 338,6	3 163,4
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	135,0	2 637,3	125,3	63,8	76,4	89,1	153,7	139,8
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	osoby	21 247 150	7 892 184	1 122 095	1 726 991	839 900	1 118 003	632 150	997 213
nerezidenti		10 611 394	6 670 706	275 121	643 528	306 196	682 841	216 528	209 390
Lékaři celkem	přepočtené osoby	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	osoby	2 896 973	304 340	342 535	179 571	162 624	79 962	229 514	123 519
starobních (sólo) ²⁾		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⁾ pracovníštní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-2. Selected indicators by region in 2018

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759,1	4 519,1	6 795,7	7 188,0	5 271,5	3 963,1	5 430,5	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
115,8	115,1	74,9	165,2	120,0	147,1	221,6	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
								Agriculture, forestry and fishing
4,6	4,0	5,2	2,8	4,5	2,2	1,7	%	
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
26 437	25 987	26 521	27 668	25 593	25 580	26 156	CZK	per 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 establishments
1 342 757	467 712	602 487	2 040 627	700 112	779 124	985 795	persons	Non-residents
298 094	64 183	78 667	686 643	141 446	125 429	212 622	FTE	
							persons	Physicians, total
2 573	2 103	2 022	6 322	3 211	2 358	5 343		per 1 000 population
4,7	4,1	4,0	5,3	5,1	4,0	4,4		
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 incapacity for work
4,678	4,688	5,108	4,418	4,697	5,272	5,360	%	
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 (single pension) ²⁾
12 282	12 190	12 164	12 279	12 063	12 207	12 503	CZK	
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

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod

	Měřicí jednotka	NUTS 2 Severovýchod			v tom kraje		
					Liberecký		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OBVATELSTVO							
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 508 527	1 510 726	1 513 693	440 636	441 300	442 356
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 507 909	1 509 025	1 511 421	440 179	440 934	441 608
Podíl městského obyvatelstva	%	68,1	68,0	67,9	77,4	77,3	77,2
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,7	10,5	10,5	11,3	10,8	10,7
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,1	10,5	10,8	10,0	10,7	10,7
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	0,3	1,5	2,2	1,0	1,4	2,3
Index stáří (65+ / 0–14)	%	124,7	127,1	128,8	118,4	120,8	122,6
HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT							
Podíl na HDP, ČR = 100	%	11,8	12,0	11,9	3,2	3,2	3,2
HDP na 1 obyvatele	Kč	374 533	400 918	418 317	349 244	364 699	386 789
ČR = 100	%	83,0	84,1	83,5	77,4	76,5	77,2
Disponibilní důchod na 1 obyvatele	Kč	210 117	219 746	235 093	208 970	214 796	227 430
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	727,3	734,0	739,3	208,9	207,4	210,3
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	4,0	2,9	2,0	4,4	3,7	1,9
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	osoby	44 781	32 496	26 973	16 104	11 861	10 091
Podíl nezaměstnaných osob (k 31. 12.)	%	4,27	3,07	2,60	5,17	3,76	3,18
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)		21 445	37 443	59 468	5 607	8 674	11 030
ZEMĚDĚLSTVÍ							
Obhospodařovaná zemědělská půda z toho orná půda	ha	564 053	566 847	570 427	100 674	102 053	102 931
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)							
skot	tis. ks	269,6	266,2	265,4	49,2	48,1	50,0
prasata	tis. ks	258,6	249,5	253,6	22,3	19,8	19,9
drůbež	tis. ks	6 021,3	6 367,0	7 248,3	78,3	74,8	66,7
PRŮMYSL							
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ¹⁾	mil. Kč, b. c.	544 652	583 981	605 570	148 093	161 951	168 830
STAVEBNICTVÍ							
Zahájené byty		3 297	3 791	4 019	737	859	925
Dokončené byty		3 074	3 021	4 188	786	670	1 044
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	79,4	76,4	75,7	84,3	86,9	81,7
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení		2 290	2 250	2 321	904	861	889
lůžka		112 583	112 184	112 724	43 560	41 782	42 604
přenocování		7 701 026	8 304 338	8 609 500	2 681 486	2 874 880	2 978 105
DOPRAVA							
Délka silnic I. třídy	km	1 235,1	1 237,9	1 243,4	337,4	340,2	346,1
Délka silnic II. třídy	km	2 293,9	2 294,6	2 294,5	486,9	487,6	487,5
Délka silnic III. třídy	km	6 204,6	6 196,3	6 187,6	1 589,5	1 586,7	1 586,0
ZDRAVOTNICTVÍ							
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,2	4,2	4,2	3,9	3,8	3,9
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	4,462	4,558	4,762	4,702	4,732	4,966
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Příjemci důchodů celkem z toho starobních (sólo)	osoby	431 331	432 055	432 262	123 540	123 548	123 519
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	268 061	269 951	271 029	77 228	77 601	77 771
		11 317	11 698	12 257	11 381	11 750	12 301

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



TERRITORIAL COMPARISONS

27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region

Region						Unit	
Královéhradecký			Pardubický				
2016	2017	2018	2016	2017	2018		
550 804	551 089	551 021	517 087	518 337	520 316	persons	POPULATION Population (as at 31 December)
551 177	550 848	550 688	516 553	517 243	519 125	persons	Mid-year population
66,6	66,5	66,3	61,8	61,7	61,6	%	Share of urban population
10,2	10,4	10,3	10,7	10,4	10,6	‰	Live births per 1 000 population
10,3	10,5	10,9	10,1	10,4	10,6	‰	Deaths per 1 000 population
-1,0	0,7	0,5	1,2	2,4	3,8	‰	Net migration per 1 000 population
132,0	134,4	136,3	122,5	124,9	126,5	%	Ageing index (pop. 65+/ pop. 0–14)
4,6	4,8	4,7	4,0	4,0	4,0	%	GROSS DOMESTIC PRODUCT Share in GDP, CR = 100
401 093	442 046	450 841	367 743	387 994	410 635	CZK	GDP per capita
88,9	92,7	90,0	81,5	81,4	82,0	%	CR = 100
212 937	225 712	242 462	208 085	217 611	233 795	CZK	Disposable income per capita
264,2	272,0	270,4	254,3	254,6	258,6	thous. pers.	LABOUR MARKET The employed, total
4,1	2,2	2,3	3,7	2,7	1,7	%	General unemployment rate (ILO)
14 270	10 483	8 968	14 407	10 152	7 914	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)
3,76	2,72	2,31	4,04	2,83	2,19	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
6 151	8 816	12 848	9 687	19 953	35 590		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)
233 855	233 447	235 424	229 524	231 347	232 072	ha	AGRICULTURE Utilised agricultural area
167 519	164 964	166 179	175 553	176 139	176 134	ha	Arable land
103,5	100,6	98,3	117,0	117,5	117,1	thous. head	Livestock (as at 1 April) Cattle
79,2	69,0	63,6	157,0	160,7	170,2	thous. head	Pigs
2 389,6	2 590,5	2 780,5	3 553,4	3 701,7	4 401,1	thous. head	Poultry
152 535	173 980	175 621	244 023	248 051	261 120	CZK mil., cur. pr.	INDUSTRY Sales of goods and services incidental to industry ¹⁾
1 301	1 428	1 696	1 259	1 504	1 398		CONSTRUCTION Dwellings started
1 064	1 215	1 473	1 224	1 136	1 671		Dwellings completed
76,6	69,9	73,2	78,7	77,2	74,0	m ²	Living floor area per completed dwelling
1 036	1 040	1 078	350	349	354		TOURISM Collective accommodation establishments
49 386	50 867	51 049	19 637	19 535	19 071		Bed places
3 760 441	4 102 558	4 305 538	1 259 099	1 326 900	1 325 857		Overnight stays
439,0	439,0	438,7	458,6	458,6	458,6	km	TRANSPORT Length of class I roads
894,4	894,4	894,4	912,6	912,6	912,6	km	Length of class II roads
2 406,1	2 401,7	2 393,9	2 208,9	2 207,9	2 207,8	km	Length of class III roads
4,6	4,6	4,7	4,0	4,1	4,1	FTE persons	HEALTH Physicians per 1 000 population
6,2	6,2	6,2	4,8	4,9	4,9		Beds in hospitals per 1 000 population
4,274	4,433	4,678	4,464	4,550	4,688	%	Average percentage of temporary incapacity for work
160 736	160 957	160 971	147 055	147 550	147 772	persons	SOCIAL SECURITY Pension recipients, total
100 937	101 705	102 079	89 896	90 645	91 179		Old-age pensions (single pensions)
11 337	11 719	12 282	11 241	11 629	12 190	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)

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

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. lednu 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. lednu 2005 mezi Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem a mezi Moravskoslezským a Olomouckým krajem. K 1. lednu 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. březnu 1991, od roku 2001 na výsledky sčítání lidu k 1. březnu 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. ledna 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 MMR 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 započítáváni 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 organismů (včetně člověka) a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organismy, 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 přefazením 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 čistíren 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. Přepočtení 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 příjmu 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 (nepracují-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 výdělků (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. přívýdělek (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 zahrnuty 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. květnu) 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. dubnu. **Krávy a prasnice** jsou plemence alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, 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 drůbežího) 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 kanci.

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. července předchozího roku do 30. června 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 předmyšlných porostech. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

Kapitola rovněž obsahuje údaje o **mysliveckém hospodaření** – jamí 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 výroby 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 výrobní. 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 plicích stanic CNG a spotřeba stlačeného zemního plynu je samostatně sledována od roku 2017. V předchozích letech byly údaje zahrnuty 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. předsíň) 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 pokojůdnů (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 (VŠCR) 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:

- o Řídící pracovníci, inženýři a specialisté v oblasti ICT – zkráceně ICT specialisté (CZ-ISCO kód 25, 133, 2152, 2153, 2434)
- o 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 výzkum a vývoj 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 výzkumu a vývoje** 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 výzkumu a vývoje** vycházejí z údajů uvedených v daňových příznacích 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. ledna 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** (přepočtené osoby) se počítají jako součet úvazků jednotlivých lékařů ve zdravotnických zařízeních, přepočtený 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 tabulkách 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.

Tabulky 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 tabulkách 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 péčovské 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 změnil plný invalidní důchod v důchod 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, ošetrovné (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 ošetrovné. Dávky nemocenského pojištění se poskytují za kalendářní dny po stanovenou dobu. U osob samostatně výdělečně činných je nemocenské pojištění dobrovolné. Z tohoto pojištění jim náležejí čtyři dávky – nemocenské, peněžitá pomoc v mateřství, otcovská a dlouhodobé ošetrovné. 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 výši příjmu limitován. **Dávky pěstounské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do pěstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení pěstounské 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., tab. 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) **expozic**.

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. května 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. května 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. června 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, který nabyl účinnosti dnem 1. ledna 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 tabulkách 26-10. a 26-11. je uveden abecedně seřazený přehled měst v rámci kraje. Tabulka 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 tabulce 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. prosince 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. ledna 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. ledna 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
LAU	vyjadřuje obce , tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2018)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	- Hl. m. Praha
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 offices 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 Czech Tourism 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.liberec.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 TÉMATICKÝCH 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.liberec.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 Censuses
- Population
- 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.mdcr.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>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.mdcr.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
a. s.	akciová společnost	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
apod.	a podobně	N	dusík
AR	anesteziologicko - resuscitační	nábož.	náboženských
atd.	a tak dále	např.	například
b. c.	běžné ceny	NH	národní hospodářství
CATV	kabelová televize	NH ₃	amoniak
CD	kompaktní disk	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CNG	stlačený zemní plyn	NO _x	oxidy dusíku
CO	oxid uhelnatý	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CZ-CPA	Klasifikace produkce	obyv.	obyvatel
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	odst.	odstavec
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	OON	ostatní osobní náklady
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	ORP	obec s rozšířenou působností
č.	číslo	OSN	Organizace spojených národů
č. j.	číslo jednací	P	fosfor
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
ČNR	Česká národní rada	písm.	písmeno
ČOV	čistírny odpadních vod	POÚ	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	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
EU	Evropská unie	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
EUR	euro	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
EU-SILC	šetření Životní podmínky	SO ₂	oxid siřičitý
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	SPA	stupeň povodňové aktivity
FTTx	optická vlákna	tab.	tabulka
fyz.	fyzických	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
HDP	hrubý domácí produkt	tis.	tisíc
hl. m.	hlavní město	tj.	to je
HPH	hrubá přidaná hodnota	TP	osoba se středně těžkým postižením
i. d.	individuální data	tř. j.	třída jakosti
ICT	informační a komunikační technologie	TV	televize
ILO	Mezinárodní organizace práce	tzn.	to znamená
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	tzv.	tak zvaný
ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
ISP	Informační systém o platech	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
ISPV	Informační systém o průměrném výděлку	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
IT	informační technologie	VaV	výzkum a vývoj
j. n.	jinde neuvedený	vč.	včetně
JPO	jednotky požární ochrany	VDB	veřejná databáze
K ₂ O	oxid draselný	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
klim.	klimatických	WiFi	bezdrátový přístup na internet
KROK	Databáze krajů a okresů	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
LAU	Klasifikace nižších územních statistických jednotek	z. ú.	zapsaný ústav
mat.	maturita	ZN	zhoubný novotvar
MF	Ministerstvo financí	ZŠ	základní škola
mil.	milion	ZTP	osoba s těžkým postižením
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
mld.	miliarda	ŽP	životní prostředí
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj		

ABBREVIATIONS

AMA	municipalities with authorized municipal authority	K ₂ O	potassium oxide
approx.	approximately	KROK	data on regions and districts
bn	billion	LAU	Local Administrative Units
CATV	cable TV	LFSS	Labour Force Sample Survey
CD	compact disk	MEP	municipalities with extended powers
CNG	compressed natural gas	mil.	million
CO	carbon monoxide	MN	malignant neoplasms
CR	Czech Republic	MOS	statistics of towns and municipalities
cur. pr.	current prices	N	nitrogen
CUS	Czech Union of Sports	n.e.c.	not elsewhere classified
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	n.e.s.	not elsewhere specified
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NDIH	net disposable income of households
CZ-ISCED	International Standard Classification of Education	NH ₃	ammonia
CZ-ISCO	Classification of Occupations	NHIS	National Health Information System
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	No	number
CZSO	Czech Statistical Office	NO _x	nitrogen oxides
Dec	December	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
Dg	diagnoses	P	phosphorus
DSL	digital subscriber line	P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide
EC	European Communities	PC	personal computer
edu.	education	pers.	person
EEA	European Economic Area	pop.	population
EEC	European Economic Community	PPS	purchasing power standard
e.g.	for example (exempli gratia)	prof.	professional
ESA	European System of Accounts	R	region
etc.	and so on (et cetera)	R&D	research and development
EU	European Union	Ref. No.	reference number
EUI	energy use intensity	RES	Statistical Business Register
EUR	euro(s)	Rev.	revision
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	REZZO	Air Pollution Sources and Emissions Register
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	ROS	Administrative Business Register
exam.	examination	"S"	(construction work) according to delivery contracts
excl.	excluding	Sb	Collection of Laws of the Czech Republic
expend.	expenditure	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FU	fire units	SE	Societas Europaea
FTE	full-time equivalent	sec.	secondary
FTTx	optical fibres	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
GDP	gross domestic product	SO ₂	sulphur dioxide
GFCF	gross fixed capital formation	tech.	technical
GP	general practitioner	TFA	tangible fixed assets
GVA	gross value added	thous.	thousand
hl. m.	Capital City	TP	person with medium disability
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TSS	Tourism Sample Survey
i. d.	individual data	TV	television
ID	identity card	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
i.e.	that is (id est)	VAT	value added tax
ICT	information and communication technologies	VDB	public database
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	vocat.	vocational
ILO	International Labour Organization	WiFi	wireless fidelity
incl.	including	WWTP	waste water treatment plants
incompl.	incomplete	xDSL	digital subscriber line technology
IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic	ZTP	person with heavy disability
ISAE	Information System on Average Earnings	ZTP/P	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
ISBN	International Standard Book Number		
ISS	Salary Information System		
IT	information technology		



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 (zdroj: ŘSD Ostrava)	<i>Road network (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

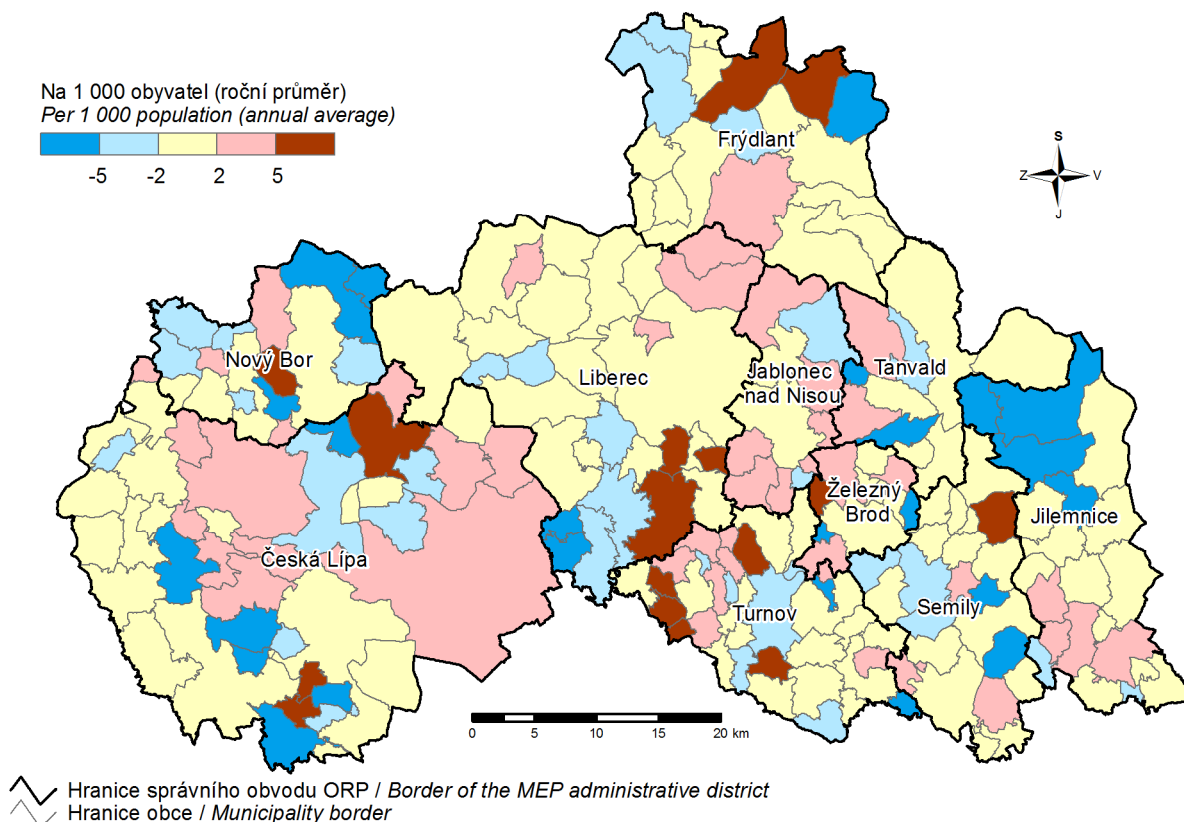
REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

Kraje, okresy	Zkratka	Kód	Kraje, okresy	Zkratka	Kód
<i>Regions (R), Districts</i>	<i>Abbreviation</i>	<i>Code</i>	<i>Regions (R), Districts</i>	<i>Abbreviation</i>	<i>Code</i>
Hlavní město Praha (R)	PHA	CZ010	Královéhradecký kraj (R)	HKK	CZ052
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Hradec Králové	HK	CZ0521
Benešov	BN	CZ0201	Jičín	JC	CZ0522
Beroun	BE	CZ0202	Náchod	NA	CZ0523
Kladno	KD	CZ0203	Rychnov nad Kněžnou	RK	CZ0524
Kolín	KO	CZ0204	Trutnov	TU	CZ0525
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	Kraj Vysočina (R)	VYS	CZ063
Příbram	PB	CZ020B	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
Rakovník	RA	CZ020C	Jihlava	JI	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	Jihomoravský kraj (R)	JHM	CZ064
Písek	PI	CZ0314	Blansko	BK	CZ0641
Prachatice	PT	CZ0315	Brno-město	BM	CZ0642
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-venkov	BO	CZ0643
Tábor	TA	CZ0317	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	Olomoucký kraj (R)	OLK	CZ071
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	Jeseník	JE	CZ0711
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Olomouc	OC	CZ0712
Rokycany	RO	CZ0326	Prostějov	PV	CZ0713
Tachov	TC	CZ0327	Přerov	PR	CZ0714
Karlovarský kraj (R)	KVK	CZ041	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411	Zlínský kraj (R)	ZLK	CZ072
Karlovy Vary	KV	CZ0412	Kroměříž	KM	CZ0721
Sokolov	SO	CZ0413	Uherské Hradiště	UH	CZ0722
Ústecký kraj (R)	ULK	CZ042	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422	Moravskoslezský kraj (R)	MSK	CZ080
Litoměřice	LT	CZ0423	Bruntál	BR	CZ0801
Louny	LN	CZ0424	Frýdek-Místek	FM	CZ0802
Most	MO	CZ0425	Karviná	KI	CZ0803
Teplice	TP	CZ0426	Nový Jičín	NJ	CZ0804
Ústí nad Labem	UL	CZ0427	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			



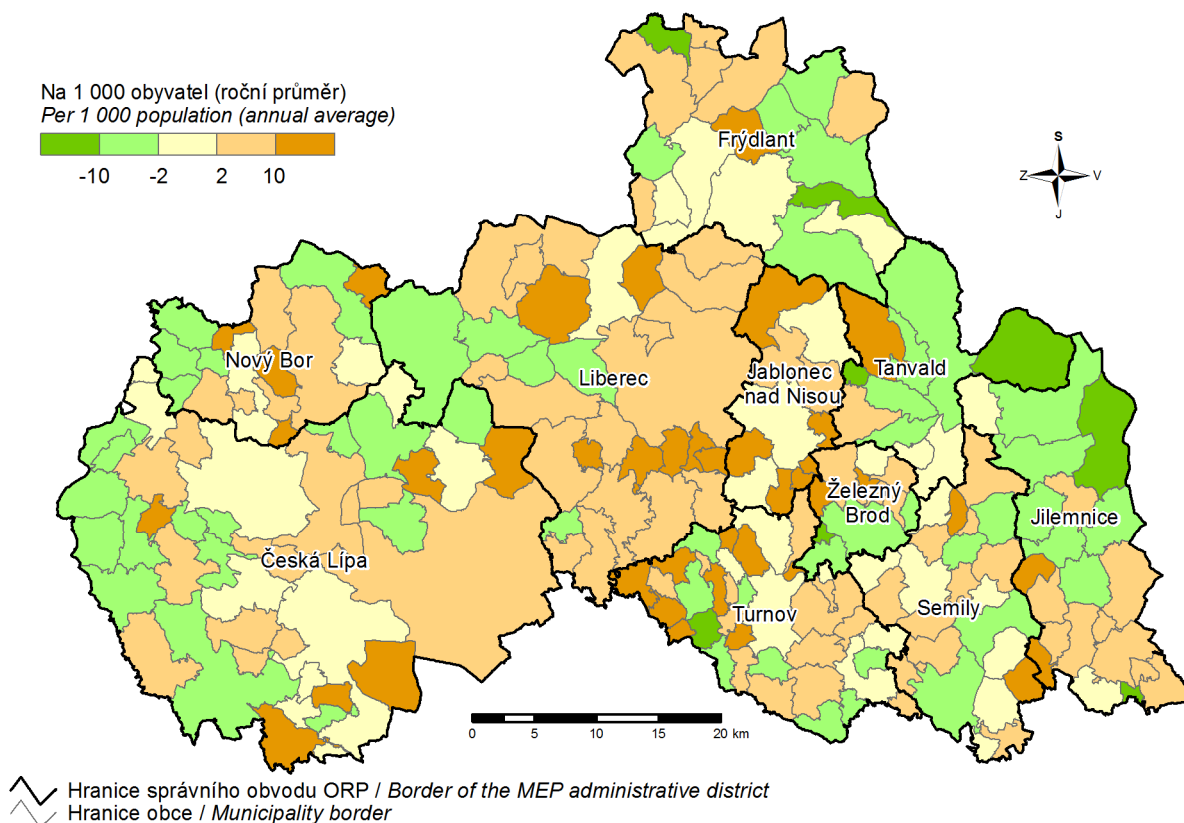
1. Přírozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2014–2018

Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2014–2018



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2014–2018

Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2014–2018

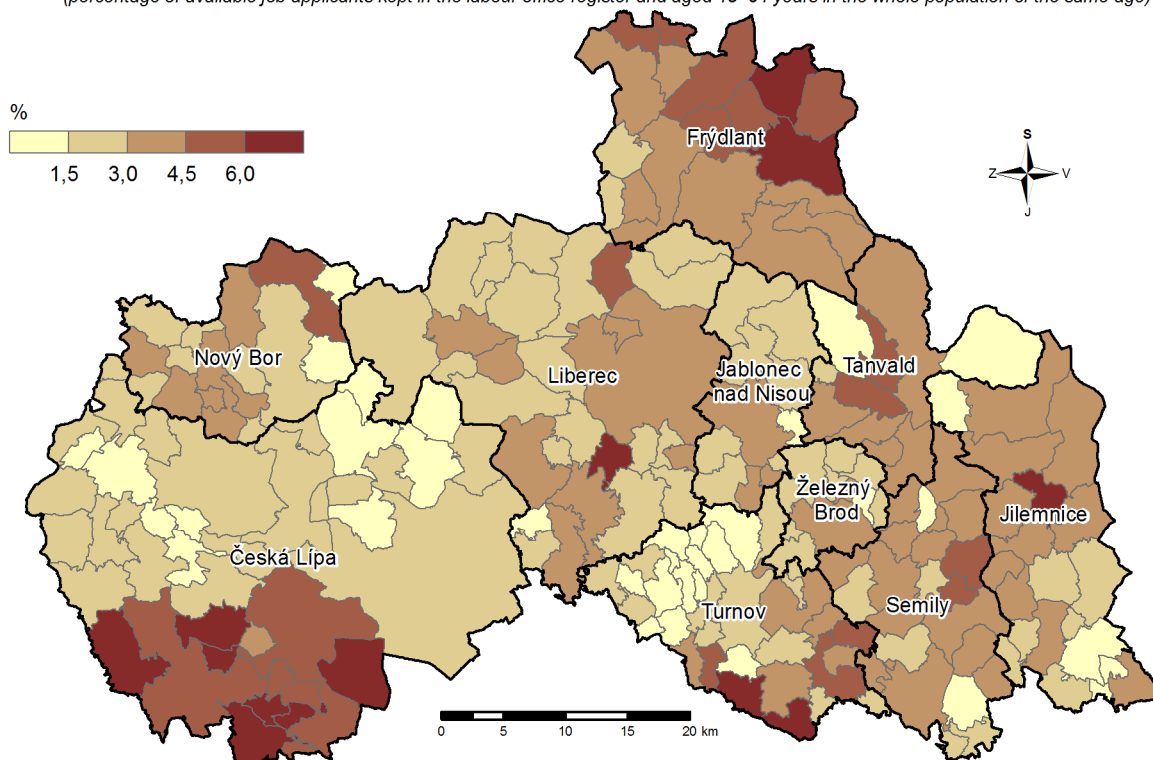


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2018

(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 Liberecký 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)

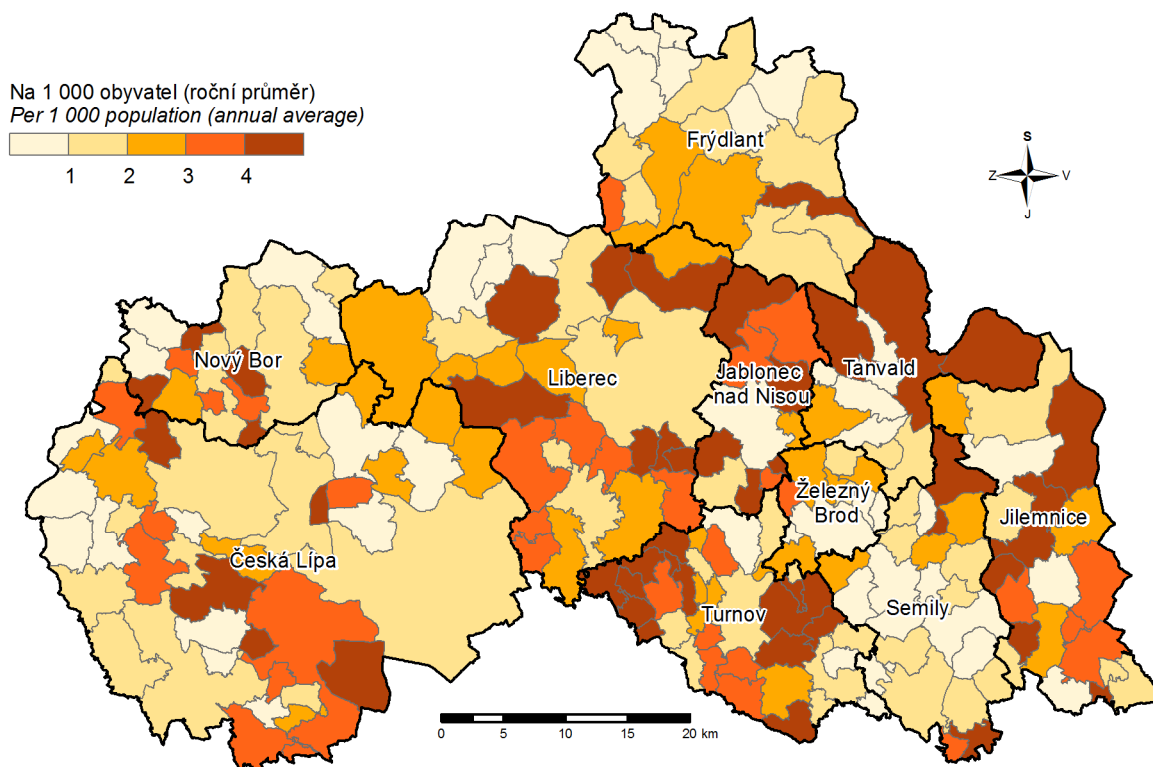


Hranice správního obvodu ORP / Border of the MEP administrative district
 Hranice obce / Municipality border

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

4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2014–2018

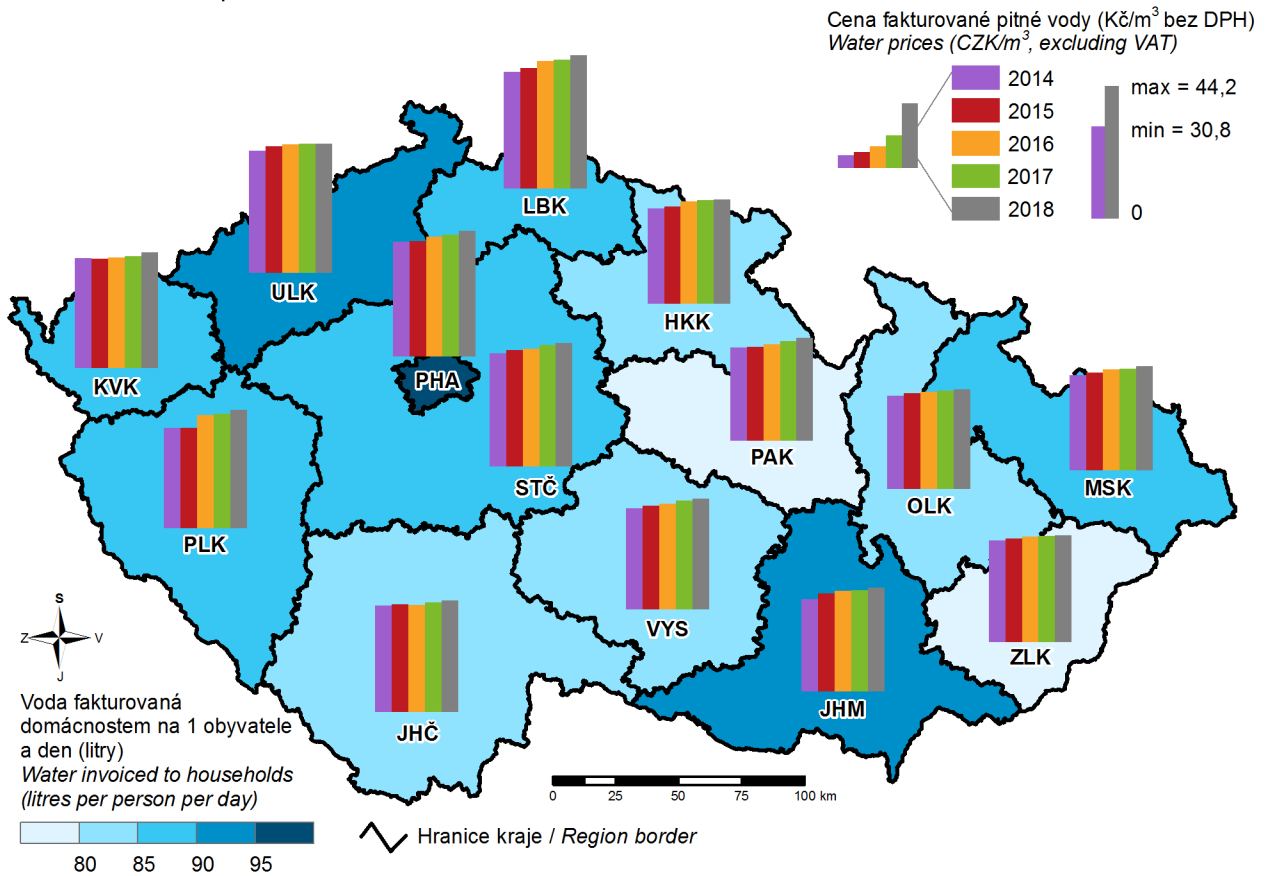
Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2014–2018



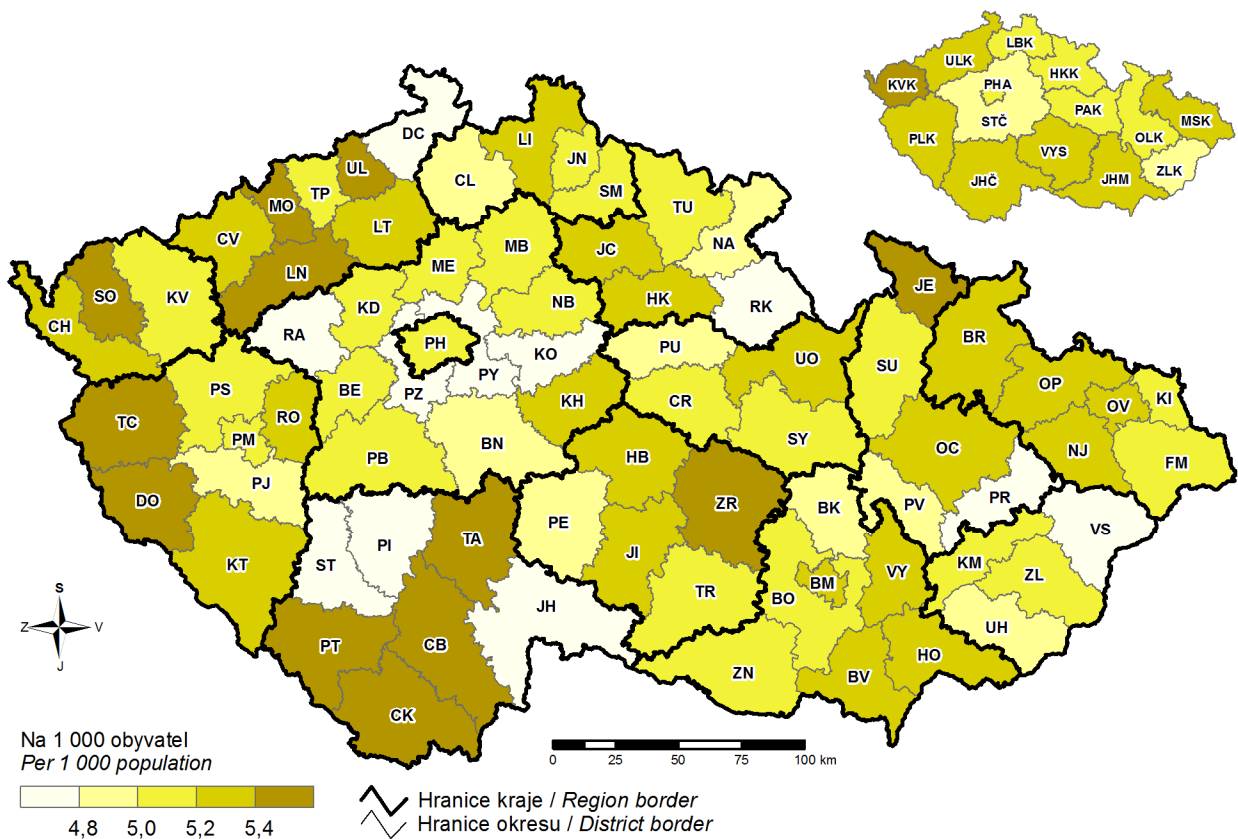
Hranice správního obvodu ORP / Border of the MEP administrative district
 Hranice obce / Municipality border



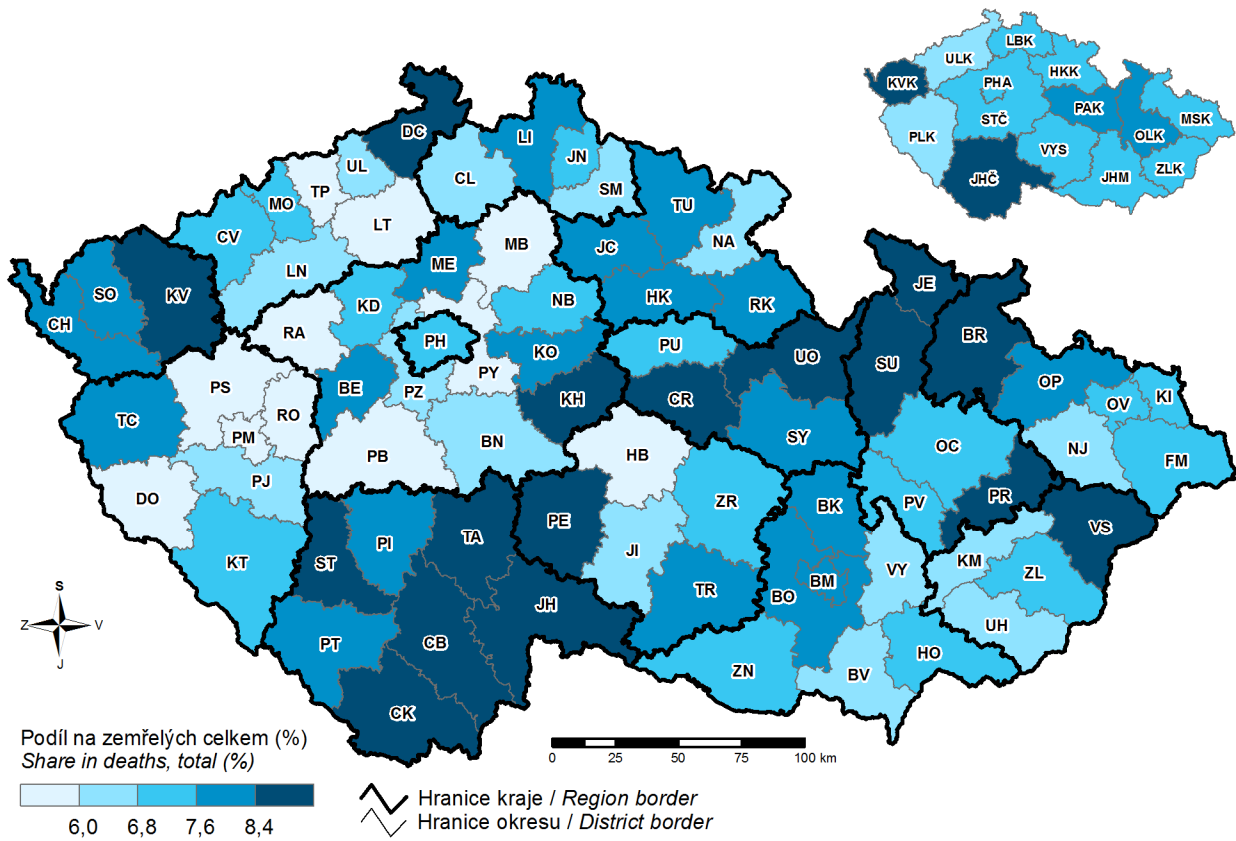
5. Spotřeba vody v roce 2018 a vývoj cen vody Water consumption in 2018 and the trend in water levies



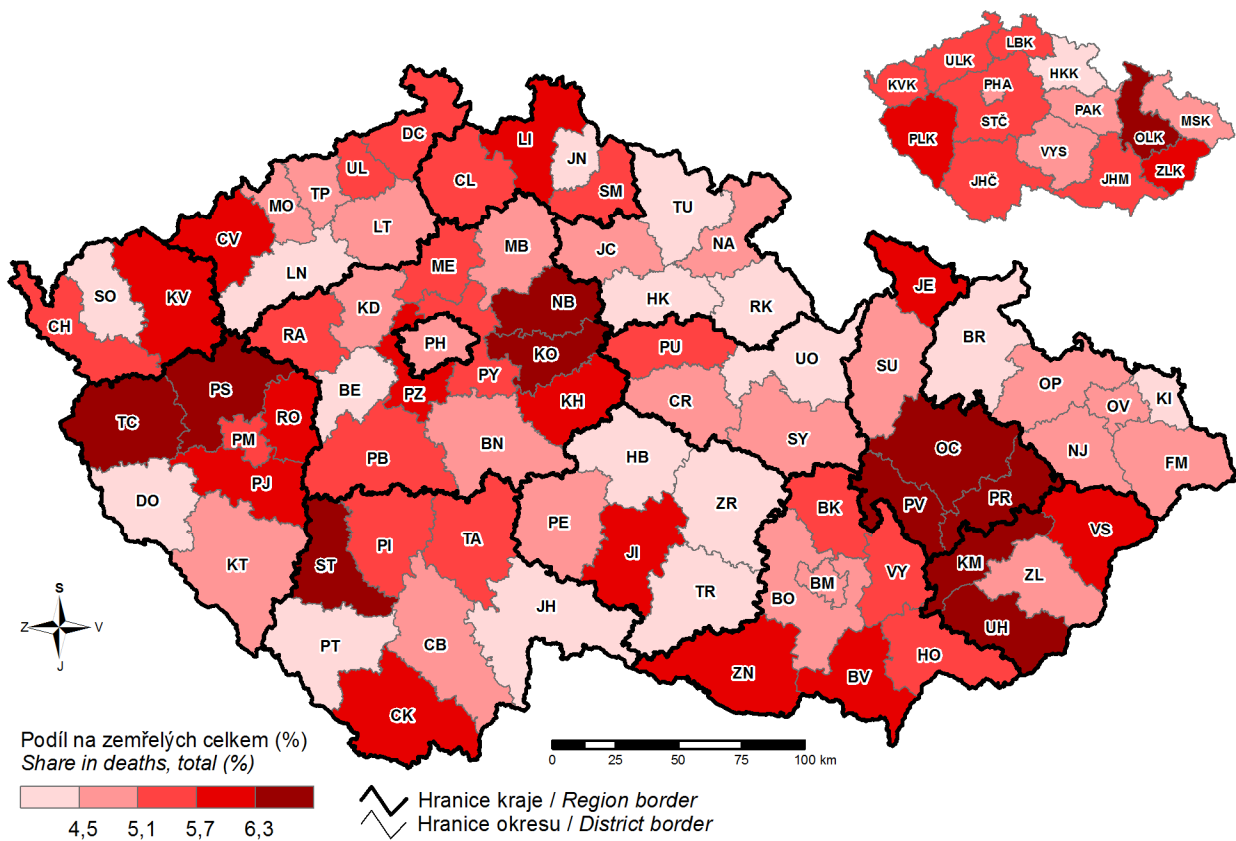
6. Sňatky v roce 2018 Marriages in 2018



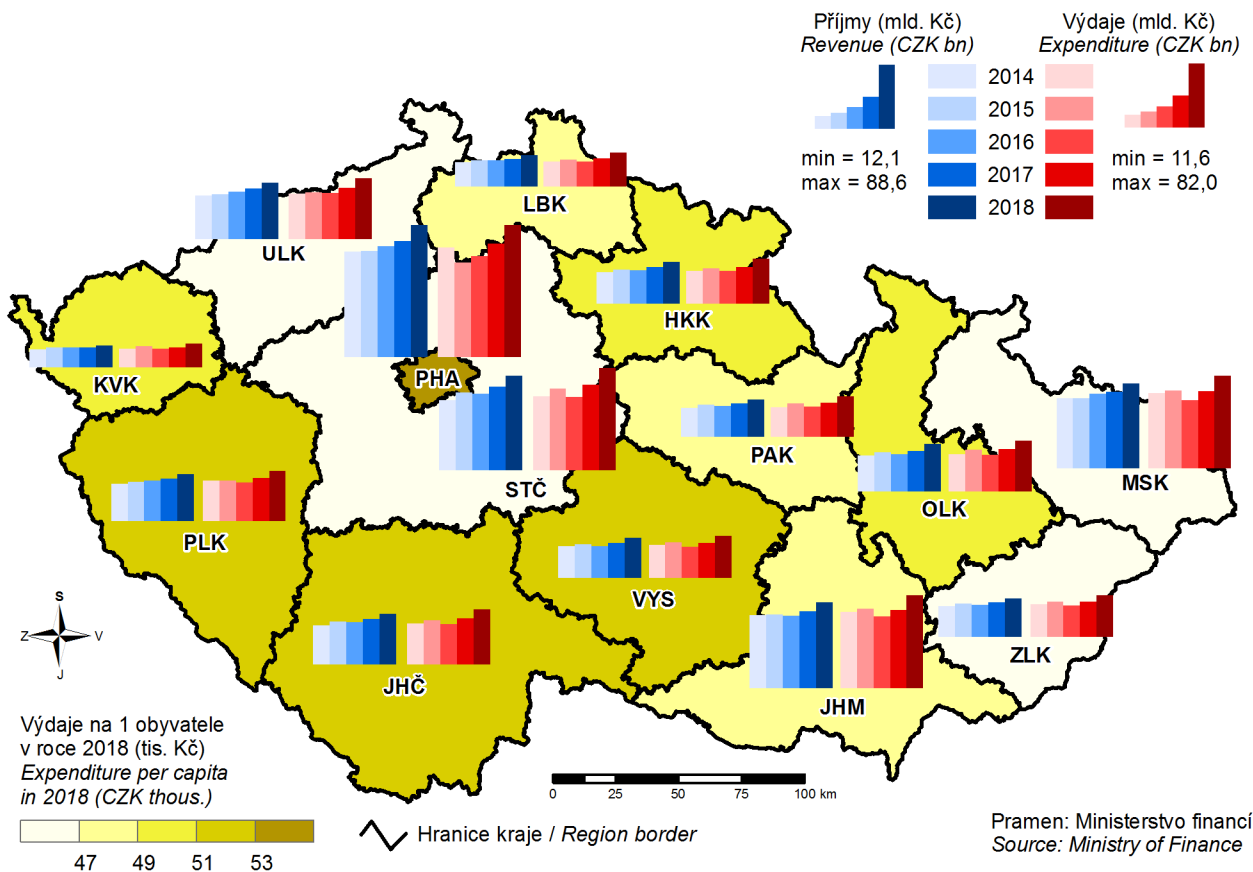
7. Zemřelí na nemoci dýchací soustavy v roce 2018 Deaths caused by diseases of the respiratory system in 2018



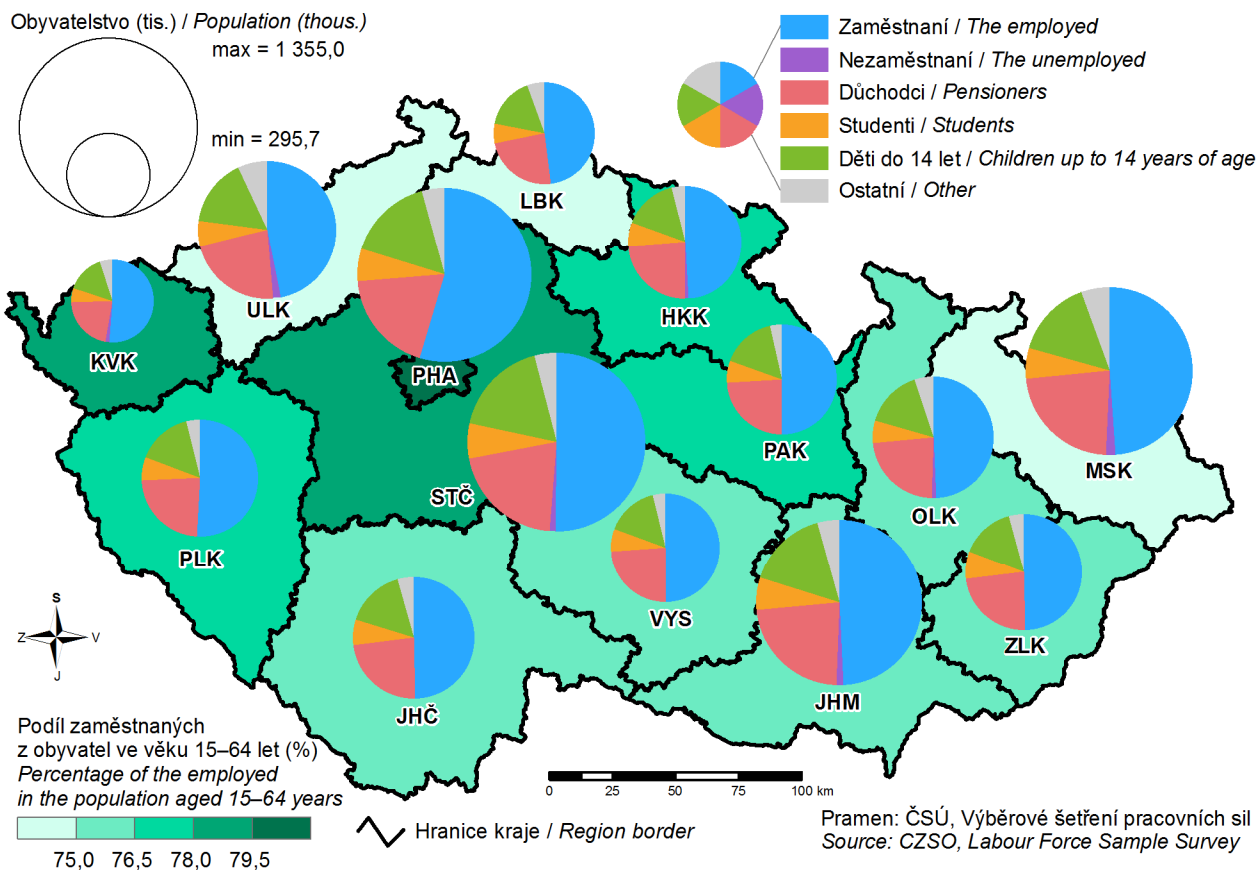
8. Zemřelí na vnější příčiny úmrtí v roce 2018 Deaths caused by external causes in 2018



9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments

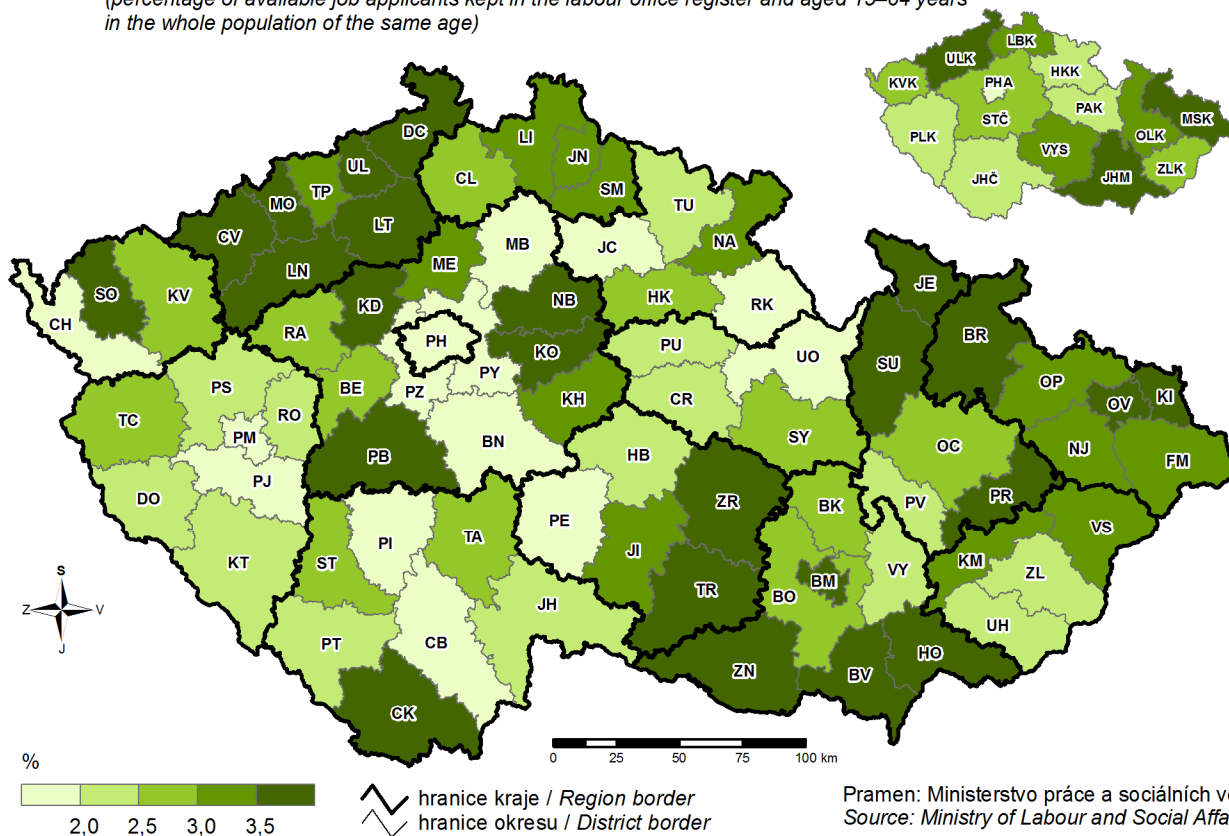


10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2018 Participation rate of the population in 2018



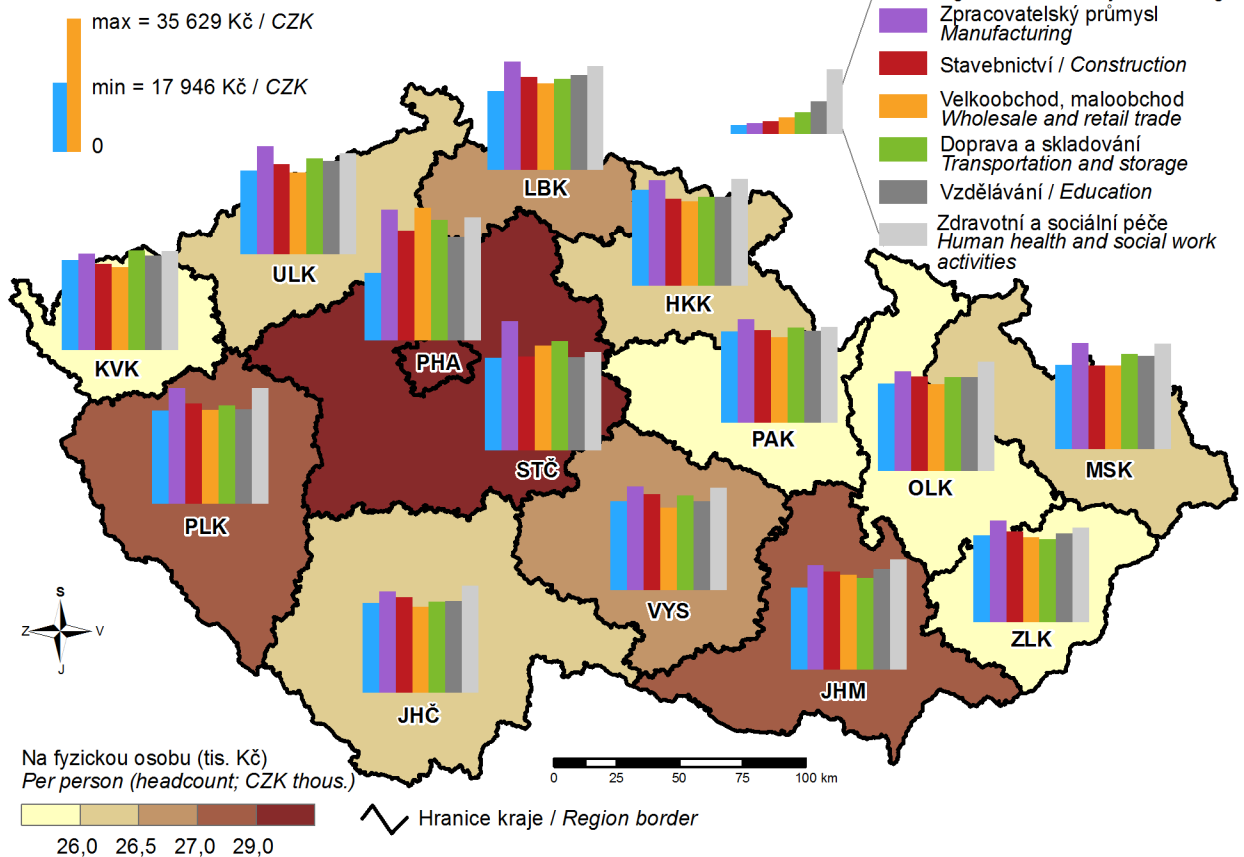
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2018

(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)

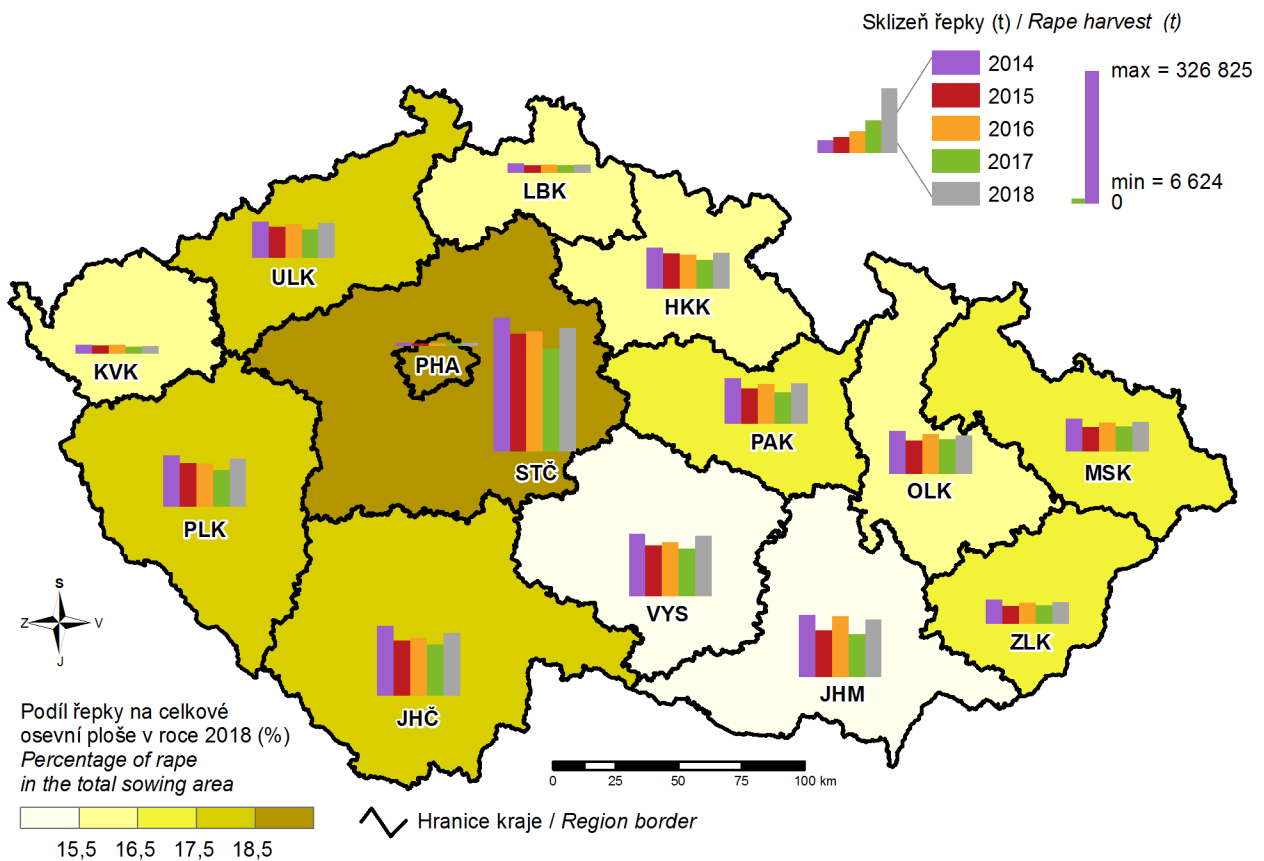


12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2017

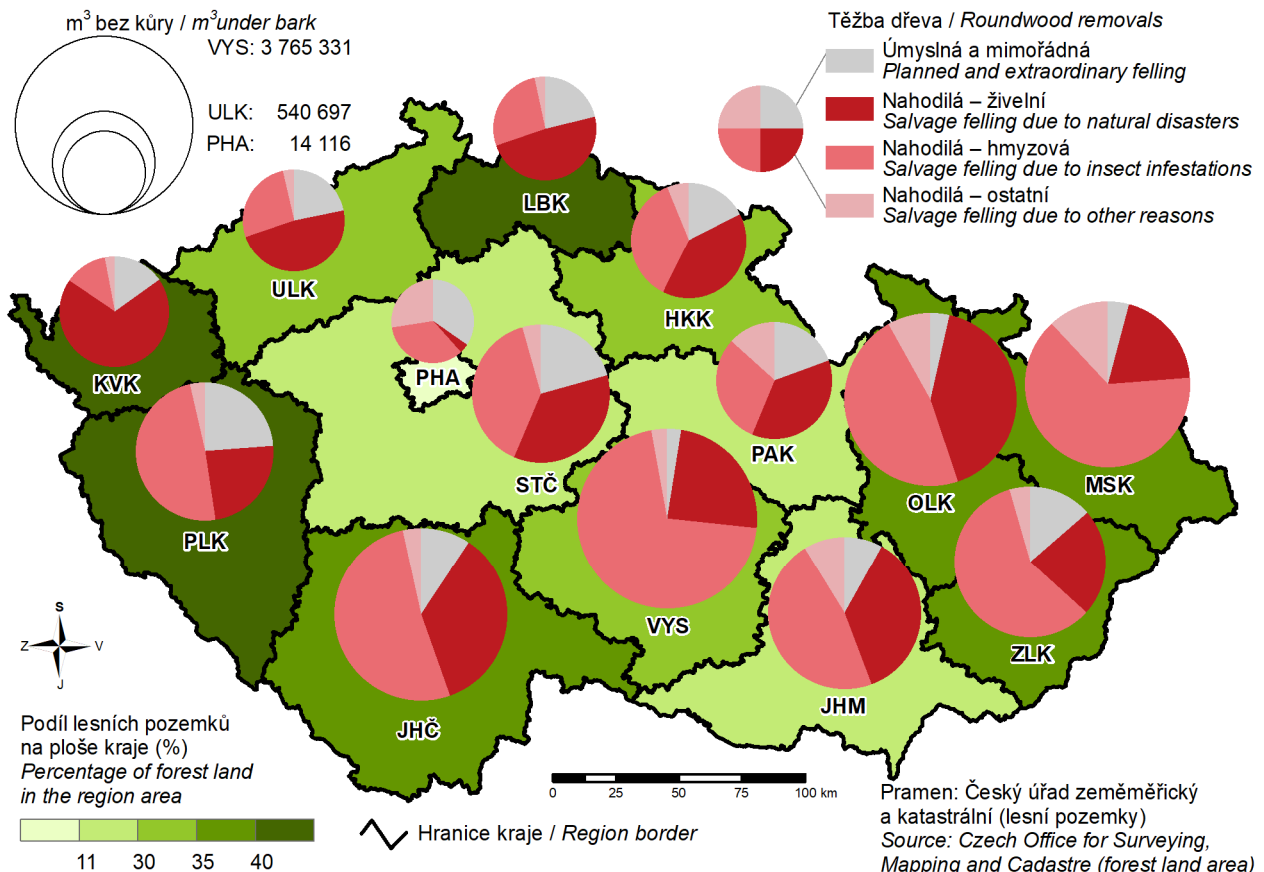
Average gross monthly wage in 2017



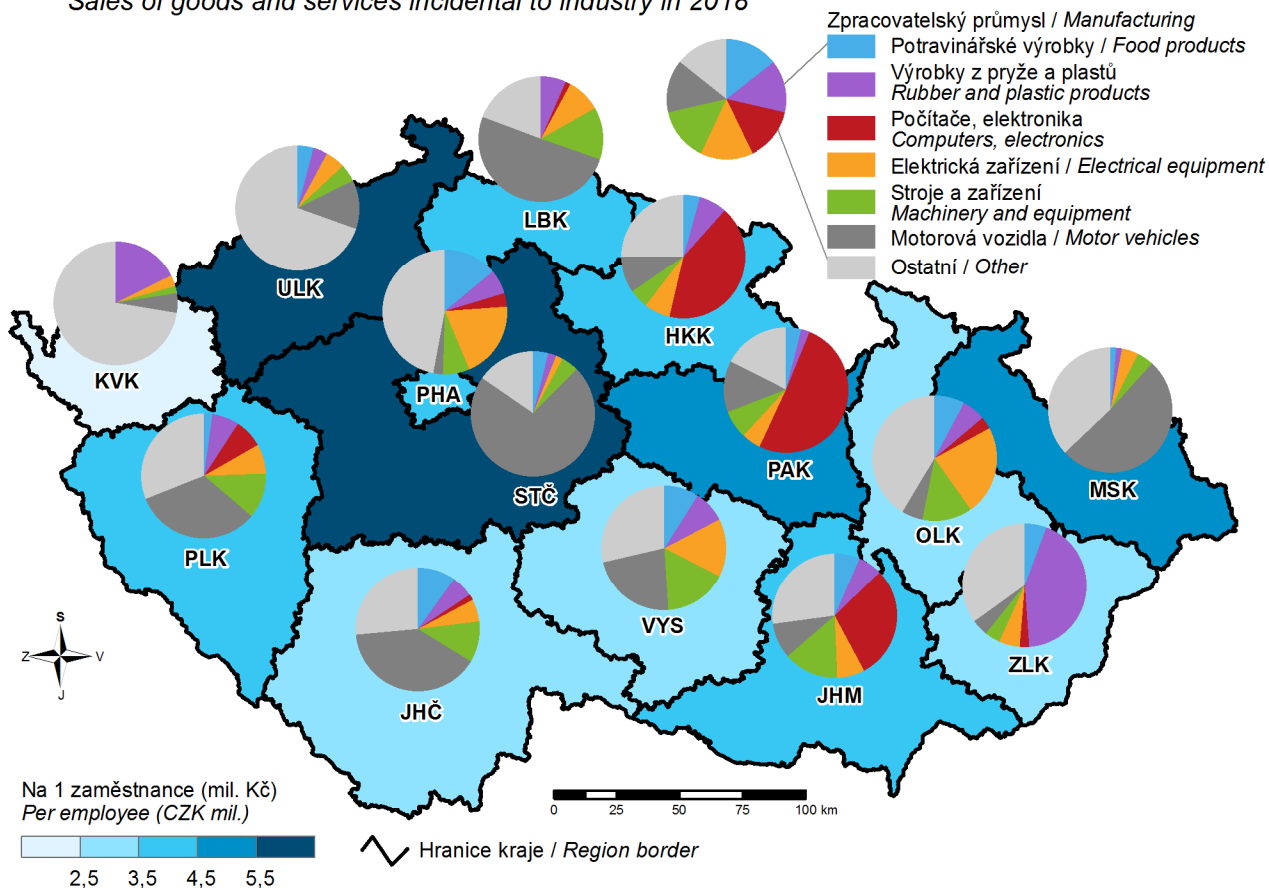
13. Sklizeň řepky v letech 2014–2018 Rape production in 2014–2018



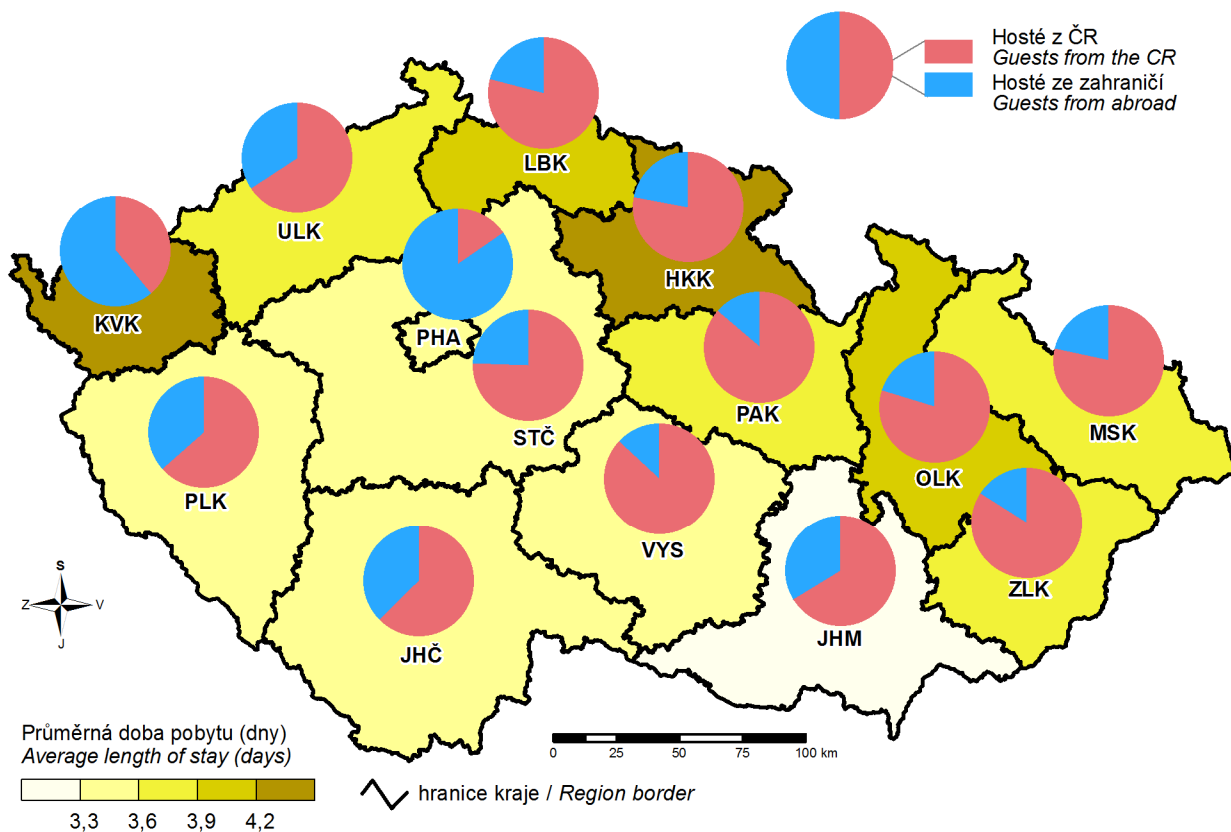
14. Těžba dřeva v roce 2018 Roundwood removals in 2018



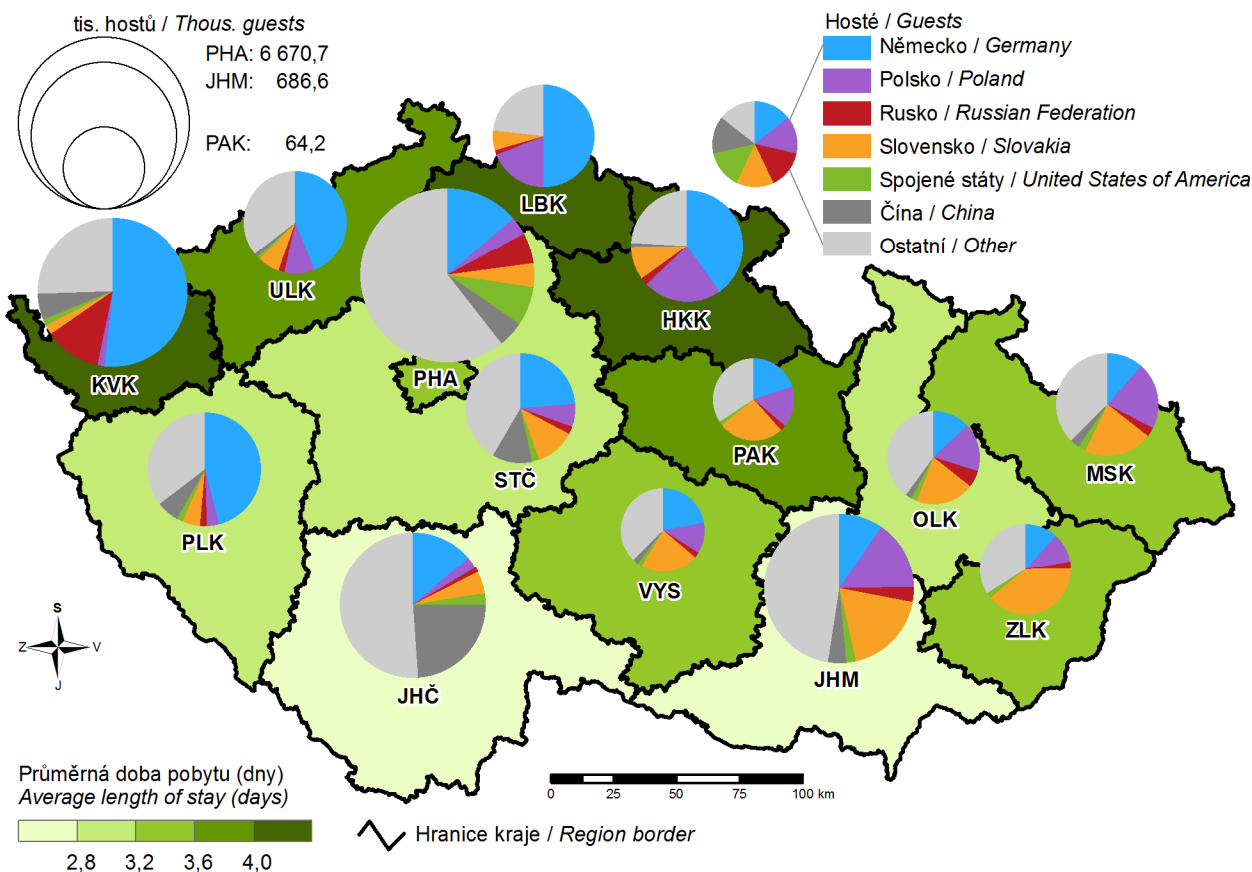
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2018 Sales of goods and services incidental to industry in 2018



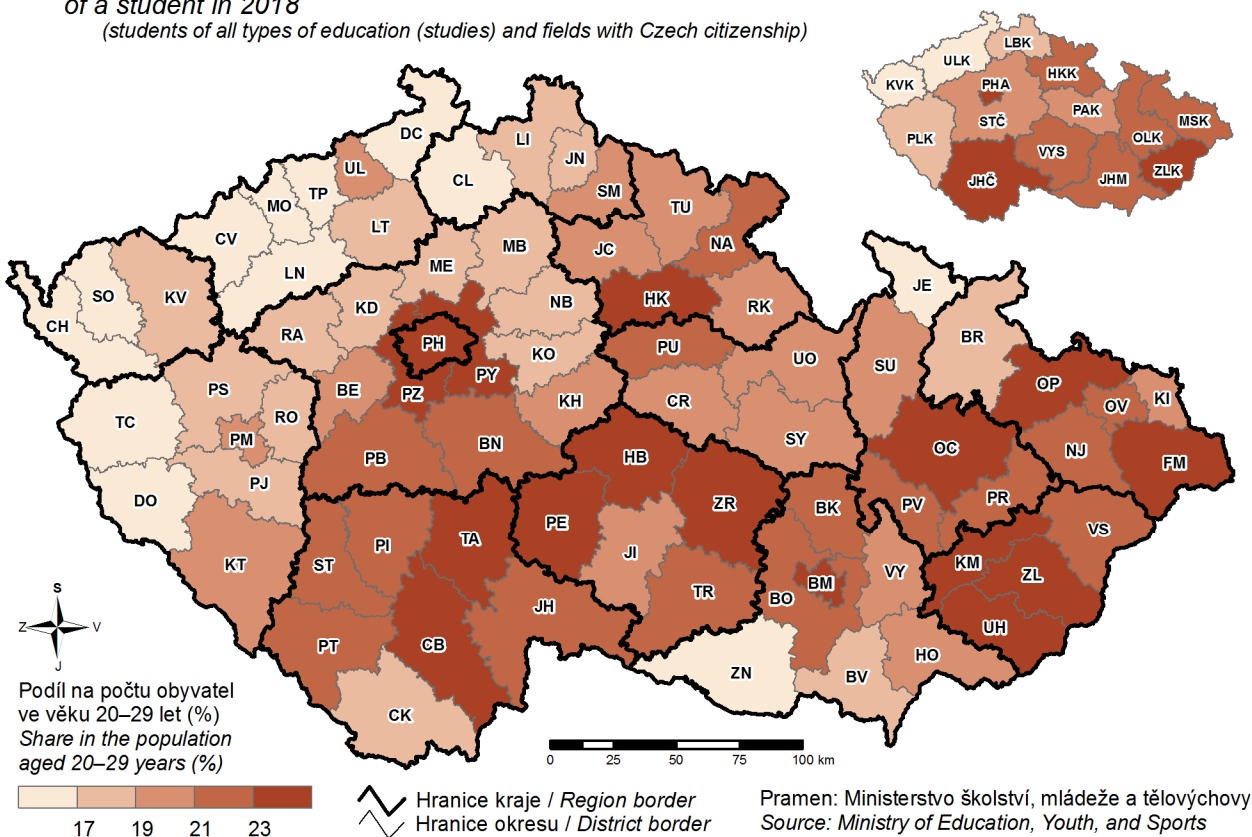
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2018 Guests in collective accommodation establishments in 2018



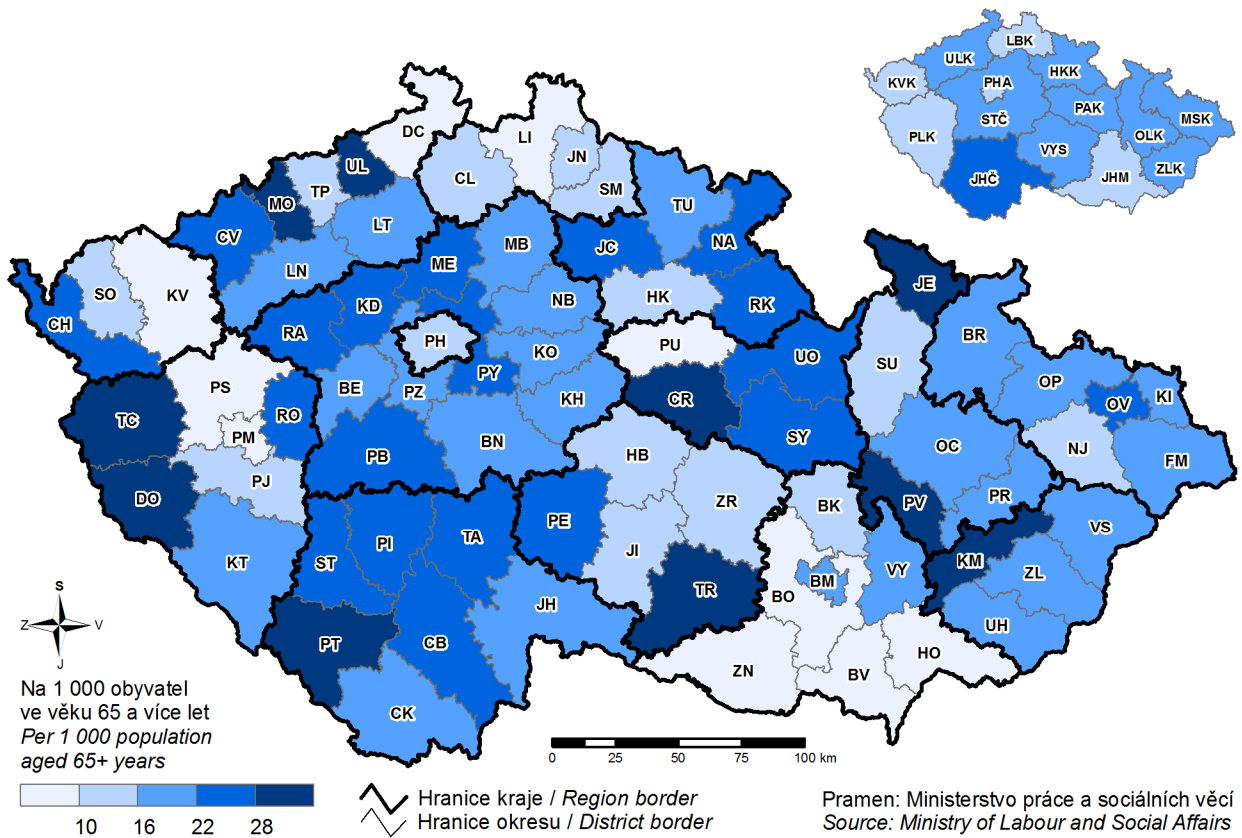
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2018 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2018



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

