

STATISTICKÁ ROČENKA LIBERECKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE LIBERECKÝ REGION

2018

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Liberec, 28. prosinec 2018 / *Liberec, 28 December 2018*

Kód publikace / *Publication Code*: 330087-18

Č. j. / *Ref. No*: CSU-00084/2018-77

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 z dostupných dat souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Podobně jako v ostatních krajích vychází v nepřetržité řadě již poosmnácté, a to jak v elektronické, tak v tištěné verzi. Tyto tradiční obsahově sjednocené publikace navazují na celostátní statistickou ročenku, zpracovávanou v ústředí Českého statistického úřadu. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2015 až 2017, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000.

V letošním roce jsou krajské ročenky po obsahové i formální stránce změněny jen minimálně. V kapitole Zemědělství jsou zveřejněny výsledky Šetření o sadech, které proběhlo v květnu 2017. Kapitola Doprava je tentokrát obohacena údaji o délce místních komunikací, kapitola Kultura, sport o počty a strukturu kin. V kapitole Volby najdou čtenáři výsledky lednové volby prezidenta republiky, voleb do jedné třetiny Senátu Parlamentu České republiky a voleb do zastupitelstev obcí, které se konaly letos v říjnu.

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 takové členění zajímá, může se obrátit přímo na nejbližší pracoviště informačních služeb Českého statistického úřadu. V územním pohledu jsou vedle informací o kraji publikována také 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 může čtenář nalézt v elektronické podobě této publikace na webu, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 16. ledna 2019.

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 dalších resortů, především Ministerstva práce a sociálních věcí, Ministerstva financí, Ministerstva vnitra, Ministerstva školství, Ministerstva zdravotnictví, resp. Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR a Ministerstva dopravy. 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 také 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, obcí či mikroregionů jsou publikována ve specializovaných produktech (statistický bulletin, publikace demografického charakteru, tematicky zaměřené analytické materiály 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 výsledky statistických zjišťování, ale také informace o vlastní činnosti úřadu. Můžete se zde seznámit např. s analýzou Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje kraje, vydanou koncem srpna 2018, případně s dalšími výstupy, které krajská správa ČSÚ připravuje.

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 2019, kdy si budeme 28. ledna připomínat 100. výročí přijetí zákona o státní statistické službě, což byl jeden z prvních zákonů přijatých v nově vzniklé Československé republice.

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

Reprodukce výřatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje „Statistická ročenka Libereckého kraje 2018“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce: Protržená přehrada Desná na řece Bílé Desné v Jizerských horách, okres Jablonec nad Nisou

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. 2018, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

Pokud není uveden zdroj, 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 of all economic activities of the national economy derived from available data. It is published, similarly as in other regions, in already the eighteenth edition of a continuous series, both in an electronic and a printed version. These traditional publications present a structure-unified content and follow the national Statistical Yearbook of the Czech Republic, which is compiled in the headquarters of the Czech Statistical Office. Data on the Region are basically published for the period of 2015–2017 and for selected indicators also in a longer time series since 2000.

This year, regional statistical yearbooks underwent minimal changes as for their contents and form. The chapter on Agriculture publishes results of Fruit Orchards (Structure Survey), which was carried out in May 2017. This time, the chapter on Transport is enriched by data on length of local roads; the chapter on Culture, sport contains data on the number and structure of cinemas. In the chapter on Elections readers can find results of the election of the President of the Czech Republic, which was carried out in January, results of elections to one third of the Senate of the Parliament of the Czech Republic, and elections to local councils, which were held in October 2018.

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, who are interested in such breakdowns, 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 can find comparisons of Regions in an 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 2019).

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 other public authorities were also used, especially from the Ministry of Labour and Social Affairs, the Ministry of Finance, the Ministry of the Interior, the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Ministry of Health, the Institute of Health Information and Statistics of the CR, and the Ministry of Transport. 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 also 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, municipalities, or micro-regions are published in specialized products (Statistical Bulletin, publications on demographic matters, thematically focused analytical materials, 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 results of statistical surveys, but also information on activities of the CZSO. You can find there, for example, an analysis of Basic tendencies of demographic, social, and economic development of the Region (Czech only) issued in the end of August 2018 and other outputs prepared by the Regional Office of the CZSO.

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 2019, which is a year, in which we will commemorate, on 28 January, the 100th anniversary of the adoption of an act on the State Statistical Service. It was one of the first acts that were adopted in the newly founded Czechoslovak Republic.

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 2018 “ and the origin of statistics contained in it are given.

The photograph on the front cover: The photograph on the front cover: The ruptured Desná dam on the Bílá Desná River in the Jizerské Mountains in the Jablonec nad Nisou District

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 2018 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	7-6. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2017.....	79
Nej... Libereckého kraje	21	8. Životní podmínky	80
Charakteristika Libereckého kraje	23	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností.....	80
1. Základní charakteristika, okresy	28	9. Trh práce	81
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2017.....	28	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity.....	81
1-2. Dlouhodobý vývoj kraje v letech 2000–2017.....	30	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání.....	81
1-3. Vybrané ukazatele za okres Česká Lípa.....	39	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	82
1-3. Vybrané ukazatele za okres Jablonec nad Nisou.....	40	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	83
1-3. Vybrané ukazatele za okres Liberec.....	41	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekce CZ-NACE.....	83
1-3. Vybrané ukazatele za okres Semily.....	42	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání.....	84
Změny území krajů a okresů od roku 2000	43	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	85
2. Území, podnebí	45	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	86
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2017.....	45	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	87
2-2. Bilance půdy.....	47	9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	88
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2017.....	47	9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce.....	89
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2017..	48	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2017.....	91
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologické stanici na území kraje.....	49	9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2017.....	92
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků.....	50	9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2017.....	93
3. Životní prostředí	51	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. 2017.....	93
3-1. Chráněná území.....	51	10. Organizační statistika	94
3-2. Chráněná území podle okresů k 31. 12. 2017.....	51	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	94
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2017...	52	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti.....	95
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí.....	52	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců.....	95
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2017....	53	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů.....	96
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší.....	54	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	96
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle okresů v roce 2016.....	55	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou.....	97
3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v kraji.....	56	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2017.....	98
3-9. Produkce komunálního odpadu.....	57	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2017.....	99
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu.....	58	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2017.....	99
3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu.....	59	11. Zemědělství	100
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění.....	59	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	100
4. Obyvatelstvo	60	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin.....	101
4-1. Vybrané demografické údaje.....	60	11-3. Sklizeň zemědělských plodin.....	101
4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku.....	62	11-4. Hektarové výnosy zemědělských plodin.....	102
4-3. Sňatky.....	63	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce.....	102
4-4. Rozvody.....	64	11-6. Hospodářská zvířata.....	103
4-5. Narození.....	65	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat.....	103
4-6. Potraty.....	65	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti.....	104
4-7. Zemřelí podle příčin smrti.....	66	11-9. Spotřeba hnojiv.....	104
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.....	67	11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2017.....	105
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	68	11-11. Plocha sadů podle druhů ovocných stromů a podle stáří výsadby k 1. 5. 2017.....	105
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2017.....	69	12. Lesnictví	106
4-11. Cizinci.....	71	12-1. Vybrané údaje o lesnictví.....	106
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2017.....	71		
5. Makroekonomické ukazatele	72		
5-1. Makroekonomické ukazatele.....	72		
6. Místní rozpočty	74		
6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	74		
6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	75		
6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v roce 2017.....	76		
7. Ceny	77		
7-1. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb v prosinci 2017.....	77		
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí.....	78		
7-3. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2014–2016.....	78		
7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů.....	78		
7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2014–2016.....	79		

12-2. Stav a lov zvěře.....	107	21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2017.....	142
13. Průmysl.....	108	21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2017.....	142
13-1. Vybrané údaje o průmyslu.....	108	21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů v roce 2017.....	143
13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE.....	109	21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2017.....	143
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE.....	110	21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2017.....	144
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE.....	111	22. Sociální zabezpečení.....	145
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE.....	112	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách.....	145
14. Energetika.....	113	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví....	146
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice.....	113	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví	147
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu.....	115	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče....	148
15. Stavebnictví, bytová výstavba.....	116	22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění.....	149
15-1. Stavebnictví a stavební povolení.....	116	22-6. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2017.	149
15-2. Bytová výstavba.....	117	22-7. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2017.....	150
15-3. Stavební práce "S" podle okresu místa stavby v roce 2017.....	118	22-8. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2017.....	150
15-4. Stavební povolení podle okresů v roce 2017.....	119	22-9. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2017.....	151
15-5. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2017.....	119	22-10. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2017.....	151
15-6. Bytová výstavba podle okresů v roce 2017.....	120	23. Kultura, sport.....	152
15-7. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2017.....	120	23-1. Vybrané údaje o kultuře.....	152
16. Cestovní ruch.....	121	23-2. Vybrané údaje o sportu.....	153
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu.....	121	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2017.....	153
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2017.....	122	23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2017..	153
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2017.....	123	24. Kriminalita, nehody.....	154
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2017.....	124	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech.....	154
17. Doprava.....	125	24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2017.....	155
17-1. Vybrané údaje o dopravě.....	125	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2017.....	155
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2018.....	126	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2017.....	155
17-3. Délka místních komunikací podle funkčních tříd a okresů v roce 2016.....	126	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2017.....	156
18. Informační společnost.....	127	24-6. Požáry podle odvětví vzniku.....	156
18-1. Použití informačních a komunikačních technologií....	127	24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku.....	157
18-2. Počítače dostupné žákům na prvním stupni základních škol podle okresů v roce 2017.....	128	24-8. Požáry podle okresů v roce 2017.....	158
19. Věda a výzkum.....	130	24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2017.....	158
19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu.....	130	25. Volby.....	159
19-2. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2017.....	131	25-1. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – základní údaje podle okresů.....	159
19-3. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2017.....	131	25-2. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – platné hlasy podle okresů.....	160
19-4. Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2016.....	132	25-3. Volby do zastupitelstev obcí v říjnu 2018 – základní údaje podle okresů.....	161
19-5. Patentová aktivita soukromých podniků v ČR podle okresů v roce 2017.....	132	25-4. Volby do zastupitelstev obcí v říjnu 2018 – získané mandáty za vybrané volební a navrhující strany podle okresů.....	161
20. Vzdělávání.....	133	26. Správní obvody, obce.....	162
20-1. Vybrané údaje o vzdělávání.....	133	26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017.....	162
20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2017/2018.....	135	26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2017.....	163
20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2017/2018.....	135	26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017.....	164
20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2017/2018.....	136	26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017.....	165
20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2017.....	137	26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2017	166
21. Zdravotnictví.....	138	26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017	166
21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví.....	138	26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2017 ...	167
21-2. Narození s vrozenou vadou.....	139	26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2017.....	168
21-3. Incidence zhoubných novotvarů.....	139		
21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz....	140		
21-5. Narození s vrozenou vadou v roce 2015 podle okresů.....	141		
21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů.....	141		



26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2017	169
26-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2017	170
26-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2017	171
26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2017	172
26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2017	174
27. Územní srovnání.....	178
27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2017	178
27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2017	185

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod	188
Metodické vysvětlivky	190
Informace o kraji na internetu	224
Zdroje dat převzatých z jiných rezortů	226
Zkratky.....	227
Texty a značky na geografické mapě kraje	229
Zkratky krajů a okresů	230
Kartogramy.....	231

SEZNAM MAP, KARTOGRAMŮ A GRAFŮ

Geografická mapa Libereckého kraje	21
Administrativní členění Libereckého kraje.....	22
Města a městyse v Libereckém kraji.....	22
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2013–2017	231
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2013–2017	231
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2017	232
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2013–2017.....	232
5. Spotřeba vody v roce 2017 a vývoj ceny vodného	233
6. Živě narození v roce 2017	233
7. Zemřelí na nemoci oběhové soustavy v roce 2017	234
8. Zemřelí na novotvary v roce 2017	234
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	235
10. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2017	235
11. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 50 a více let k 31. 12. 2017	236
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2016	236
13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2017	237
14. Zornění obhospodařované zemědělské půdy a struktura osevních ploch k 31. 5. 2017	237
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2017.....	238
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2017	238
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2017	239
18. Děti navštěvující mateřskou školu v roce 2017	239
19. Výdaje na dávky státní sociální podpory a péčovské péče v roce 2017	240
20. Podíl dopravních nehod způsobených pod vlivem alkoholu v roce 2017	240
Graf 1 Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2017 s celorepublikovým průměrem.....	38
Graf 2 Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2017	49
Graf 3 Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2017.....	50
Graf 4 Investice na ochranu životního prostředí podle sídla investora v roce 2017	53
Graf 5 Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2016	54
Graf 6 Produkce podnikových odpadů podle sídla podniku v roce 2017	57
Graf 7 Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2017	58
Graf 8 Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2017	59
Graf 9 Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2007 a 2017	61
Graf 10 Živě narození podle věku matky v Libereckém kraji	64
Graf 11 Zemřelí podle příčin smrti v Libereckém kraji	70
Graf 12 Cizinci v Libereckém kraji v letech 2012 až 2017	71
Graf 13 Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE.....	73
Graf 14 Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného podle krajů	73
Graf 15 Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji	75
Graf 16 Výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji	76
Graf 17 Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Libereckém kraji	76
Graf 18 Podíl nezaměstnaných osob v Libereckém kraji (ke konci jednotlivých měsíců).....	84
Graf 19 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance.....	88
Graf 20 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. 2017	91
Graf 21 Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2017	94
Graf 22 Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji.....	100
Graf 23 Hospodářská zvířata v Libereckém kraji (stav k 1. 4.)	103
Graf 24 Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2016/2017	104
Graf 25 Plocha sadů podle druhů ovocných stromů k 1. 5. 2017	105
Graf 26 Těžba dřeva v Libereckém kraji	106
Graf 27 Odstřel černé zvěře podle krajů	107
Graf 28 Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů.....	108
Graf 29 Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2017	118
Graf 30 Bytová výstavba v Libereckém kraji	119
Graf 31 Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle kategorie a krajů v roce 2017.....	124
Graf 32 Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2018	126
Graf 33 Jednotlivci využívající vybrané informační a komunikační technologie v Libereckém kraji.....	128
Graf 34 Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji	136
Graf 35 Příjemci starobního důchodu podle jeho výše v prosinci 2017	148
Graf 36 Volba prezidenta republiky 2018 podle krajů – volební účast	159
Graf 37 Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017	162
Graf 38 Index stáří podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017	163
Graf 39 Struktura zemědělské půdy podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017	164
Graf 40 Struktura nezemědělské půdy podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017	165
Graf 41 Vybrané ukazatele v regionech soudržnosti podle krajů v roce 2017	177



SEZNAM TABULEK MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ

(tabulky pouze v elektronické podobě této ročenky na webu)

- 1-101. Postavení krajů v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2017
- 2-101. Vybrané údaje o území podle krajů k 31. 12. 2017
- 2-102. Bilance půdy podle krajů k 31. 12. 2017
- 2-103. Velikostní skupiny obcí podle krajů k 31. 12. 2017
- 2-104. Výskyt kulminačních průtoků, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než pětiletý, v ČR v roce 2017
- 2-105. Územní srážky v roce 2017 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981–2010
- 2-106. Územní teploty vzduchu v roce 2017 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981–2010
- 3-101. Národní parky a chráněné krajinné oblasti v ČR k 31. 12. 2017
- 3-102. Chráněná území podle krajů k 31. 12. 2017
- 3-103. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle krajů k 31. 12. 2017
- 3-104. Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2017
- 3-105. Investice na ochranu životního prostředí podle zdroje financování a kraje sídla investora v roce 2017
- 3-106. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2017
- 3-107. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2017
- 3-108. Investice na ochranu životního prostředí podle kraje místa investice
- 3-109. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2016
- 3-110. Produkce komunálního odpadu podle krajů v roce 2017
- 3-111. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017
- 3-112. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017
- 3-113. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017
- 3-114. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění podle krajů v roce 2017
- 4-101. Vybrané demografické údaje podle krajů v roce 2017
- 4-102. Cizinci podle krajů k 31. 12. 2017
- 5-101. Hrubý domácí produkt (HDP) podle krajů v roce 2017
- 5-102. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) podle krajů v roce 2016
- 5-103. Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD) podle krajů v roce 2017
- 6-101. Příjmy a výdaje krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí podle krajů v roce 2017
- 7-101. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb podle krajů v prosinci 2017
- 7-102. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle krajů v letech 2014–2016
- 7-103. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků podle krajů v prosinci 2017
- 8-101. Příjmy a vybrané ukazatele hospodářických domácností podle krajů v roce 2017
- 8-102. Domácnosti podle kvintilového rozdělení příjmů na osobu v ČR podle krajů v roce 2016
- 9-101. Pracovní síla, zaměstnaní v NH, zaměstnaní v druhém (dalším) zaměstnání v NH a nezaměstnaní podle krajů v roce 2017
- 9-102. Míra ekonomické aktivity, míra zaměstnanosti, obecná míra nezaměstnanosti podle krajů v roce 2017
- 9-103. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců ve vybraných sekcích CZ-NACE podle krajů v roce 2016
- 9-104. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2016
- 9-105. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2017
- 9-106. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a krajů v roce 2017
- 9-107. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle hlavních tříd CZ-ISCO a krajů v roce 2017
- 9-108. Podíl nezaměstnaných osob, uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2017
- 9-109. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věkových skupin, nejvyššího dosaženého vzdělání a krajů k 31. 12. 2017
- 9-110. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti podle délky evidence a krajů k 31. 12. 2017
- 9-111. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti a krajů k 31. 12. 2017
- 10-101. Ekonomické subjekty podle krajů k 31. 12. 2017
- 10-102. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle krajů k 31. 12. 2017
- 11-101. Produkce zemědělského odvětví podle krajů v roce 2017
- 11-102. Osevní plochy vybraných zemědělských plodin podle krajů k 31. 5. 2017
- 11-103. Sklizeň vybraných zemědělských plodin podle krajů v roce 2017
- 11-104. Hektarové výnosy vybraných zemědělských plodin podle krajů v roce 2017
- 11-105. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v zemědělských podnicích podle krajů v roce 2017
- 11-106. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2018
- 11-107. Intenzita chovu hospodářských zvířat podle krajů v roce 2018
- 11-108. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat podle krajů v roce 2017
- 11-109. Výroba masa v jatečné hmotnosti podle krajů v roce 2017
- 11-110. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat podle krajů v roce 2017
- 11-111. Spotřeba hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2016/2017
- 11-112. Velikostní struktura zemědělských podniků podle krajů v roce 2017
- 11-113. Pěstitelé ovoce a plocha sadů podle krajů k 1. 5. 2017
- 12-101. Vybrané údaje o lesnictví podle krajů v roce 2017
- 12-102. Stav a lov zvěře podle krajů v roce 2017
- 13-101. Vybrané údaje o průmyslu podle krajů v roce 2017
- 13-102. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE a krajů v roce 2017
- 13-103. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE a krajů v roce 2017
- 13-104. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE a krajů v roce 2017
- 13-105. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE a krajů v roce 2017
- 14-101. Instalovaný výkon elektrizační soustavy podle krajů v roce 2017
- 14-102. Výroba elektřiny brutto podle krajů v roce 2017
- 14-103. Spotřeba elektřiny netto podle odvětví a krajů v roce 2017
- 14-104. Spotřeba zemního plynu podle krajů v roce 2017
- 15-101. Stavebnictví a stavební povolení podle krajů v roce 2017
- 15-102. Bytová výstavba podle krajů v roce 2017
- 16-101. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických oblastí v roce 2017
- 16-102. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických oblastí v roce 2017
- 16-103. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických regionů v roce 2017
- 16-104. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických regionů v roce 2017
- 16-105. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle krajů v roce 2017
- 16-106. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie a krajů v roce 2017
- 16-107. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle krajů v roce 2017
- 16-108. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie a krajů v roce 2017

- 16-109. Delší a kratší cesty rezidentů podle cílové destinace v roce 2017
- 17-101. Délka železnic, silnic a dálnic a vodních cest podle krajů k 31. 12. 2017
- 17-102. Motorová a přípojná vozidla podle krajů k 31. 12. 2017
- 17-103. Výkony dopravy podle krajů v roce 2017
- 17-104. Délka místních komunikací podle funkčních tříd a krajů v roce 2016
- 18-101. Jednotlivci používající internet podle krajů
- 18-102. Jednotlivci používající internet k vybraným činnostem podle krajů
- 18-103. Jednotlivci používající internet k vyhledávání vybraných informací podle krajů
- 18-104. Domácnosti s počítačem podle krajů
- 18-105. Domácnosti s připojením k internetu podle krajů
- 18-106. ICT odborníci podle krajů
- 18-107. Průměrná hrubá měsíční mzda ICT odborníků podle krajů
- 19-101. Zaměstnanci pracující ve výzkumu a vývoji podle krajů
- 19-102. Zaměstnanci pracující ve výzkumu a vývoji v podnikatelském sektoru podle krajů
- 19-103. Výzkumní pracovníci podle krajů
- 19-104. Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle krajů
- 19-105. Celkové výdaje na výzkum a vývoj podle krajů
- 19-106. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu ČR prováděného v soukromých podnicích podle krajů
- 19-107. Nepřímá veřejná (daňová) podpora výzkumu a vývoje prováděného v soukromých podnicích podle krajů
- 19-108. Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR domácími přihlašovatelii podle krajů
- 19-109. Platné patenty k 31. 12. na území ČR patřící domácím subjektům podle krajů
- 19-110. Studenti přírodovědných oborů vzdělání na veřejných a soukromých vysokých školách v České republice podle trvalého bydliště
- 19-111. Studenti technických oborů vzdělání na veřejných a soukromých vysokých školách v České republice podle trvalého bydliště
- 20-101. Mateřské školy podle krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-102. Základní školy podle krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-103. Střední školy podle krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-104. Střední školy podle oborů vzdělání a krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-105. Žáci a absolventi středních škol podle druhu vzdělávání a krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-106. Žáci a absolventi středních škol podle skupin oborů vzdělání a krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-107. Konzervatoře podle krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-108. Vyšší odborné školy podle krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-109. Studenti a absolventi vyšších odborných škol podle skupin oborů vzdělání a krajů ve školním roce 2017/2018
- 20-110. Veřejné a soukromé vysoké školy podle krajů v roce 2017
- 20-111. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle občanství, formy, typu studijního programu a krajů v roce 2017
- 20-112. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle oborů vzdělání a krajů v roce 2017
- 20-113. Studenti a absolventi veřejných vysokých škol v ČR v roce 2017
- 20-114. Studenti a absolventi soukromých vysokých škol v ČR v roce 2017
- 21-101. Zdravotničtí pracovníci podle krajů v roce 2017
- 21-102. Zdravotnická zařízení podle krajů v roce 2017
- 21-103. Samostatné ordinace lékařů podle krajů v roce 2017
- 21-104. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2017
- 21-105. Živé narození s vrozenou vadou podle krajů v roce 2015
- 21-106. Incidence zhubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle krajů
- 21-107. Lůžka a pracovníci v lůžkových zdravotnických zařízeních podle krajů v roce 2017
- 21-108. Případy hospitalizace v nemocnicích podle krajů v roce 2017
- 21-109. Případy hospitalizací podle oddělení a krajů v roce 2017
- 21-110. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin podle krajů v roce 2017
- 22-101. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle krajů k 31. 12. 2017
- 22-102. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách podle krajů v roce 2017
- 22-103. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a krajů v prosinci 2017
- 22-104. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle krajů v prosinci 2017
- 22-105. Příjemci starobního důchodu (sólo) podle jeho měsíční výše, pohlaví a krajů v prosinci 2017
- 22-106. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle krajů v roce 2017
- 22-107. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle krajů v roce 2017
- 22-108. Neuspokojené žádosti o sociální služby podle krajů k 31. 12. 2017
- 22-109. Dávky pomoci v hmotné nouzi a dávky pro osoby se zdravotním postižením podle krajů v roce 2017
- 22-110. Příspěvek na péči podle stupně závislosti, věku, pohlaví a krajů v roce 2017
- 22-111. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů k 31. 12. 2017
- 23-101. Veřejné knihovny podle krajů v roce 2017
- 23-102. Muzea, galerie (muzea výtvarných umění) a památníky podle krajů v roce 2017
- 23-103. Památkové objekty s kulturním využitím podle krajů v roce 2017
- 23-104. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a krajů k 31. 12. 2017
- 24-101. Kriminalita podle krajů v roce 2017
- 24-102. Stíhané, vyšetřované osoby podle krajů v roce 2017
- 24-103. Dopravní nehody podle krajů v roce 2017
- 24-104. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a krajů v roce 2017
- 24-105. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle krajů v roce 2017
- 24-106. Dopravní nehody podle druhu komunikace, místa nehody a krajů v roce 2017
- 24-107. Řidiči, kteří se dopustili přestupku (trestného činu) započítávaného do bodového hodnocení podle krajů k 31. 12. 2017
- 24-108. Požáry podle krajů v roce 2017
- 24-109. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle krajů v roce 2017
- 24-110. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách podle krajů v roce 2017
- 25-101. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – základní údaje podle krajů
- 25-102. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – platné hlasy podle krajů
- 25-103. Volby do zastupitelstev obcí v říjnu 2018 – základní údaje podle krajů
- 25-104. Volby do zastupitelstev obcí v říjnu 2018 – získané mandáty za vybrané volební a navrhující strany podle krajů
- 25-105. Volby do Senátu Parlamentu ČR v říjnu 2018 – základní údaje
- 25-106. Volby do Senátu Parlamentu ČR v říjnu 2018 – výsledky 2. kola voleb a zvolení senátorů
- 26-101. Základní údaje podle krajů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností ČR k 31. 12. 2017
- 26-102. Základní údaje podle krajů a správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem ČR k 31. 12. 2017
- 26-103. Základní údaje podle obcí ČR k 31. 12. 2017
- 27-101. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2017
- 27-102. Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti NUTS 2 v roce 2017
Vybrané ukazatele za Českou republiku v letech 2000–2017 (odkaz do Statistické ročenky České republiky)



CONTENTS

Foreword	5	7. Prices	77
The best ... of the Liberecký Region	21	7-1. Consumer prices of selected goods and services in December 2017.....	77
Characteristics of the Liberecký Region	23	7-2. Average prices of selected types of real estate.....	78
1. Basic characteristic, districts	28	7-3. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2014 to 2016.....	78
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2017.....	28	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by district.....	78
1-2. Long-term development of the region in 2000–2017.....	30	7-5. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by district in the period from 2014 to 2016.....	79
1-3. Selected indicators for the District of Česká Lípa..	39	7-6. Prices of selected agricultural commodities in December 2017.....	79
1-3. Selected indicators for the District of Jablonec nad Nisou.....	40	8. Living conditions	80
1-3. Selected indicators for the District of Liberec.....	41	8-1. Income and characteristics of private households	80
1-3. Selected indicators for the District of Semily nad Kněžnou.....	42	9. Labour market	81
Changes to territories of regions and districts from 2000	43	9-1. Population by economic activity (LFSS).....	81
2. Area and climate	45	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment (LFSS).....	81
2-1. Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2017.....	45	9-3. Population aged 15+ years by employment status and by age.....	82
2-2. Land use.....	47	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment.....	83
2-3. Land use by district as at 31 December 2017.....	47	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section.....	83
2-4. Size groups of municipalities by district as at 31 December 2017.....	48	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment.....	84
2-5. Climatic data measured at weather station.....	49	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment.....	85
2-6. Extreme weather data.....	50	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section.....	86
3. Environment	51	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section.....	87
3-1. Protected areas.....	51	9-10. Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group.....	88
3-2. Protected areas by district as at 31 December 2017.....	51	9-11. Percentage of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register.....	89
3-3. The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) of Natura 2000 by district as at 31 December 2017.....	52	9-12. Percentage 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 2017.....	91
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection.....	52	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2017.....	92
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by district of the investor registered office in 2017.....	53	9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2017.....	93
3-6. Emissions of main pollutants into air.....	54	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 2017.....	93
3-7. Emissions of main pollutants into air by district in 2016.....	55	10. Organizational statistics	94
3-8. Waste generated by selected activity of enterprises with the enterprise registered office....	56	10-1. Businesses by selected legal form.....	94
3-9. Municipal waste generation.....	57	10-2. Businesses by selected principal activity.....	95
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	58	10-3. Businesses by number of employees category.....	95
3-11. Public wastewater treatment plants (WWTPs).....	59	10-4. Businesses by institutional sector.....	96
3-12. Wastewater treatment sludge production and sludge disposal.....	59	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form.....	96
4. Population	60	10-6. Businesses with identified activity.....	97
4-1. Selected demographic data.....	60	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2017.....	98
4-2. Distribution of the population by sex and age.....	62	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and district as at 31 December 2017....	99
4-3. Marriages.....	63	10-9. Businesses by number of employees category and district as at 31 December 2017.....	99
4-4. Divorces.....	64	11. Agriculture	100
4-5. Births.....	65	11-1. Selected data on agriculture.....	100
4-6. Abortions.....	65	11-2. Areas under crops.....	101
4-7. Deaths by cause of death.....	66		
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.....	67		
4-9. Immigrants and emigrants.....	68		
4-10. Selected demographic data by district in 2017.....	69		
4-11. Foreigners.....	71		
4-12. Foreigners by district as at 31 December 2017.....	71		
5. Macroeconomic indicators	72		
5-1. Macroeconomic indicators.....	72		
6. Local government budgets	74		
6-1. Revenue of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities.....	74		
6-2. Expenditure of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities.....	75		
6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2017.....	76		

11-3. Harvest of crops	101	20-2. Nursery schools and basic schools by district in the 2017/2018 school year	135
11-4. Per hectare yields of crops	102	20-3. Secondary schools by programme and district in the 2017/2018 school year	135
11-5. Fruit trees and harvest of fruits	102	20-4. Conservatoires and higher professional schools by district in the 2017/2018 school year.....	136
11-6. Livestock	103	20-5. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in 2017	137
11-7. Animal production and livestock yields	103	21. Health.....	138
11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	104	21-1. Selected data on health.....	138
11-9. Consumption of fertilisers	104	21-2. Live births with congenital malformations	139
11-10. Size structure of agricultural holdings by district in 2017	105	21-3. Incidence of malignant neoplasms	139
11-11. Areas of orchards by fruit tree species and by plantation age as at 1 May 2017	105	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury	140
12. Forestry.....	106	21-5. Live births with congenital malformations by district in 2015.....	141
12-1. Selected data on forestry.....	106	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by district	141
12-2. Stock and hunting of game.....	107	21-7. Health care personnel by district in 2017.....	142
13. Industry.....	108	21-8. Health establishments by district in 2017.....	142
13-1. Selected data on industry	108	21-9. Independent surgeries of physicians by district in 2017.....	143
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE	109	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by district in 2017.....	143
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE	110	21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2017.....	144
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE	111	22. Social security.....	145
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE	112	22-1. Selected data on social services	145
14. Energy.....	113	22-2. Pension recipients by type of pension and by sex as at December.....	146
14-1. Selected data on electric power industry	113	22-3. The average monthly amount of single pensions by sex as at December.....	147
14-2. Selected data on consumption of natural gas	115	22-4. State social support benefits and foster care benefits paid.....	148
15. Construction, housing construction	116	22-5. Expenditure on sickness insurance benefits.....	149
15-1. Construction and building permits granted.....	116	22-6. Social services provided in selected residential establishments by district as at 31 December 2017.....	149
15-2. Housing construction.....	117	22-7. Pension recipients by type of pension and by district as at December 2017.....	150
15-3. Construction work "S" by district of the construction site location in 2017.....	118	22-8. The average monthly amount of single pensions by district as at December 2017	150
15-4. Building permits granted by district in 2017.....	119	22-9. State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2017	151
15-5. Approximate value of constructions by district in 2017	119	22-10. Disability badge holders by district as at 31 December 2017	151
15-6. Housing construction by district in 2017.....	120	23. Culture, sport.....	152
15-7. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by district in 2017	120	23-1. Selected data on culture.....	152
16. Tourism.....	121	23-2. Selected data on sport	153
16-1. Selected data on tourism.....	121	23-3. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and district as at 31 December 2017	153
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2017	122	23-4. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport as at 31 December 2017.	153
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2017.....	123	24. Crime, accidents	154
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2017	124	24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires	154
17. Transport	125	24-2. Crime by district in 2017.....	155
17-1. Selected data on transport.....	125	24-3. Traffic accidents by district in 2017.....	155
17-2. Length of roads and motorways by district as at 1 January 2018.....	126	24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and district in 2017.....	155
17-3. Length of local roads by function class and by district in 2016.....	126	24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by district in 2017	156
18. Information society	127	24-6. Fires by economic activity, in which they started	156
18-1. Usage of information and communication technologies	127	24-7. Fires by cause and activity igniting fire	157
18-2. Computers accessible to pupils at first stage of basic schools by district in 2017	128	24-8. Fires by district in 2017	158
19. Science and research.....	130	24-9. Emergencies with interventions of fire units (FU) by district in 2017	158
19-1. Selected data on science and research	130	25. Elections.....	159
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by district in 2017	131	25-1. Election of the President of the Czech Republic in 2018 – basic data by district.....	159
19-3. Direct government support of R&D in private enterprises by district in 2017.....	131	25-2. Election of the President of the Czech Republic in 2018 – valid votes by district.....	160
19-4. Indirect government support of R&D in private enterprises by district in 2016.....	132	25-3. Elections to local councils held in October 2018 – basic data by district.....	161
19-5. Patent activity of private enterprises in the Czech Republic by district in 2017.....	132		
20. Education.....	133		
20-1. Selected data on education	133		



25-4. Elections to local councils held in October 2018 – mandates won for selected election parties and nominating parties by district	161	As at 31 December 2017.....	168
26. Administrative districts, municipalities	162	26-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2017	169
26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2017	162	26-10. Basic data by town as at 31 December 2017.....	170
26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2017	163	26-11. Selected indicators by town as at 31 December 2017.....	171
26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2017	164	26-12. Selected data by regional town in 2017.....	172
26-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers.....	165	26-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2017.....	174
26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2017.....	166	27. Territorial comparisons	178
26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2017.....	166	27-1. Selected indicators by district in 2017.....	178
26-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2017	167	27-2. Selected indicators (basic data) by region in 2017	185
26-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority		27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region.....	188
		Methodological notes	206
		Information on the regional websites	225
		Data sources from other departments.....	226
		Abbreviations	228
		Texts and signs in the geographical map of the Region.....	229
		Regions and districts – abbreviations	230
		Maps	231

LIST OF MAPS AND GRAPHS

Geographical map of the Liberecký Region	21
Administrative breakdown of the Liberecký Region.....	22
Towns and market-towns in the Liberecký Region.....	22
1. Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2013–2017.....	231
2. Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2013–2017.....	231
3. Share of unemployed persons by municipality in the Liberecký Region as at 31 December 2017.....	232
4. Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2013–2017.....	232
5. Water consumption in 2017 and the trend in water levies.....	233
6. Live births in 2017.....	233
7. Deaths caused by diseases of the circulatory system in 2017.....	234
8. Deaths caused by neoplasms in 2017.....	234
9. Revenue and expenditure of local governments.....	235
10. Share of unemployed persons as at 31 December 2017.....	235
11. Job applicants kept in the labour office register aged 50+ years as at 31 December 2017.....	236
12. Average gross monthly wage in 2016.....	236
13. Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2017.....	237
14. Proportion of arable land in agricultural land and structure of areas under crops as at 31 May 2017.....	237
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2017.....	238
16. Guests in collective accommodation establishments in 2017.....	238
17. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2017.....	239
18. Children attending nursery schools in 2017.....	239
19. Expenditure on state social support benefits and foster care benefits in 2017.....	240
20. Percentage of traffic accidents caused under the influence of alcohol in 2017.....	240
Graph 1. Selected indicators on the Liberecký Region in comparison with the Czech Republic average in 2017.....	38
Graph 2. Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region in 2017.....	49
Graph 3. Average annual air temperature by region in 2017.....	50
Graph 4. Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2017.....	53
Graph 5. Specific emissions of main pollutants into air by region in 2016.....	54
Graph 6. Waste generated by enterprises by registered in 2017.....	57
Graph 7. Amount of wastewater discharged and treated by region in 2017.....	58
Graph 8. Wastewater treatment sludge disposal method by region in 2017.....	59
Graph 9. Age distribution of the population in the Liberecký Region as at 31 December 2007 and 2017.....	61
Graph 10. Live births by age of mother in the Liberecký Region.....	64
Graph 11. Deaths by cause of death in the Liberecký Region.....	70
Graph 12. Foreigners in the Liberecký Region in 2012–2017.....	71
Graph 13. Gross value added by CZ-NACE.....	73
Graph 14. Gross domestic product per the employed by region.....	73
Graph 15. Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký Region.....	75
Graph 16. Local government budget expenditure in the Liberecký Region.....	76
Graph 17. Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Liberecký Region.....	76
Graph 18. Share of the unemployed persons in the Liberecký Region (as at the end of respective month).....	84
Graph 19. Average gross monthly wages per employee.....	88
Graph 20. Percentage 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 2017.....	91
Graph 21. Natural persons and legal persons by region as at 31 December 2017.....	94
Graph 22. Harvest of selected crops in the Liberecký Region.....	100
Graph 23. Livestock in the Liberecký Region as at 1 April of the reference year.....	103
Graph 24. Consumption of mineral fertilisers by region in the crop year 2016/2017.....	104
Graph 25. Areas of orchards by fruit tree species as at 1 May 2017.....	105
Graph 26. Roundwood removals in the Liberecký Region.....	106
Graph 27. Wild boar shot by region.....	107
Graph 28. Sales of goods and services incidental to industry per employee by region.....	108
Graph 29. Construction work "S" in the CR by region in 2017.....	118
Graph 30. Housing construction in the Liberecký Region.....	119
Graph 31. Bed places in collective accommodation establishments by category and region in 2017.....	124
Graph 32. Density of roads and motorways per square kilometre by region as at 1 January 2018.....	126
Graph 33. Individuals using selected information and communication technologies in the Liberecký Region.....	128
Graph 34. Students in public and private universities in the Liberecký Region.....	136
Graph 35. Old-age pension recipients by pension monthly amount as at December 2017.....	148
Graph 36. Election of the President of the Czech Republic in 2018 – turnout by region.....	159
Graph 37. Average age by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2017.....	162
Graph 38. Ageing index (pop. 65+/pop. 0–14) by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2017.....	163
Graph 39. Structure of agricultural land by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2017.....	164
Graph 40. Structure of non-agricultural land by administrative districts of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2017.....	165
Graph 41. Selected indicators on cohesion regions by region in 2017.....	177



LIST OF TABLES WITH REGIONAL COMPARISONS

(tables only in an electronic form of the Yearbook on the website)

- 1-101. Position of regions in the Czech Republic by selected indicator in 2017
- 2-101. Selected data on the territory by region as at 31 December 2017
- 2-102. Land use by region as at 31 December 2017
- 2-103. Size groups of municipalities by region as at 31 December 2017
- 2-104. Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 5-year recurrence interval in the CR in 2017
- 2-105. Precipitation by territory in 2017 compared to the long-term average for 1981–2010
- 2-106. Average air temperature by territory in 2017 compared to the long-term average for 1981–2010
- 3-101. National parks and protected landscape areas in the CR as at 31 December 2017
- 3-102. Protected areas by region as at 31 December 2017
- 3-103. The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) of Natura 2000 by region as at 31 December 2017
- 3-104. Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2017
- 3-105. Environmental protection investments by financial resource and by region of the investor registered office in 2017
- 3-106. Non-investment expenditure on environmental protection by region of the investor registered
- 3-107. Economic benefits from environmental protection activities by region of the investor registered office in 2017
- 3-108. Environmental protection investments by region of the investment location
- 3-109. Emissions of main pollutants into air by region in 2016
- 3-110. Municipal waste generation by region in 2017
- 3-111. Public water supply systems by region in 2017
- 3-112. Public sewerage systems by region in 2017
- 3-113. Public wastewater treatment plants (WWTPs) by region in 2017
- 3-114. Wastewater treatment sludge production and sludge disposal by region in 2017
- 4-101. Selected demographic data by region in 2017
- 4-102. Foreigners by region as at 31 December 2017
- 5-101. Gross domestic product (GDP) by region in 2017
- 5-102. Gross fixed capital formation (GFCF) by region in 2016
- 5-103. Net disposable income of households (NDIH) by region in 2017
- 6-101. Revenue and expenditure of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities by region in 2017
- 7-101. Consumer prices of selected goods and services by region in December 2017
- 7-102. Average prices of selected types of real estate by region in the period from 2014 to 2016
- 7-103. Prices of selected agricultural products by region in December 2017
- 8-101. Income and selected indicators of private households by region in 2017
- 8-102. Households by quintile distribution of income per person in the CR by region in 2016
- 9-101. Labour force, the employed in the national economy, and second (other) job holders in the national economy, and the unemployed by region in 2017
- 9-102. Participation rate, employment rate, and general unemployment rate by region in 2017
- 9-103. Average monthly gross wages of employees by selected section of the CZ-NACE and region in 2016
- 9-104. Employees and their average monthly gross wages by region in 2016
- 9-105. Employees and their average monthly gross wages by region in 2017
- 9-106. Median wages and average monthly wages by sex and region in 2017
- 9-107. Average gross monthly wages of employees by CZ-ISCO-08 major group and by region in 2017
- 9-108. Percentage of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by region as at 31 December 2017
- 9-109. Job applicants kept in the labour office register by age group, educational attainment, and region as at 31 December 2017
- 9-110. Job applicants kept in the labour office register and job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration and region as at 31 December 2017
- 9-111. Job applicants kept in the labour office register by amount of the monthly unemployment benefit claim and region as at 31 December 2017
- 10-101. Businesses by region as at 31 December 2017
- 10-102. Businesses with identified activity by region as at 31 December 2017
- 11-101. Output of the agricultural industry by region in 2017
- 11-102. Areas under selected crops by region as at 31 May 2017
- 11-103. Harvest of selected crops by region in 2017
- 11-104. Per hectare yields of selected crops by region in 2017
- 11-105. Fruit trees and harvest of fruits in agricultural holdings by region in 2017
- 11-106. Livestock by region as at 1 April 2018
- 11-107. Livestock density by region in 2018
- 11-108. Animal production and livestock yields by region in 2017
- 11-109. Meat production in terms of carcass weight by region in 2017
- 11-110. Average live weight of livestock for slaughter by region in 2017
- 11-111. Consumption of fertilisers by region in the crop year 2016/2017
- 11-112. Agricultural holdings by size and by region in 2017
- 11-113. Fruit producers and areas of orchards by region as at 1 May 2017
- 12-101. Selected data on forestry by region in 2017
- 12-102. Stock and hunting of game by region in 2017
- 13-101. Selected data on industry by region in 2017
- 13-102. Average number of enterprises by CZ-NACE and region in 2017
- 13-103. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE and region in 2017
- 13-104. Average registered number of employees by CZ-NACE and region in 2017
- 13-105. Average gross monthly wage by CZ-NACE and region in 2017
- 14-101. Installed capacity in the Czech electricity grid by region in 2017
- 14-102. Gross electricity production by region in 2017
- 14-103. Net consumption of electricity by economic activity and region in 2017
- 14-104. Consumption of natural gas by region in 2017
- 15-101. Construction and building permits granted by region in 2017
- 15-102. Housing construction by region in 2017
- 16-101. Capacity of collective tourist accommodation establishments by tourist area in 2017
- 16-102. Number of guests in collective tourist accommodation establishments by tourist area in 2017
- 16-103. Capacity of collective tourist accommodation establishments by tourist region in 2017
- 16-104. Number of guests in collective tourist accommodation establishments by tourist region in 2017
- 16-105. Capacity of collective tourist accommodation establishments by region in 2017
- 16-106. Capacity of collective tourist accommodation establishments by category and region in 2017
- 16-107. Number of guests in collective tourist accommodation establishments by region in 2017
- 16-108. Number of guests in collective tourist accommodation establishments by category and region in 2017
- 16-109. Long and short trips of residents by final destination in 2017

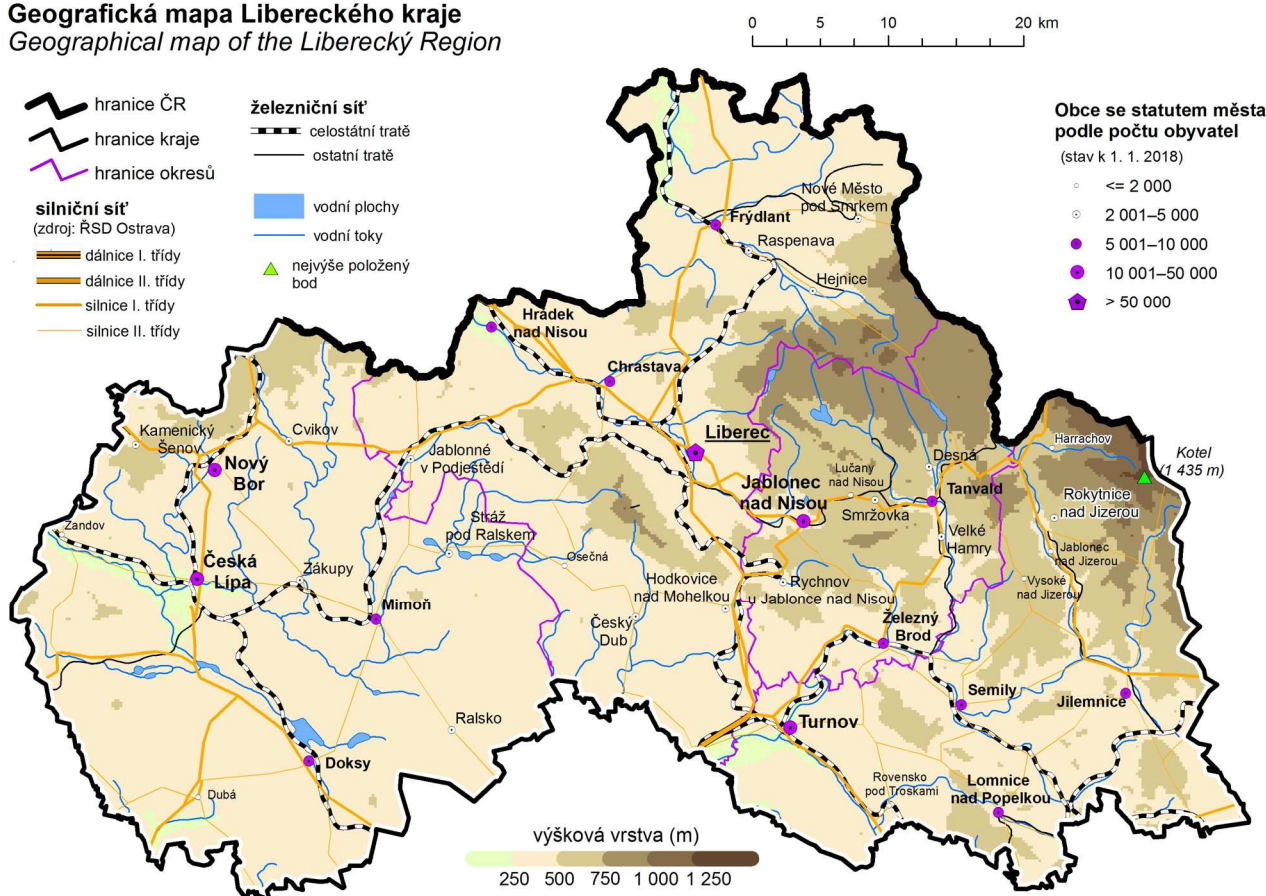
- 17-101. Length of railway lines, roads and motorways, and inland waterways by region as at 31 December 2017
17-102. Motor vehicles and trailers by region as at 31 December 2017
17-103. Transport outputs by region in 2017
17-104. Length of local roads by function class and by region in 2016
18-101. Individuals using the Internet by region
18-102. Individuals using the Internet for selected activities by region
18-103. Individuals using the Internet for searching selected types of information by region
18-104. Households having a computer by region
18-105. Households with the Internet access by region
18-106. ICT specialists by region
18-107. Average gross monthly wages of ICT specialists by region
19-101. R&D personnel by region
19-102. R&D personnel in the business enterprise sector by region
19-103. Researchers by region
19-104. Researchers in the government sector and the higher education sector by region
19-105. Total R&D expenditure by region
19-106. Direct government support of R&D in private enterprises (government budget allocations for R&D performed in private enterprises) by region
19-107. Indirect government support of R&D in private enterprises (government tax relief for expenditure on R&D performed in private enterprises) by region
19-108. Patent applications submitted by domestic applicants at the IPO CR by application year and region
19-109. Patents valid in the Czech Republic as at 31 December of Czech entities by region
19-110. Students of science fields of education in public and private universities in the Czech Republic by permanent residence
19-111. Students of engineering fields of education in public and private universities in the Czech Republic by permanent residence
20-101. Nursery schools by region in the 2017/2018 school year
20-102. Basic schools by region in the 2017/2018 school year
20-103. Secondary schools by region in the 2017/2018 school year
20-104. Secondary schools by programme and region in the 2017/2018 school year
20-105. Pupils in and graduates from secondary schools by type of education programme and region in the 2017/2018 school year
20-106. Pupils in and graduates from secondary schools by group of fields of education and region in the 2017/2018 school year
20-107. Conservatoires by region in the 2017/2018 school year
20-108. Higher professional schools by region in the 2017/2018 school year
20-109. Students in and graduates from higher professional schools by group of fields of education and region in the 2017/2018 school year
20-110. Public and private universities by region in 2017
20-111. Students in public and private universities by citizenship, type of education (studies), study programme, and region in 2017
20-112. Students in and graduates from public and private universities by field of education and region in 2017
20-113. Students in and graduates from public universities in the CR in 2017
20-114. Students in and graduates from private universities in the CR in 2017
21-101. Health care personnel by region in 2017
21-102. Health establishments by region in 2017
21-103. Independent surgeries of physicians by region in 2017
21-104. Temporary incapacity for work due to disease or injury by region in 2017
21-105. Live births with congenital malformations by region in 2015
21-106. Incidence of malignant neoplasms (MN) per 100 000 population by region
21-107. Beds and personnel of bed health establishments by region in 2017
21-108. Cases of hospitalisation in hospitals by region in 2017
21-109. Cases of hospitalisation by hospital department and by region in 2017
21-110. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group by region in 2017
22-101. Social services provided in selected residential establishments by region as at 31 December 2017
22-102. Selected data on social services provided by region in 2017
22-103. Pension recipients by type of pension and by region as at December 2017
22-104. The average monthly amount of single pensions by region as at December 2017
22-105. Recipients of single old-age pension by monthly amount of pension, sex, and region as at December 2017
22-106. State social support benefits and foster care benefits paid by region in 2017
22-107. Expenditure on sickness insurance benefits by region in 2017
22-108. Applicants on waiting list for social services by region as at 31 December 2017
22-109. Material need benefits and benefits for people with disabilities by region in 2017
22-110. Care benefit by dependence level, age, sex, and region in 2017
22-111. Disability badge holders by region as at 31 December 2017
23-101. Public libraries by region in 2017
23-102. Museums, galleries (museums of fine arts), and monuments by region in 2017
23-103. Historical and other monuments used for cultural purposes by region in 2017
23-104. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and region as at 31 December 2017
24-101. Crime by region in 2017
24-102. Prosecuted persons, investigated persons by region in 2017
24-103. Traffic accidents by region in 2017
24-104. Traffic accidents by main cause, fault, and region in 2017
24-105. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by region in 2017
24-106. Traffic accidents by type of road, the scene of an accident, and region in 2017
24-107. Drivers who committed an offence (criminal offence) counted within the penalty point system by region as at 31 December 2017
24-108. Fires by region in 2017
24-109. Emergencies with interventions of fire units (FU) by region in 2017
24-110. Interventions of fire units (FU) at natural disasters by region in 2017
25-101. Election of the President of the Czech Republic in 2018 – basic data by region
25-102. Election of the President of the Czech Republic in 2018 – valid votes by region
25-103. Elections to local councils held in October 2018 – basic data by region
25-104. Elections to local councils held in October 2018 – mandates won for selected election parties and nominating parties by region
25-105. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in October 2018 – basic data
25-106. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in October 2018 – results of the 2nd round of the elections and elected senators
26-101. Basic data by region and administrative district of municipalities with extended powers of the CR as at 31 December 2017
26-102. Basic data by region and administrative district of municipalities with authorized municipal authority of the CR as at 31 December 2017
26-103. Basic data by municipalities of the CR as at 31 December 2017
27-101. Selected indicators by region in 2017
27-102. Selected indicators by cohesion region (NUTS 2) in 2017
Selected indicators on the Czech Republic in 2000–2017 (link to the Statistical Yearbook of the Czech Republic)



Liberecký kraj

Liberecký Region

Geografická mapa Libereckého kraje
 Geographical map of the Liberecký Region



Nej ... Libereckého kraje

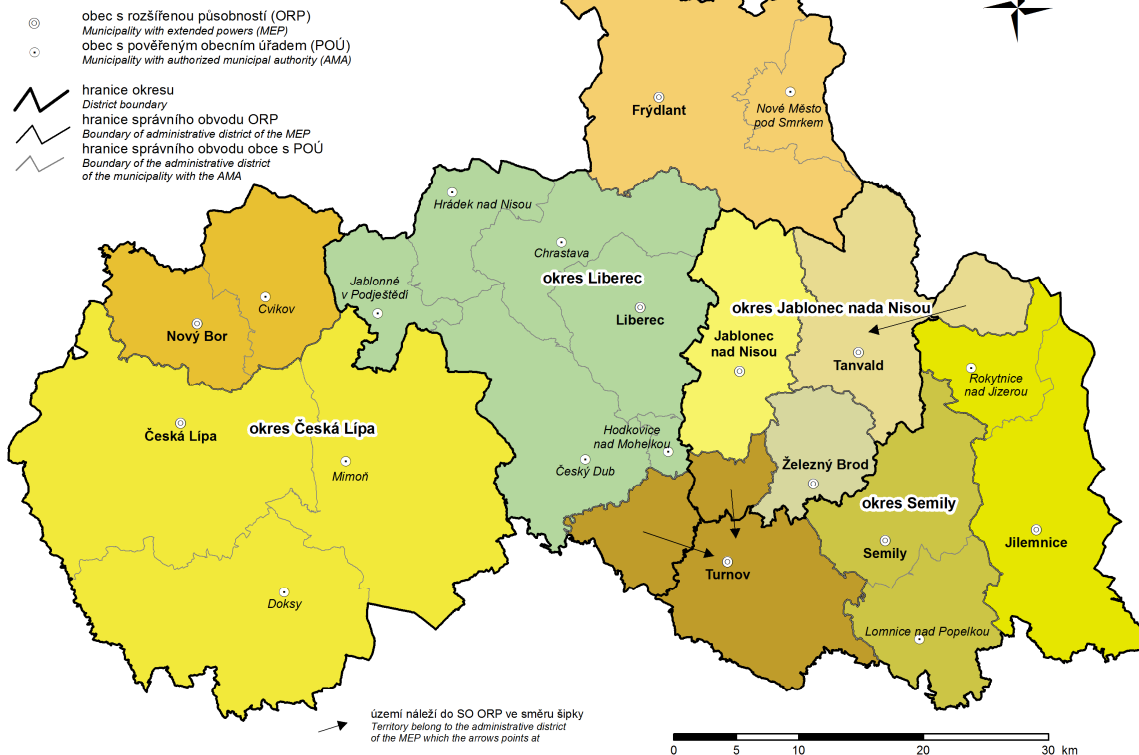
Nejvýše položený bod	Kotel 1 435 m n.m. pohoří Krkonoše
Nejniže položený bod	208 m n. m. okres Liberec
Obec s největším počtem obyvatel	Liberec 103 979 obyvatel okres Liberec
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Holenice, Rakousy 92 obyvatel okres Semily
Obec s nejvyšším průměrným věkem	54,6 let Troskovice 97 obyvatel okres Semily
Obec s nejnižším průměrným věkem	35,0 let Bohatice 212 obyvatel okres Česká Lípa
Nejvyšší naměřená teplota v roce 2017	32,6 °C – 1. srpen Meteorologická stanice Liberec
Nejnižší naměřená teplota v roce 2017	-18,4 °C – 19. leden 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 most populated municipality	Liberec 103,979 population the Liberec District
The least populated municipality	Holenice, Rakousy 92 population the Semily District
Municipality with the highest average age	54.6 years Troskovice 97 population the Semily District
Municipality with the lowest average age	35.0 years Bohatice 212 population the Česká Lípa District
The highest daily maximum temperature in 2017	32.6 °C – 1 August Weather station Liberec
The lowest daily minimum temperature in 2017	-18.4 °C – 19 January Weather station Liberec

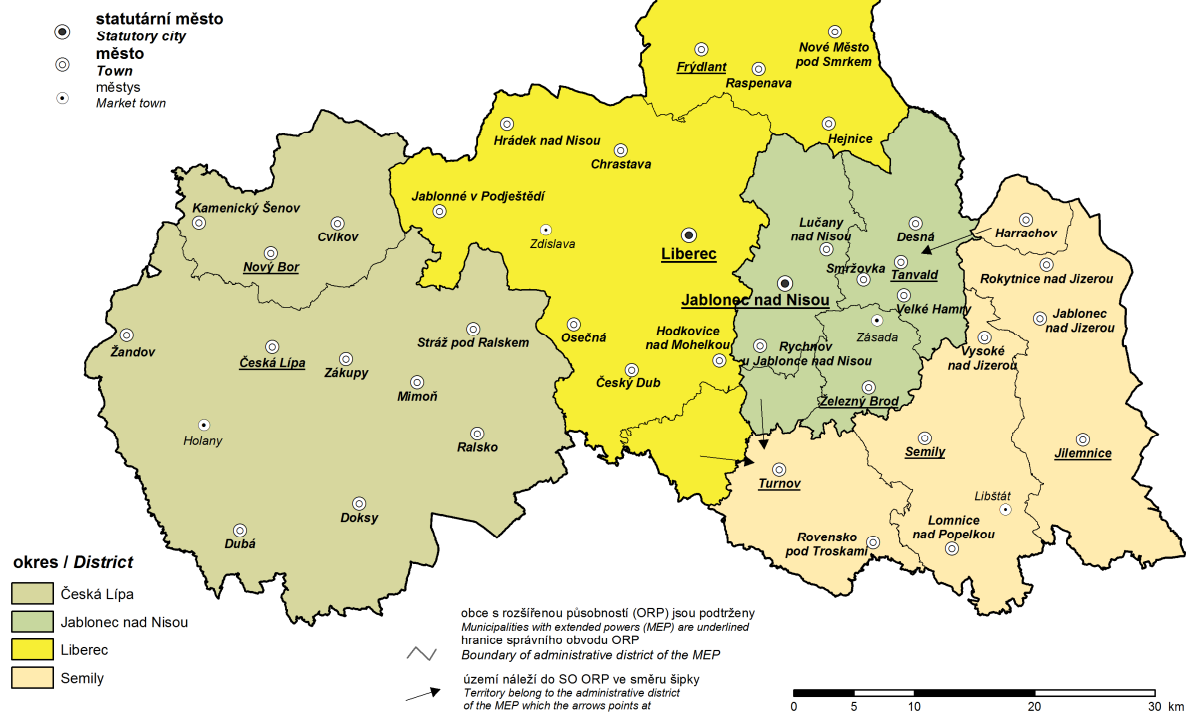
Administrativní členění Libereckého kraje Administrative map of the Liberecký Region

(1. 1. 2018 / As at 1 January 2018)



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

(1. 1. 2018 / As at 1 January 2018)



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 jen 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 (20,0 %) je hluboko pod celostátním průměrem. Naopak výrazně vysoký podíl území kraje představuje lesní půda (44,5 %).

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 2017 měl Liberecký kraj celkem 441 300 obyvatel (4,2 % z České republiky) a podle tohoto ukazatele je tak druhý nejmenší. Průměrná hustota 139,5 obyvatel na km² převyšuje republikový průměr. Nejvyšší koncentrace obyvatel je v okresech Jablonec nad Nisou (224,7 obyvatel na km²) a Liberec (175,8 obyvatel na km²). K 31. 12. 2017 bylo na území kraje 215 obcí a průměrná rozloha obce činila 14,7 km². Podíl městského obyvatelstva činil 77,3 %. Méně urbanizován je pouze okres Semily, kde ve městech bydlelo pouze 56,9 % obyvatel. Se 103 979 obyvateli je hlavním centrem kraje Liberec, druhým největším městem je Jablonec nad Nisou s 45 771 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 41,9 let, což je o 0,3 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 2017 vykazoval 76,5 % 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. 2017 v Libereckém kraji činil 3,76 %, tj. 6. 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 občany v seniorském věku, 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 Chrástava.

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 (20.0%) is well below the national average. On the contrary, a distinctively high percentage (44.5%) 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 2017, the population of the Liberecký Region was 440 300 (4.2% of the CR's population), ranking the Region second smallest in the country. The average population density is 139.5 inhabitants per km², which is slightly above the national average. The highest density can be found in the Jablonec nad Nisou District (224.7 inhabitants per km²) and the Liberec District (175.8 inhabitants per km²). At 31 December 2017 there were 215 municipalities in the Region, with the average municipality area 14.7 km². The percentage of urban population was 77.3%. A lower percentage of urban population is reported only for the Semily District (56.9%). The main centre of the Region is Liberec (103,979 inhabitants), the second largest town in the Region is Jablonec nad Nisou (45,771 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 41.9 years, which is by 0.3 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 2017, the gross domestic product per capita was 76,5% 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 2017, the Region's share of unemployed persons, calculated from data provided by the Ministry of Labour and Social Affairs of the CR, was 3,76%. As for the order of regions by share of unemployed persons, the Liberecký Region ranked sixth.

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 senior aged people, 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 2017¹⁾

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2017¹⁾

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	Podíl na ČR (%) 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	139,5	¹⁾ 134,5	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	77,3	¹⁾ 69,1	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	441 300	4,2	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		19 790	3,8		Foreigners (except persons with asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,8	¹⁾ 10,8	‰	Live births
zemřelí	‰	10,7	¹⁾ 10,5	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	41,9	¹⁾ 42,2	years	Average age (as at 31 December)
muži		40,5	¹⁾ 40,8		Males
ženy		43,3	¹⁾ 43,6		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	160 808	3,2	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	364 699	¹⁾ 476 628	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	207,4	4,0	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	1,8	¹⁾ 2,8	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	47,2	¹⁾ 38,1	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	51,0	¹⁾ 59,1	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	58,2	¹⁾ 60,2	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	3,7	¹⁾ 2,9	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2016)	tis. fyz. osob	200,5	4,9	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2016)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2016)	Kč	24 973	¹⁾ 26 843	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2016)
zemědělství, lesnictví a rybářství		21 714	¹⁾ 22 240		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		27 347	¹⁾ 27 701		Industry
stavebnictví		23 190	¹⁾ 24 570		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	11 861	4,2	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	8 674	4,0	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA					ORGANIZATIONAL STATISTICS
Registrované subjekty (k 31. 12.)		117 854	4,1		Registered businesses (as at 31 Dec.)
obchodní společnosti		12 467	2,6		Business companies and partnerships
fyzické osoby (vč. zahraničních)		95 696	4,5		Natural persons (incl. foreign natural persons)
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	38 257	1,5	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklízeň					Harvest:
obiloviny	t	109 856	1,5	t	Cereals
brambory	t	4 780	0,7	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	48 067	3,4	head	Cattle
prasata	kusy	19 772	1,3	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podn. se 100 a více zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	161 951	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 2017¹⁾

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2017¹⁾

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.	7 629	3,1	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		859	2,7		Dwellings started
Dokončené byty		670	2,3		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		1,5 ¹⁾	2,7		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení celkem		861	9,6		Collective accommodation establishments, total
lůžka		41 782	7,9		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	935 566	4,7	persons	Guests in collective accommodation establishments
z toho nerezidenti		196 075	1,9		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	14 992	4,1	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	40 722	4,4	persons	Pupils in basic schools
gymnází	osoby	3 984	3,1	persons	Pupils in grammar schools
odborného vzdělání (bez oborů nástavbového studia)	osoby	10 874	3,9	persons	Pupils in technical (vocational) education (excluding follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	256	1,3	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, dle kraje trvalého bydliště)	osoby	9 064	3,6	persons	Students in universities (Czech citizens, by region of permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	osoby	1 697	3,4	persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel	osoby	3,8 ¹⁾	4,7	persons	per 1 000 population
Nemocnice		9	4,7		Hospitals
lůžka		2 389	3,9		Beds
na 1 000 obyvatel		5,4 ¹⁾	5,7		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	152 193	3,3	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,732 ¹⁾	4,262	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		1 014	2,7		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 548	4,3	persons	Pension recipients, total
z toho starobních (sólo)		77 601	4,3		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 750 ¹⁾	11 866	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		8 672	4,3		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		19,7 ¹⁾	19,1		per 1 000 population
Dopravní nehody		4 443	4,3		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		10,1 ¹⁾	9,8		per 1 000 population
usmrcené osoby		24	4,8		Killed persons
těžce zraněné osoby		92	3,9		Seriously injured persons
Požáry		703	4,2		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 2000–2017 (území platné v příslušném roce)

	Měšící jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
ÚZEMÍ (k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	316 312	316 303	316 297	316 293	316 304	316 338
v tom:							
zemědělská půda		141 096	140 578	140 188	140 090	140 013	139 896
z toho orná		71 261	68 812	67 138	66 503	66 142	65 640
nezemědělská půda		175 216	175 725	176 110	176 203	176 291	176 442
z toho lesní pozemky		139 613	139 923	140 233	140 275	140 402	140 611
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	78,5	78,3	78,1	77,8
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	135,7	135,6	138,3	138,8	139,1	138,6
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO ₂	t/km ²	.	.	0,75	0,68	0,49	0,39
oxidy dusíku NO _x	t/km ²	.	.	1,43	1,31	1,24	1,20
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	564	458	980	1 677	918	1 509
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	429 113	428 268	435 790	438 238	439 483	438 132
z toho ženy		220 249	219 548	222 692	223 674	224 253	223 442
Počet obyvatel celkem (k 31. 12.)	osoby	429 121	429 031	437 325	439 027	439 942	438 600
ženy		220 199	219 903	223 305	224 027	224 474	223 617
cizinci (bez osob s platným azylem)		8 794	11 675	17 320	17 309	16 776	16 660
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	72 524	65 672	64 521	65 264	66 347	67 139
z toho ženy		35 393	31 931	31 515	31 898	32 400	32 795
15–64 let	osoby	301 422	306 991	312 102	311 091	309 203	303 874
z toho ženy		150 781	153 465	155 019	154 462	153 573	150 815
65 let a více	osoby	55 175	56 368	60 702	62 672	64 392	67 587
z toho ženy		34 025	34 507	36 771	37 667	38 501	40 007
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	38,1	39,4	40,0	40,1	40,3	40,6
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	9,5	10,0	12,0	11,9	11,7	10,6
zemřelí	‰	10,5	9,9	9,9	9,8	9,7	9,7
přistěhovalí	‰	7,6	12,5	15,0	11,6	10,0	9,0
vystěhovalí	‰	6,3	9,2	9,4	9,7	9,9	8,4
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,0	0,1	2,1	2,0	2,0	1,0
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,3	3,3	5,6	1,8	0,1	0,6
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,3	3,4	7,7	3,9	2,1	1,6
sňatky	‰	5,7	5,3	5,4	4,8	4,4	4,5
rozvody	‰	3,0	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
potraty	‰	5,6	4,7	4,8	4,6	4,4	4,5
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	4,9	5,4	3,6	2,9	1,6	3,4
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	3,3	2,7	2,5	1,0	1,7
Potraty na 100 narozených celkem	‰	58,6	47,4	39,9	38,2	37,9	42,1
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	90 355	114 121	127 912	123 421	126 493	129 025
na 1 obyvatele	Kč	210 562	266 471	293 518	281 630	287 822	294 489
průměr ČR = 100	%	90,9	83,5	76,1	75,2	76,4	76,6
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	105,0	112,7	103,4	93,4	104,8	103,0
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	24 903	30 690	35 049	29 868	29 276	31 363
na 1 obyvatele	Kč	58 034	71 661	80 426	68 155	66 615	71 583
průměr ČR = 100	%	81,9	79,6	72,0	67,2	65,7	70,4

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 2000–2017 (area valid in the relevant year)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	
316 342	316 346	316 342	316 343	316 348	316 339	ha	AREA (as at 31 December) Land area, total
139 826	139 748	139 690	139 521	139 350	139 233		Agricultural land
65 190	64 933	64 708	64 160	63 416	63 145		Arable land
176 516	176 598	176 652	176 823	176 998	177 106		Non-agricultural land
140 789	140 806	140 893	141 007	141 018	140 852		Forest land
215	215	215	215	215	215		Number of municipalities
39	39	39	39	39	39		with the status of town
77,7	77,6	77,5	77,4	77,4	77,3	%	Share of urban population
138,6	138,6	138,7	139,0	139,3	139,5	pers./km ²	Population density
							ENVIRONMENT
							Specific emissions (REZZO 1–4)
0,40	0,45	0,37	0,41	0,40	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
1,17	1,14	1,12	1,09	1,07	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
1 304	953	485	553	441	1 011	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
							POPULATION
438 593	438 473	438 813	439 152	440 179	440 934	persons	Mid-year population, total
223 555	223 479	223 507	223 525	223 971	224 112		Females
438 594	438 609	438 851	439 639	440 636	441 300	persons	Population, total (as at 31 December)
223 475	223 431	223 438	223 732	224 080	224 259		Females
16 604	16 819	17 048	17 894	18 705	19 790		Foreigners (except persons with asylum)
							Population aged (years; as at 31 December)
67 715	68 196	68 701	69 406	70 382	71 109	persons	0–14
32 997	33 228	33 477	33 873	34 354	34 650		Females
299 670	296 026	292 832	289 890	286 937	284 306	persons	15–64
148 599	146 693	144 928	143 266	141 512	140 001		Females
71 209	74 387	77 318	80 343	83 317	85 885	persons	65+
41 879	43 510	45 033	46 593	48 214	49 608		Females
40,9	41,1	41,4	41,6	41,8	41,9	years	Average age (as at 31 December)
							Per 1 000 population
10,5	10,3	10,1	10,7	11,3	10,8	%	Live births
10,0	10,1	9,9	10,4	10,0	10,7	%	Deaths
9,0	9,7	10,4	10,8	11,0	11,2	%	Immigrants
9,5	9,9	10,0	9,3	10,0	9,8	%	Emigrants
0,5	0,3	0,2	0,3	1,3	0,1	%	Natural population change
-0,5	-0,2	0,3	1,5	1,0	1,4	%	Net migration
-0,0	0,0	0,6	1,8	2,3	1,5	%	Total population change
4,4	4,3	4,2	4,6	4,8	5,2	%	Marriages
2,6	3,0	2,8	2,8	2,5	2,6	%	Divorces
4,4	4,2	4,4	4,3	4,2	3,7	%	Abortions
2,8	4,4	2,5	2,1	2,6	3,8	%	Infant mortality rate ²⁾
1,7	2,0	1,6	1,1	2,4	2,7	%	Neonatal mortality rate ³⁾
42,1	40,5	43,2	40,0	37,0	34,2	%	Abortions per 100 births, total
							MACROECONOMIC INDICATORS
131 580	132 469	139 430	148 017	153 730	160 808	CZK mil.	Gross domestic product
300 005	302 114	317 744	337 052	349 244	364 699	CZK	per capita
77,7	77,5	77,5	77,3	77,4	76,5	%	CR average = 100
99,8	98,7	101,6	105,1	102,4	104,1	%	Previous year = 100 (comparable prices)
33 433	28 722	34 490	33 678	33 131	.	CZK mil.	Gross fixed capital formation
76 228	65 505	78 599	76 689	75 267	.	CZK	per capita
76,2	67,0	76,3	66,5	66,9	.	%	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 2000–2017 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měšící jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	201,9	201,7	199,7	197,3	201,5	198,0
zemědělství, lesnictví a rybnářství		5,8	3,8	5,0	3,7	4,1	4,2
průmysl a stavebnictví		103,6	108,2	103,5	95,7	96,1	97,6
tržní a netržní služby		92,4	89,7	91,3	97,8	100,7	95,3
Míra ekonomické aktivity	%	60,5	59,7	56,5	57,3	58,0	57,5
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁵⁾	tis. fyz. osob	128,1	158,3	156,4	143,8	143,6	140,4
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁵⁾	Kč	12 435	16 182	19 807	20 426	20 739	21 581
zemědělství, lesnictví a rybnářství		10 166	13 211	16 516	16 332	16 407	17 286
průmysl		12 901	16 964	21 234	22 036	23 021	23 762
stavebnictví		13 110	15 469	19 238	19 324	19 820	20 651
Nezaměstnanost (k 31. 12.)⁶⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 016	18 923	16 605	26 273	25 653	23 286
dosazitelní		.	17 634	15 709	25 787	24 913	22 323
ženy		7 320	10 056	8 577	13 043	12 867	12 009
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	3 649	2 425	2 279	1 201	1 417	1 780
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	5,74	5,03	8,29	8,06	7,35
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA							
Registrované subjekty (k 31. 12.)		89 752	109 557	114 491	114 990	117 230	118 766
z toho:							
obchodní společnosti		7 534	8 917	9 869	10 099	10 278	10 461
družstva		286	372	406	423	422	413
státní podniky		49	36	25	19	14	13
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		67 968	82 293	84 463	87 492	89 233	90 675
zemědělní podnikatelé		4 168	4 263 ¹²⁾	4 179	1 267	1 321	1 361
ZEMĚDĚLSTVÍ							
Osevní plochy celkem (k 31. 5.) ⁷⁾	ha	59 632	43 296	42 803	38 862	37 983	37 607
z toho:							
obiloviny		30 031	26 445	26 683	23 495	22 075	22 290
brambory		1 097	461	324	197	190	191
řepka		6 197	5 051	6 360	6 258	6 070	5 274
Sklizeň vybraných plodin ⁷⁾							
obiloviny	t	103 626	113 539	129 169	107 348	93 375	112 212
brambory	t	27 467	12 952	9 182	5 380	5 058	6 392
řepka	t	15 682	14 408	18 276	19 599	17 060	14 299
Hektarové výnosy vybraných plodin ⁷⁾							
obiloviny	t/ha	3,46	4,29	4,85	4,58	4,24	5,04
brambory	t/ha	25,03	28,10	28,35	27,30	26,57	33,43
řepka	t/ha	2,53	2,85	2,87	3,13	2,81	2,71
Hospodářská zvířata (k 1. 4.) ⁸⁾							
skot	kusy	41 079	38 051	43 292	43 808	44 565	46 726
prasata	kusy	65 822	43 166	35 914	26 340	37 459	24 942
drůbež	kusy	377 228	112 016	102 472	65 245	75 732	73 799
ovce	kusy	3 414	7 529	12 594	12 270	15 252	16 656
Intenzita chovu skotu ⁹⁾	kusy	.	38,8	42,1	44,5	45,4	47,5
prasat ¹⁰⁾	kusy	.	96,1	82,4	66,8	96,3	65,1

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

⁶⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁷⁾ do roku 2001 vč. hobby aktivit obyvatel

⁸⁾ do roku 2002 k 1. 3.

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

¹⁰⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

¹¹⁾ zpřesněno podle Registru osob (ROS)

¹²⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků

¹³⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2017 (area valid in the relevant year)

Continued

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	
LABOUR MARKET							
193,8	196,0	200,8	205,0	208,9	207,4	thous.pers.	The employed, total
4,6	2,7	2,8	3,2	4,1	3,7		Agriculture, forestry and fishing
90,1	93,4	95,6	97,2	95,2	98,0		Industry and construction
98,7	99,8	102,4	104,7	109,6	105,7		Market and non-market services
57,6	57,7	58,0	58,6	59,0	58,2	%	Participation rate
142,6	141,8	141,9	144,6	147,0	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees ⁵⁾
22 153	22 424	23 201	23 844	24 973	.	CZK	Average gross monthly wage ⁵⁾
18 830	18 917	19 480	20 025	21 714	.		Agriculture, forestry and fishing
24 671	24 934	25 621	26 429	27 347	.		Industry
20 284	20 430	21 872	22 858	23 190	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁶⁾							
24 185	25 909	23 496	19 507	16 104	11 861	persons	Job applicants kept in the labour office register
23 330	25 097 ¹³⁾	22 620	18 444	14 863	10 715		Available
12 346	13 286	12 317	10 322	8 528	6 256		Females
1 831	2 549	3 596	5 947	5 607	8 674	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
7,75	8,46	7,72	6,36	5,17	3,76	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ORGANIZATIONAL STATISTICS							
119 908 ¹¹⁾	114 472	115 262	116 006	116 675	117 854		Registered businesses (as at 31 December)
10 691	10 856	11 082	11 416	11 949	12 467		Business companies and partnerships
397	395	399	392	384	375		Cooperatives
13	12	11	11	11	10		State-owned enterprises
91 117	82 647	84 731	85 501	86 236	88 079		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
1 380	1 357	1 385	1 895	1 967	2 008		Agricultural entrepreneurs
AGRICULTURE							
37 185	37 325	36 906	37 319	38 158	38 257	ha	Area under crops, total (as at 31 May) ⁷⁾
21 658	21 521	21 122	21 206	20 663	21 150		Cereals
153	155	148	160	162	151		Potatoes
6 011	6 096	5 886	5 630	5 972	6 097		Rape
Harvests of selected crops ⁷⁾							
92 967	105 398	122 216	116 517	116 415	109 856	t	Cereals
4 774	3 991	4 659	3 614	5 279	4 780	t	Potatoes
16 773	20 699	22 971	19 132	20 170	17 628	t	Rape
Per hectare yields of selected crops ⁷⁾							
4,30	4,90	5,79	5,50	5,70	5,21	t/ha	Cereals
31,10	25,73	31,47	22,63	32,54	31,61	t/ha	Potatoes
2,79	3,40	3,90	3,40	3,38	2,89	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) ⁸⁾							
45 606	45 035	45 942	47 365	49 166	48 067	head	Cattle
22 712	20 689	21 108	22 124	22 319	19 772	head	Pigs
82 893	55 917	60 496	77 856	78 321	74 750	head	Poultry
17 314	17 979	18 254	18 773	17 640	17 373	head	Sheep
44,7	44,9	46,1	48,1	48,8	47,1	head	Cattle density ⁹⁾
56,7	54,2	56,0	57,7	57,0	50,8	head	Pigs density ¹⁰⁾

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

⁶⁾ Registered unemployment according to data of labour offices.

⁷⁾ Before 2002 including hobby production of the population.

⁸⁾ 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⁾ Refined according to the Administrative Business Register.

¹²⁾ Before 2009 including self-employed own-account farmers.

¹³⁾ Since 2014 the aged 15–64 years.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2017 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měsíční jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
PRŮMYSL¹⁴⁾							
Počet podniků		115	124	127	120	112	104
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	63 371	100 280	114 050	101 071	110 372	115 867
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁵⁾	mil. Kč, b. c.	6 385	8 476	9 873	8 973	8 607	8 231
Bytová výstavba							
Zahájené byty		1 135	961	1 591	1 535	1 152	839
Dokončené byty		1 001	1 133	1 355	1 480	1 256	957
Stavební povolení¹⁶⁾							
Vydaná stavební povolení		5 107	5 513	4 286	4 171	4 202	4 130
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč, b. c.	6 401	7 432	8 707	10 204	12 506	15 421
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		940	928	890	835	777	756
Hosté v ubytovacích zařízeních z toho nerezidenti	tis. osob	41 805	40 510	42 155	41 503	37 976	36 553
		842,0	768,1	703,8	653,0	632,6	632,8
		259,7	242,4	200,7	165,5	148,3	145,8
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (k 31. 12.)		218 973	249 665	285 257	285 918	289 841	295 610
osobní automobily		141 443	162 288	183 496	182 486	184 060	187 007
nákladní automobily		11 148	16 253	20 889	20 715	20 644	20 822
autobusy		794	910	849	851	935	968
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁷⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	27,5	40,1	42,3	49,4	54,4
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	18,8	36,0	39,9	47,6	53,0
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy děti	osoby	.	214	215	216	228	232
Základní školy žáci celkem	osoby	12 495	12 563	13 406	13 718	14 329	14 866
Střední školy celkem žáci, denní studium	osoby	.	226	207	207	207	206
		48 227	40 430	36 403	35 427	35 206	35 350
Střední školy celkem žáci, denní studium	osoby	.	.	54	53	53	52
v tom vyučující obory: gymnázií		13	13	14	14	14	14
žáci, denní studium odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		4 733	4 843	4 844	4 790	4 703	4 575
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	44	43	43	41
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	17	17	17	15
žáci, denní studium		.	970	581	779	812	656
Vyšší odborné školy studenti celkem	osoby	7	8	8	8	8	6
Vysoké školy		640	751	712	594	521	492
		1	1	1	1	1	1
studenti ve všech formách studia (státní občanství ČR); podle místa studia	fyzické osoby	.	6 646	9 069	9 612	9 464	8 806
KULTURA							
Veřejné knihovny (včetně poboček)		268	244	246	245	247	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 2000–2017 (area valid in the relevant year)

Continued

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	
							INDUSTRY¹⁴⁾
101	99	103	104	107	109		Number of enterprises
115 768	125 623	141 338	149 143	148 093	161 951	CZK mil., cur.prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
7 579	6 706	6 230	9 149	7 943	7 629	CZK mil., cur.prices	Construction work "S" implemented in the region ¹⁵⁾
							Housing construction
747	637	749	704	737	859		Dwellings started
1 252	774	681	628	786	670		Dwellings completed
							Building permits¹⁶⁾
3 785	3 467	3 089	3 109	3 184	3 122		Building permits granted
10 572	7 785	6 830	7 701	8 496	9 013	CZK mil., cur.prices	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM
¹⁸⁾ 1 007	989	866	892	904	861		Collective accommodation establishments
¹⁸⁾ 46 441	45 863	42 607	43 651	43 560	41 782		Bed places
¹⁸⁾ 753,9	752,7	700,1	820,8	863,5	935,6	thous.pers.	Guests in accommodation establishments
¹⁸⁾ 170,4	159,9	143,4	165,6	172,5	196,1		Non-residents
							TRANSPORT
.	.	.	.	.	.		Registered vehicles (as at 31 December)
191 387	191 633	195 482	206 083	213 210	221 224		Passenger cars
21 221	21 032	21 507	22 930	23 949	24 825		Lorries
961	961	1 039	1 004	982	996		Buses, coaches
							INFORMATION SOCIETY¹⁷⁾
60,4	63,5	68,8	71,2	71,3	70,6	%	Percentage of households with personal computer
59,8	63,0	69,1	71,2	72,9	72,5	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
239	236	237	238	238	236		Nursery schools
15 400	15 675	15 745	15 510	15 178	14 992	persons	Children
205	205	205	205	203	202		Basic schools
35 628	36 499	37 561	38 826	39 911	40 722	persons	Pupils, total
51	51	50	50	49	49		Secondary schools, total
16 889	16 192	15 808	15 409	15 184	15 042	persons	Pupils, full-time studies teaching programmes of grammar schools
14	14	14	14	13	13		Pupils, full-time studies technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
4 340	4 211	4 086	4 036	3 956	3 984		Pupils, full-time studies
41	41	40	40	39	39		follow-up courses
12 022	11 531	11 314	11 025	10 874	10 729		Pupils, full-time studies
16	14	12	12	12	12		follow-up courses
527	450	408	348	354	329		Pupils, full-time studies
6	6	6	6	6	6		Higher professional schools
480	435	391	320	241	256	persons	Students, total
1	1	1	1	1	1		Universities
8 316	7 880	7 151	6 442	5 914	5 543	headcount	Students of all types of education (Czech citizens); according to location of studies
							CULTURE
244	241	240	239	237	237		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 2000–2017 (území platné v příslušném roce)

dokončení

	Měsíční jednotka	2000	2005	2008	2009	2010	2011
ZDRAVOTNICTVÍ¹⁹⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 374	1 456	1 557	1 613	1 620	1 648
na 1 000 obyvatel		3,2	3,4	3,6	3,7	3,7	3,8
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	312	294	280	272	271	266
Nemocnice		10	8	8	8	8	8
lůžka		2 539	2 655	2 623	2 676	2 674	2 613
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	336	384	375	382	399	406
Odborné léčebné ústavy		10	6	4	4	4	4
lůžka		669	440	306	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	přepočtené osoby	981	1 019	1 105	1 146	1 128	1 137
obyvatelé na 1 lékaře	osoby	437	420	395	382	390	385
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		188	186	187	185	184	187
praktických pro děti a dorost		99	94	93	87	86	86
stomatologů		220	216	221	214	215	219
Lékárny vč. odloučených pracovišť		94	108	23) 96	104	103	105
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	178 239	164 490	163 376	143 275	146 640	138 344
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,131	6,722	5,906	4,667	4,050	3,915
pro nemoc		6,498	6,096	5,321	4,118	3,564	3,401
pro pracovní úrazy		0,257	0,240	0,219	0,182	0,166	0,176
pro ostatní úrazy		0,376	0,386	0,367	0,366	0,319	0,338
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²⁰⁾		1 497	1 148	888	934	916	922
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	355	402	455	347
Příjemci důchodů celkem	osoby	102 354	107 962	114 324	116 664	118 567	121 604
z toho starobních (sólo) ²¹⁾		52 060	55 294	60 948	63 541	68 955	73 021
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²¹⁾	Kč	6 215	7 676	9 563	9 984	10 064	10 489
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		16 033	15 037	15 463	14 692	13 764	13 674
na 1 000 obyvatel		37,4	35,1	35,5	33,5	31,3	31,2
Dopravní nehody		9 394	9 018	7 088	24) 4 366	3 864	3 620
usmrcení	osoby	51	42	37	25	18	26
těžce zranění	osoby	264	206	182	145	137	117
lehce zranění	osoby	1 139	1 218	1 109	1 128	1 075	1 199
věcná škoda	mil. Kč	270,0	383,1	337,0	24) 243,0	205,0	191,5
Požáry		1 090	919	909	1 017	907	919

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 výdejní léčiv

²⁴⁾ změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2017 (area valid in the relevant year)

End of table

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Unit	
							HEALTH¹⁹⁾
						FTE	
1 648	1 686	1 700	1 748	1 735	1 697	persons	Physicians, total
3,8	3,8	3,9	4,0	3,9	3,8		per 1 000 population
266	260	258	251	254	260	persons	Population per physician
8	8	8	8	8	9		Hospitals
2 600	2 454	2 474	2 449 ²²⁾	2 442	2 389		Beds
						FTE	
410	432	429	431	.	.	persons	Physicians (in in-patient parts)
4	3	3	3 ²²⁾	4	3		Specialized therapeutic institutions
308	268	264	253 ²²⁾	281	229		Beds
							Therapeutic institutions
1	1	1	1	1	1		for long-term patients
59	59	59	59 ²²⁾	59	59		Beds
						FTE	
1 149	1 156	1 172	.	.	.	persons	Physicians in out-patient care establishments
382	379	374	.	.	.	persons	Population per physician
							Independent surgeries
186	192	195	199	196	188		of general practitioners (GPs) for adults
87	87	89	90	83	82		of GPs for children and adolescents
221	224	227	234	232	238		of dentists
108	110	112	101	102	104		Pharmacies, incl. detached units
							Temporary incapacity for work
						persons	Average number of sickness-insured persons
148 358	146 830	147 210	148 893	149 774	152 193	persons	
						%	Average percentage of temporary incapacity for work
3,911	4,152	4,072	4,449	4,702	5,421		due to disease
3,303	3,534	3,456	3,798	4,043	4,052		due to occupational injury
0,149	0,159	0,156	0,148	0,152	0,153		due to other injury
0,458	0,459	0,459	0,503	0,507	0,527		
							SOCIAL SECURITY
1 038	962	988	950	1 048	1 014		Beds in retirement homes ²⁰⁾
381	321	416	380	610	651		Beds in special care homes
121 696	121 879	122 174	122 718	123 540	123 548	persons	Pension recipients, total
73 440	73 994	74 968	76 210	77 228	77 601		Old-age pensions (single pensions) ²¹⁾
							Average monthly old-age pension (single pension) ²¹⁾
10 708	10 900	11 005	11 269	11 381	11 750	CZK	
							CRIME, ACCIDENTS
13 003	13 963	12 504	11 154	9 186	8 672		Registered criminal offences
29,6	31,8	28,5	25,4	20,9	19,7		per 1 000 population
3 859	3 788	3 572	3 889	4 094	4 443		Traffic accidents
25	20	28	23	19	24	persons	Killed persons
126	108	116	122	101	92	persons	Seriously injured
1 173	1 194	1 109	1 174	1 158	1 233	persons	Slightly injured
185,7	170,0	148,1	177,5	189,1	201,6	CZK mil.	Property damage
781	762	834	1 009	683	703		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.

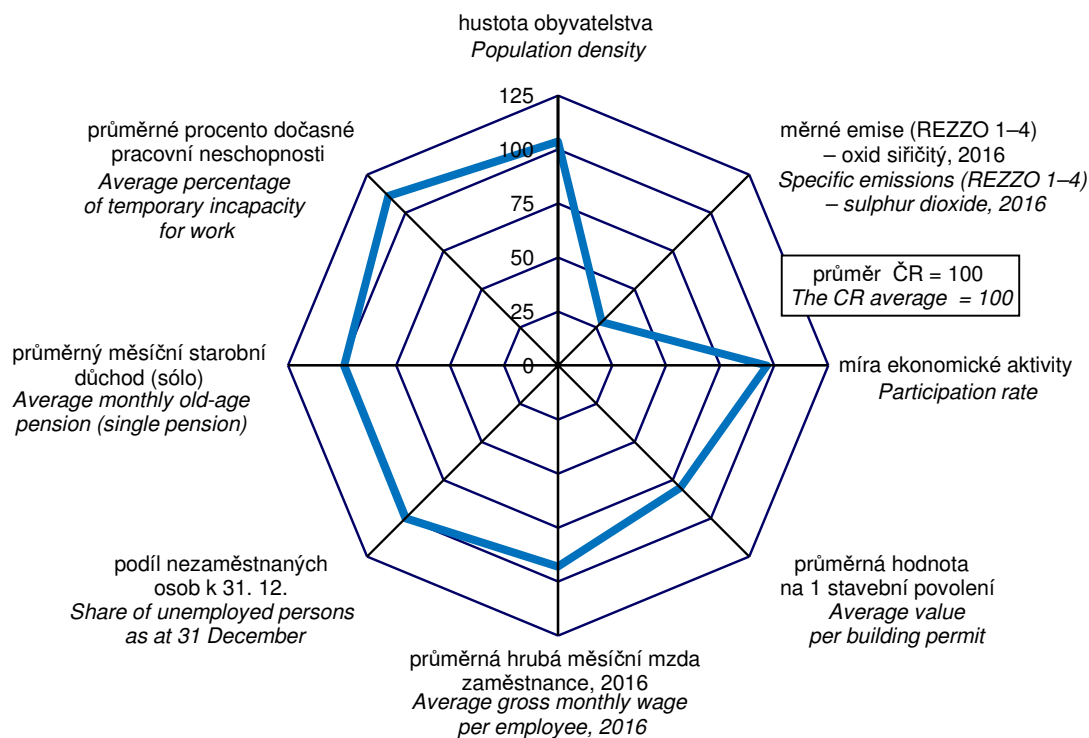
²⁴⁾ The methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR has changed.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

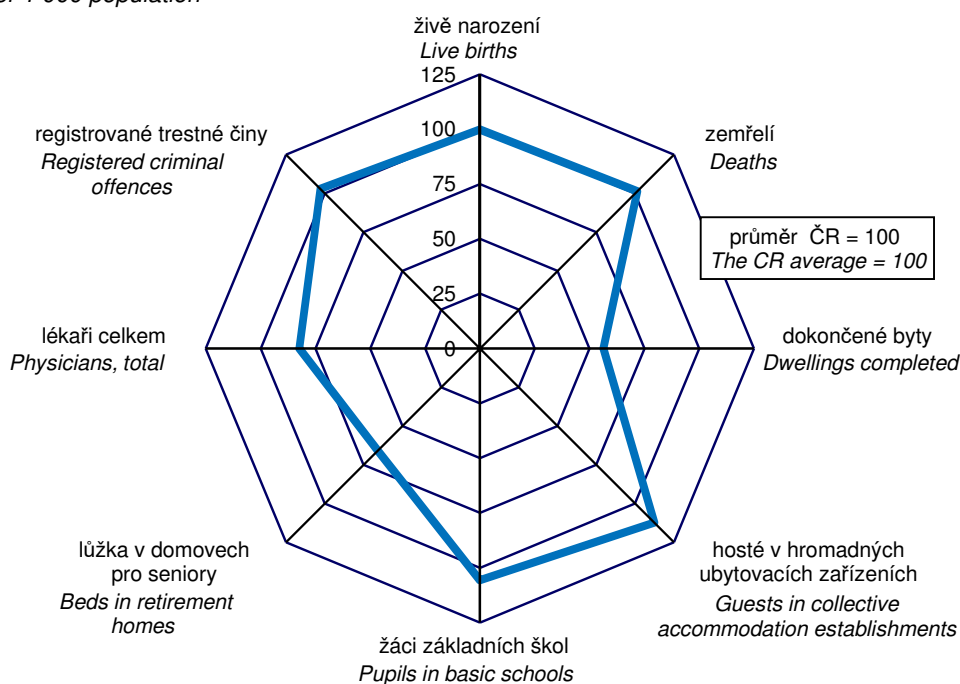
BASIC CHARACTERISTICS

Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2017 s celorepublikovým průměrem

*Selected indicators in the Liberecký Region in comparison
 with the Czech Republic average in 2017*



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	2015	2016	2017	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	103 021	102 975	103 094	persons	Population ¹⁾
ženy		52 241	52 234	52 265		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,8	16,0	16,1	%	0–14
15–64	%	67,3	66,5	65,8	%	15–64
65 a více	%	16,9	17,6	18,1	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	40,9	41,2	41,4	years	Average age, total ¹⁾
muži		39,6	39,9	40,1		Males
ženy		42,2	42,5	42,7		Females
Živé narození	osoby	1 054	1 117	1 071	persons	Live births
Zemřelí	osoby	989	1 036	1 077	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 697	1 531	1 781	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 557	1 658	1 656	persons	Emigrants
Sňatky		465	504	540		Marriages
Rozvody		294	269	304		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,6	0,8	-0,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,4	-1,2	1,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,0	-0,4	1,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	4 271	3 365	2 345	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 918	2 915	1 927		Available
ženy		2 376	1 805	1 267		Females
osoby se zdravotním postižením		640	555	469		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,65	4,24	2,84	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 493	1 294	1 420	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		2,9	2,6	1,7		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		23 258	23 122	23 180		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby (vč. zahraničních)		19 740	19 498	19 469		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		95	151	183		Dwellings started
Dokončené byty		139	202	159		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 413	9 633	9 319		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 706	3 653	3 600	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	9 297	9 476	9 605	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,2	3,1	3,1	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,159	5,575	5,532	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 226	28 485	28 536	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		16 717	17 016	17 175		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 315	11 418	11 789	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 988	2 451	2 315		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 224	1 205	1 331		Traffic accidents
Požáry		274	205	219		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

1-3. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Jablonec nad Nisou (území platné v příslušném roce) Selected indicators^{*} for the District of Jablonec nad Nisou (area valid in the relevant year)

	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	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	89 850	90 134	90 376	persons	Population ¹⁾
ženy		46 009	46 136	46 227		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,6	15,9	16,1	%	0–14
15–64	%	65,4	64,4	63,6	%	15–64
65 a více	%	19,0	19,7	20,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,0	42,1	42,3	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,3	40,6	40,7		Males
ženy		43,5	43,7	43,8		Females
Živé narození	osoby	951	1 065	994	persons	Live births
Zemřelí	osoby	946	868	967	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 326	1 379	1 458	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 484	1 292	1 243	persons	Emigrants
Sňatky		418	464	479		Marriages
Rozvody		240	211	236		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,1	2,2	0,3	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,8	1,0	2,4	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-1,7	3,2	2,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 662	3 190	2 347	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 323	2 849	2 087		Available
ženy		1 955	1 709	1 225		Females
osoby se zdravotním postižením		472	371	293		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,64	4,90	3,63	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	772	802	964	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		4,7	4,0	2,4		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		23 716	23 872	24 123		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby (vč. zahraničních)		19 835	19 837	19 946		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		139	134	189		Dwellings started
Dokončené byty		100	197	102		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		10 377	10 361	9 508		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 064	2 995	2 994	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	7 574	7 788	8 015	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,4	3,3	3,4	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,326	4,537	4,467	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	26 289	26 380	26 189	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		15 920	16 231	16 269		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 370	11 481	11 845	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 951	1 562	1 482		Registered criminal offences
Dopravní nehody		667	656	699		Traffic accidents
Požáry		202	113	120		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

1-3. 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	2015	2016	2017	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	172 681	173 382	173 948	persons	Population ¹⁾
ženy		88 089	88 355	88 587		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,2	16,4	16,5	%	0–14
15–64	%	65,7	65,0	64,3	%	15–64
65 a více	%	18,1	18,6	19,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,2	41,4	41,6	years	Average age, total ¹⁾
muži		39,8	40,0	40,2		Males
ženy		42,6	42,8	42,9		Females
Živé narození	osoby	1 937	1 991	1 935	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 752	1 726	1 752	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 944	2 767	2 807	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 204	2 331	2 424	persons	Emigrants
Sňatky		789	823	931		Marriages
Rozvody		515	461	473		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	1,1	1,5	1,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	4,3	2,5	2,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	5,4	4,1	3,3	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	8 332	6 870	5 164	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		8 014	6 469	4 760		Available
ženy		4 451	3 673	1 225		Females
osoby se zdravotním postižením		955	833	744		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	7,09	5,75	4,26	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 797	2 604	4 702	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		3,0	2,6	1,1		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		49 632	50 217	50 855		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby (vč. zahraničních)		39 253	39 463	39 678		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		328	314	325		Dwellings started
Dokončené byty		264	285	273		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 568	8 491	8 825		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	6 070	5 975	5 864	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	15 428	15 904	16 343	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	4,8	4,8	4,6	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,183	4,450	4,564	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	46 650	46 930	47 014	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		30 095	30 318	30 449		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 262	11 375	11 741	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		5 045	4 144	3 952		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 472	1 678	1 788		Traffic accidents
Požáry		392	266	258		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

1-3. 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	2015	2016	2017	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	74 087	74 145	73 882	persons	Population ¹⁾
ženy		37 393	37 355	37 180		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,9	15,1	15,2	%	0–14
15–64	%	65,2	64,4	63,8	%	15–64
65 a více	%	19,8	20,5	21,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,7	42,9	43,1	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,2	41,4	41,6		Males
ženy		44,1	44,4	44,6		Females
Živé narození	osoby	741	787	753	persons	Live births
Zemřelí	osoby	871	755	911	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	994	1 071	1 004	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 053	1 045	1 109	persons	Emigrants
Sňatky		359	335	339		Marriages
Rozvody		186	161	145		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,8	0,4	-2,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,8	0,4	-1,4	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,5	0,8	-3,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 242	2 679	2 005	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 189	2 630	1 941		Available
ženy		1 540	1 341	2 790		Females
osoby se zdravotním postižením		490	460	392		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	6,58	5,49	4,10	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	885	907	1 588	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		3,7	3,0	1,3		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		19 400	19 464	19 696		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby (vč. zahraničních)		16 472	16 464	16 603		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		142	138	162		Dwellings started
Dokončené byty		125	102	136		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		15 293	15 075	14 130		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 670	2 555	2 534	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	6 527	6 743	6 759	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,9	3,8	3,5	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,422	4,465	4,475	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	21 553	21 745	21 809	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		13 478	13 663	13 708		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 110	11 229	11 610	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 170	1 029	923		Registered criminal offences
Dopravní nehody		526	555	625		Traffic accidents
Požáry		141	99	106		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ As at 31 December.



Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to territories of regions and districts from 2000

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 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 krajů a okresů k 1. 1. 2005 ³⁾								
<i>Changes to territories of regions and districts as at 1 January 2005³⁾</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 Sáz.	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 kraj	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
Změny území okresů k 1. 1. 2007 ⁴⁾								
<i>Changes to territories of districts as at 1 January 2007⁴⁾</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

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 (v %) <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>
Plzeňský	756 108	756 108	-	-	554 537	554 537	-	-
Domažlice	114 012	112 341	-1 671	-1,5	59 444	59 120	-324	-0,5
Klatovy	193 950	194 561	611	0,3	88 124	88 021	-103	-0,1
Plzeň-město	13 766	26 141	12 375	89,9	163 392	178 812	15 420	9,4
Plzeň-jih	107 589	99 004	-8 586	-8,0	69 725	58 735	-10 990	-15,8
Plzeň-sever	131 406	128 677	-2 729	-2,1	75 918	71 915	-4 003	-5,3
Karlovarský	331 455	331 455	-	-	304 602	304 602	-	-
Cheb	93 277	104 600	11 323	12,1	90 692	93 735	3 043	3,4
Karlovy Vary	162 819	151 496	-11 323	-7,0	120 797	117 754	-3 043	-2,5
Liberecký	316 296	316 296	-	-	430 774	430 774	-	-
Česká Lípa	113 708	107 288	-6 419	-5,6	106 256	102 462	-3 794	-3,6
Liberec	92 467	98 886	6 419	6,9	161 161	164 955	3 794	2,4
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 Sáz.	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
Frydek-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

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

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

⁴⁾ 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⁾ 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.

⁴⁾ Territories of districts were harmonized with administrative districts of municipalities with extended powers.



ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2017

Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2017

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

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2017

Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2017

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

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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



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

	2015	2016	2017	
Výměra	316 343	316 348	316 339	Area, total
Zemědělská půda	139 521	139 350	139 233	Agricultural land
v tom:				
orná půda	64 160	63 416	63 145	Arable land
zahrady	7 612	7 613	7 635	Gardens
ovocné sady	1 421	1 412	1 404	Orchards
trvalé travní porosty	66 300	66 881	67 021	Permanent grasslands
chmelnice	27	27	27	Hop gardens
vinice	-	-	-	Vineyards
Nezemědělská půda	176 823	176 998	177 106	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	141 007	141 018	140 852	Forest land
vodní plochy	4 812	4 817	4 819	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	5 249	5 242	5 240	Built-up areas
ostatní plochy	25 754	25 922	26 196	Other areas

2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2017

Land use by district as at 31 December 2017

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	139 233	63 145	9 039	67 021	177 106	140 852	4 819	5 240	26 196
Česká Lípa	42 605	23 489	1 838	17 251	64 680	50 300	2 579	1 563	10 238
Jablonec nad Nisou	12 783	2 935	1 401	8 447	27 442	22 392	611	821	3 617
Liberec	46 714	19 973	3 309	23 431	52 218	42 006	951	1 788	7 473
Semily	37 130	16 748	2 490	17 893	32 767	26 153	679	1 067	4 868

ÚZEMÍ

AREA

2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2017

Size groups of municipalities by district as at 31 December 2017

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	61	29	17	12	2	1
Česká Lípa	57	11	16	17	4	5	3	1	-
Jablonec n. Nisou	34	3	8	9	7	4	2	1	-
Liberec	59	5	19	18	6	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	441 300	4 227	20 392	44 643	40 895	53 165	90 823	83 176	103 979
Česká Lípa	103 094	1 607	4 895	12 029	6 481	17 345	23 332	37 405	-
Jablonec n. Nisou	90 376	484	2 788	7 022	9 684	12 252	12 375	45 771	-
Liberec	173 948	693	6 091	13 320	7 547	20 898	21 420	-	103 979
Semily	73 882	1 443	6 618	12 272	17 183	2 670	33 696	-	-



PODNEBÍ

CLIMATE

2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologické stanici na území Libereckého kraje

Climatic data measured at weather station 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.		
Liberec (398 m n.m.)	Průměrná teplota vzduchu (°C) Average air temperature (°C)													
	H	-4,6	1,4	5,5	6,4	13,2	17,2	17,6	17,5	11,5	9,8	3,9	1,1	8,4
	N	-2,5	-1,2	2,3	6,6	11,7	14,8	16,2	15,8	12,4	8,3	2,9	-0,8	7,2
Liberec (398 m n.m.)	Úhrn srážek (mm) Total precipitation (mm)													
	H	47,7	41,2	57,9	61,0	43,4	97,1	175,2	102,1	90,4	119,0	67,9	79,1	982,0
	N	53,3	46,2	48,9	58,2	80,2	84,9	87,9	88,4	65,4	59,6	63,1	67,3	803,4
Liberec (398 m n.m.)	Trvání slunečního svitu (h) Sunshine duration (h)													
	Sr	89,5	89,2	118,4	104,8	54,1	114,4	199,3	115,5	138,2	199,7	107,6	117,5	122,2
	Sv	130,0	95,5	124,6	77,4	123,7	144,8	100,1	118,4	73,0	74,4	57,1	64,7	104,7

H - klimatické hodnoty naměřené v roce 2017

N - normály klimat. hodnot za obd. 1961 až 1990

Sr - průměrný úhrn srážek v roce 2017 v % průměrného srážkového normálu

Sv - průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2017 v % průměrného normálu

H - climatic data measured in 2017.

N - long-term averages of climatic data for the period 1961–1990.

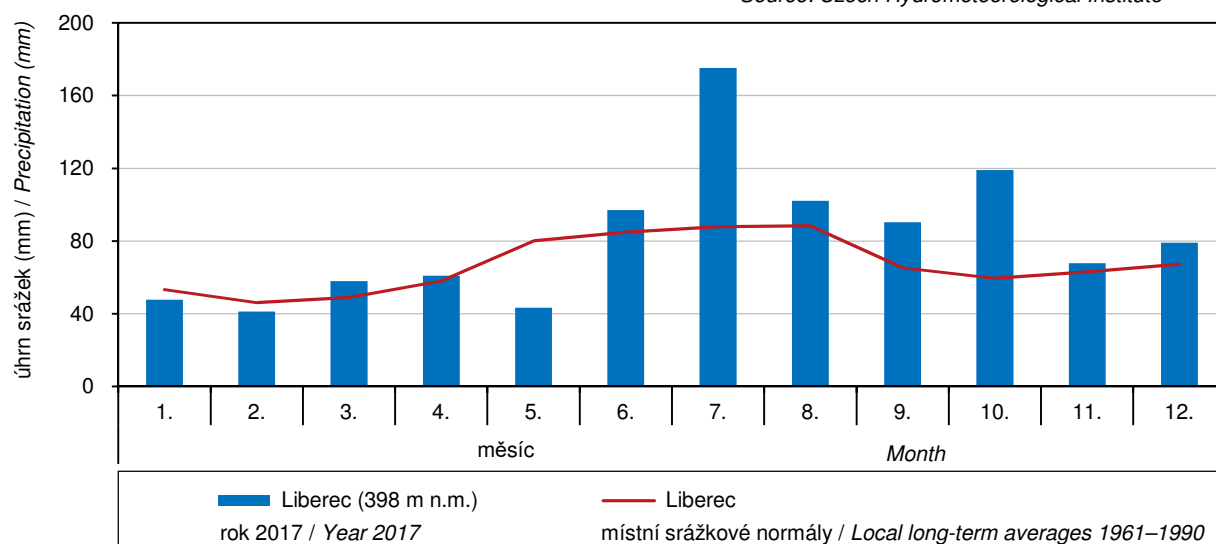
Sr - average total precipitation in 2017 as percentage of the long-term average.

Sv - average sunshine duration in 2017 as percentage of the long-term average.

Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2017 Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2017

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

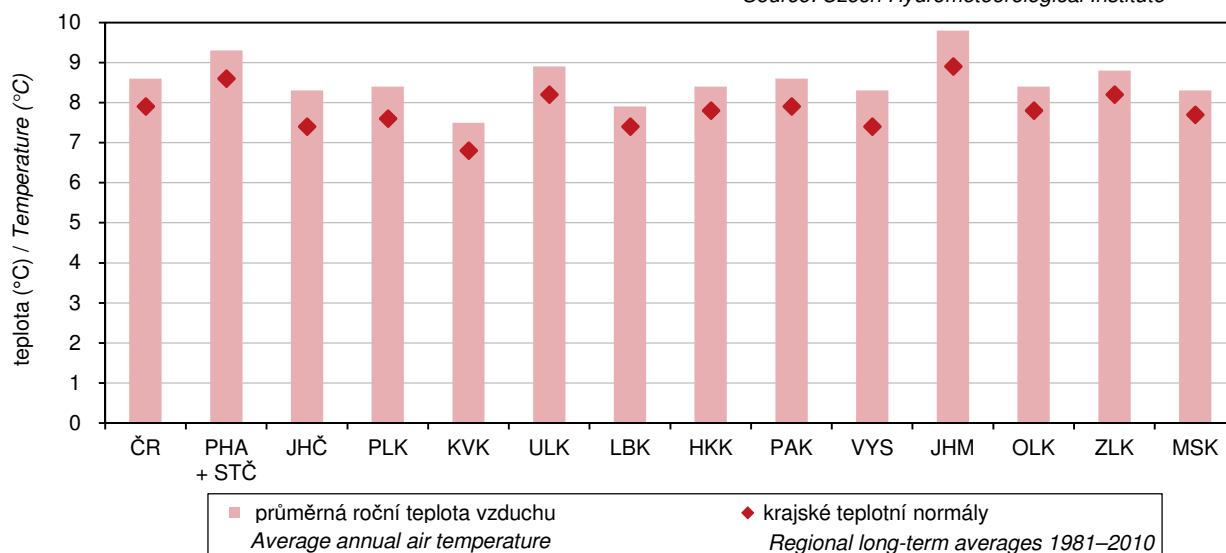
Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší 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.)								
2015	35,9	8. 8.	-9,2	5. 2.	41,0	18. 8.	17,0	5. 2.
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.

Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2017

Average annual air temperature by region in 2017

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



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

	2015 ¹⁾	2016 ¹⁾	2017 ²⁾	
	Počet		Number	
Národní parky	1	1	1	National parks
Chráněné krajinné oblasti	5	5	5	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	126	127	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	73	74	73	Nature monuments
přírodní rezervace	36	36	36	Nature reserves
	Rozloha (ha)		Area (ha)	
Národní parky	11 747	11 747	11 649	National parks
Chráněné krajinné oblasti	98 032	96 275	98 714	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	5 709	5 761	5 829	Small-size protected areas, total
v tom:				
národní přírodní památky	462	462	462	National nature monuments
národní přírodní rezervace	2 674	2 690	2 761	National nature reserves
přírodní památky	746	748	741	Nature monuments
přírodní rezervace	1 826	1 860	1 865	Nature reserves

¹⁾ rozloha podle vyhlášek

¹⁾ Area according to the appropriate establishing decree.

²⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic chráněných území

²⁾ The area is calculated from the perimeter of the protected areas.

3-2. Chráněná území podle okresů k 31. 12. 2017

Protected areas by district as at 31 December 2017

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	54	4	4	37	9
Jablonec nad Nisou	1	2	22	1	2	10	9
Liberec	-	2	34	1	4	17	12
Semily	1	2	23	3	-	11	9
	Rozloha (ha) ²⁾		Area (ha) ²⁾				
Liberecký kraj	11 649	98 714	5 829	462	2 761	741	1 865
Česká Lípa	-	47 299	2 443	249	1 401	370	423
Jablonec nad Nisou	69	20 301	613	23	270	36	283
Liberec	-	23 233	1 665	19	1 090	172	385
Semily	11 580	7 881	1 108	171	-	163	775

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

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

²⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic chráněných území

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

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2017

The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) of Natura 2000 by district as at 31 December 2017

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

	2015	2016	2017	
Investice na území kraje				By investment location in the region
Investice celkem	552 557	440 984	1 010 805	Investments, total
Investoři se sídlem v kraji				By investor registered office location in region
Investice celkem	614 824	407 649	938 988	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	179 370	96 562	65 511	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	184 423	106 265	81 554	Wastewater management
nakládání s odpady	115 529	56 152	91 737	Waste management
ostatní	135 502	148 670	700 186	Other
Neinvestiční náklady celkem	3 664 951	2 888 267	3 031 861	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	28 156	28 962	29 709	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	203 446	233 255	203 423	Wastewater management
nakládání s odpady	1 019 180	1 054 519	1 166 616	Waste management
ostatní	2 414 169	1 571 531	1 632 113	Other



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2017

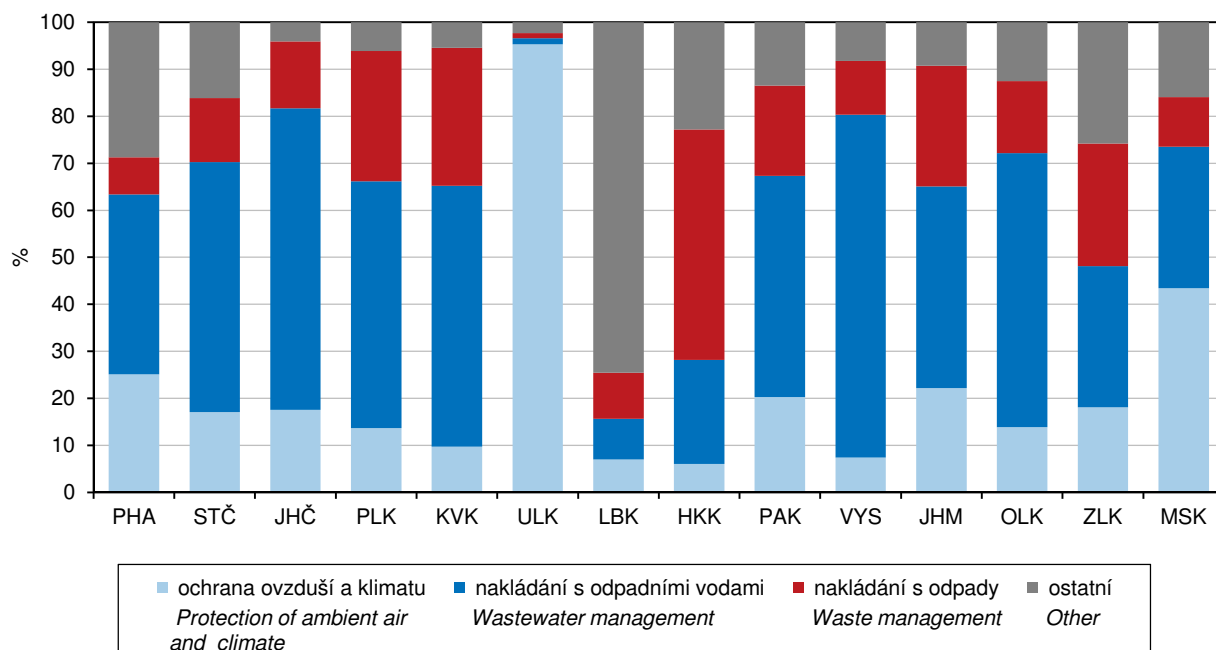
Investments and non-investment expenditure on environmental protection by district of the investor registered office in 2017

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	z toho			
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water
Liberecký kraj	938 988	65 511	81 554	91 737	657 203
Česká Lípa	763 727	16 182	33 023	20 802	i.d.
Jablonec nad Nisou	45 240	4 419	16 393	23 252	i.d.
Liberec	82 807	36 880	4 272	37 894	2 317
Semily	47 214	8 030	27 866	9 789	i.d.
		Investice		Investments	
Liberecký kraj	3 031 861	29 709	203 423	1 166 616	1 166 212
Česká Lípa	1 931 621	8 227	50 725	286 357	1 159 177
Jablonec nad Nisou	342 794	11 977	44 174	284 832	864
Liberec	580 486	3 957	57 813	479 535	5 038
Semily	176 960	5 548	50 711	115 892	1 133

Investice na ochranu životního prostředí podle sídla investora v roce 2017
Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2017



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

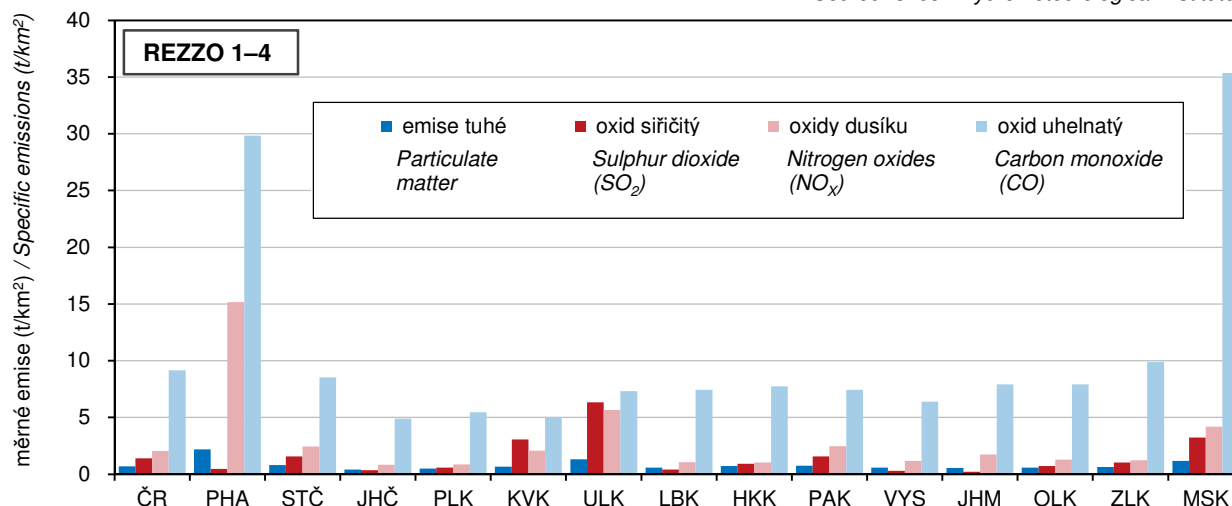
	2014	2015	2016	
Celkem (REZZO 1–4) Total				
Tuhé znečišťující látky	1 758	1 829	1 888	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 171	1 291	1 273	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3 530	3 448	3 397	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	23 100	23 463	23 508	Carbon monoxide (CO)
Stacionární zdroje (REZZO 1–3) Stationary sources				
Tuhé znečišťující látky	1 547	1 622	1 682	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 166	1 286	1 269	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 115	1 176	1 232	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	18 693	19 771	20 366	Carbon monoxide (CO)
Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources				
Tuhé znečišťující látky	211	208	206	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	4	4	4	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	2 415	2 271	2 165	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	4 408	3 692	3 142	Carbon monoxide (CO)

¹⁾ Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky), změny promítnuty i v letech 2014 a 2015. Data byla převzata dne 3. 9. 2018.

¹⁾ Emission amounts for 2016 were calculated using a new methodology (see the methodological notes to chapter 3). Data for 2014 and 2015 were also recalculated according to the new methodology. Source data were received on 3 September 2018.

Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2016 *Specific emissions of main pollutants into air by region in 2016*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
 Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle okresů v roce 2016¹⁾

Emissions of main pollutants into air by district in 2016¹⁾

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Kraj, okresy Region, District	Tuhé znečišťující látky ¹⁾ Particulate matter ¹⁾	Oxid siřičitý Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý Carbon monoxide (CO)
	Celkem (t)		Total (tonnes)	
Liberecký kraj	1 682	1 269	1 232	20 366
Česká Lípa	344	358	340	4 885
Jablonec nad Nisou	253	220	249	3 645
Liberec	478	360	392	6 846
Semily	385	330	250	4 989
	Měrné emise (t/km ²)		Specific emissions (t/km ²)	
Liberecký kraj	0,53	0,40	0,39	6,44
Česká Lípa	0,32	0,33	0,32	4,55
Jablonec nad Nisou	0,63	0,55	0,62	9,06
Liberec	0,48	0,36	0,40	6,92
Semily	0,55	0,47	0,36	7,14
	Měrné emise (kg/obyvatele)		Specific emissions (kilograms per capita)	
Liberecký kraj	3,82	2,88	2,80	46,27
Česká Lípa	3,33	3,48	3,30	47,39
Jablonec nad Nisou	2,81	2,45	2,77	40,50
Liberec	2,76	2,08	2,27	39,58
Semily	5,19	4,45	3,38	67,30

¹⁾ Emise ze stacionárních zdrojů (REZZO 1–3) byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky). Data byla převzata dne 3. 9. 2018.

¹⁾ Údaj za kraj nesouhlasí se součtem údajů za okresy; data za kraj jsou včetně emisí tuhých znečišťujících látek, NH₃ a těkavých organických látek ze stavebních činností, chovů hospodářských zvířat, aplikace minerálních hnojiv a nesledovaných zdrojů použití rozpouštědel.

¹⁾ Emissions from stationary sources (REZZO 1–3) were calculated using a new methodology (see the methodological notes to chapter 3). Data were received on 3 September 2018.

¹⁾ The data for the regions are not equal to the sums of data for appropriate districts. The data for the regions include emissions of particulate matter, NH₃, and volatile organic compounds from construction activities, livestock breeding, mineral fertiliser application, and from not measured sources of solvent use.

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	2015	2016	2017	CZ-NACE section, division
Celková produkce	445 377	429 031	447 062	Waste generation, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	1 258	1 255	1 458	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	21 016	36 842	19 758	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	146 264	144 206	157 470	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	1 082	1 090	1 680	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	731	846	940	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	3 754	3 819	3 818	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	17	18	14	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	8	i.d.	i.d.	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	1 074	227	295	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	4 540	4 107	5 020	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	161	348	521	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	735	i.d.	690	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	14 040	12 776	17 654	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostat. nekovových minerál. výrobků	12 652	10 740	9 068	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	20 849	21 870	22 659	Manufacture of basic metals
25 Výroba kov. konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	13 947	12 461	14 630	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 852	2 202	2 395	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	8 158	8 842	8 850	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení	9 124	12 175	14 566	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	49 159	49 135	51 523	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i.d.	i.d.	1 782	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	429	235	286	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	1 288	617	879	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	207	211	193	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	2 068	1 854	2 181	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	2015	2016	2017	CZ-NACE section, division
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	142 518	143 776	85 280	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	i.d.	931	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	141 458	142 845	84 349	Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services
F Stavebnictví	109 592	80 561	163 472	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	1 933	2 594	2 810	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 827	4 730	1 954	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	473	467	460	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	-	-	-	Information and communication
Q Zdravotní a sociální péče	3 927	4 114	4 077	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

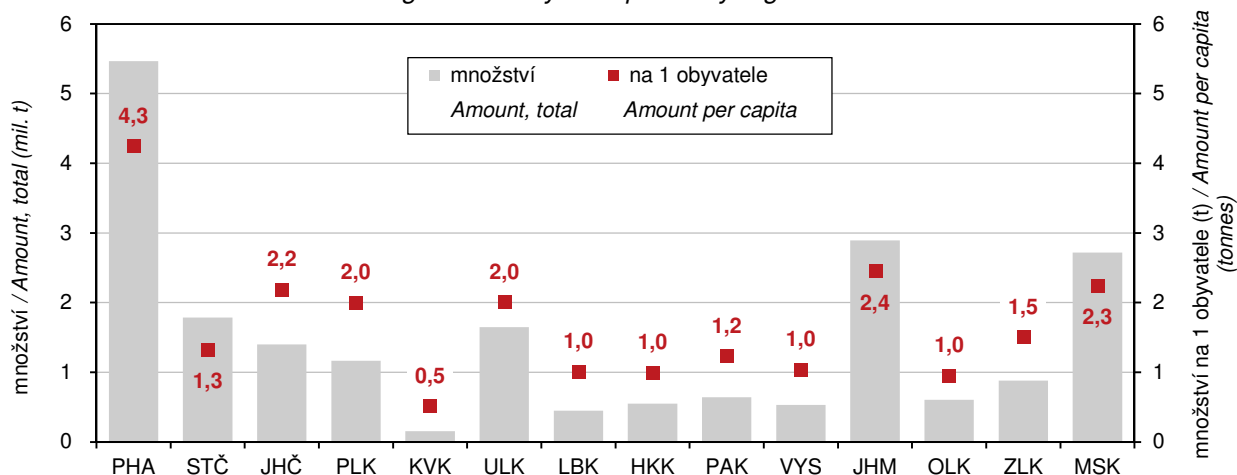
v t

Tonnes

	2015	2016	2017	
Produkce komunálního odpadu celkem	116 816	132 899	124 992	Municipal waste generation, total
z toho:				
běžný svoz	77 529	79 624	80 182	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	14 443	18 856	16 061	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	14 486	16 573	16 264	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	1 863	1 377	1 323	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)
Komunální odpad na 1 obyvatele v kg	266	302	283	Municipal waste in kilograms per capita

Produkce podnikových odpadů podle sídla podniku v roce 2017

Waste generated by enterprises by registered in 2017



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public water supply and sewerage systems in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	407 170	408 062	407 140	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	92,7	92,7	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)	26 321	25 854	25 828	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) z toho pro domácnosti ²⁾	19 266 12 856	18 517 12 927	18 456 12 897	Drinking water invoiced (thous. m ³) To households ²⁾
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	302 722	303 585	304 147	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	296 097	298 427	299 954	Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	68,9	69,0	69,0	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	16 358 14 044	16 336 14 091	16 476 14 280	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³) Excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	13 750	13 884	14 065	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	97,9	98,5	98,5	Percentage of wastewater treated

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

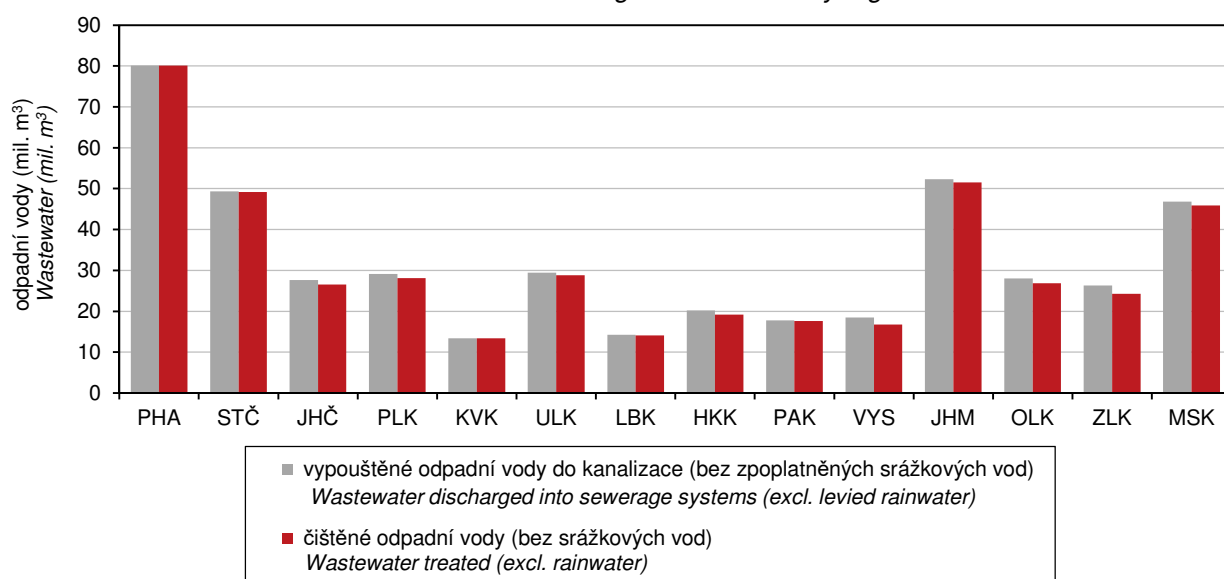
²⁾ viz metodické vysvětlivky

¹⁾ Related to the mid-year population.

²⁾ See methodological notes.

Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2017

Amount of wastewater discharged and treated by region in 2017



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu v Libereckém kraji Public wastewater treatment plants (WWTPs) in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Čistírny odpadních vod celkem	79	83	83	WWTPs, total
v tom:				
mechanické	2	2	2	Primary (mechanical)
mechanicko-biologické	77	81	81	Secondary (mechanical-biological)
z toho s dalším odstraňováním:				Tertiary (chemical) - with further removal of
dusíku (N)	10	9	13	Nitrogen (N)
fosforu (P)	2	2	1	Phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	17	18	19	Both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	135 999	134 250	134 007	Total capacity of WWTPs (m ³ /day)

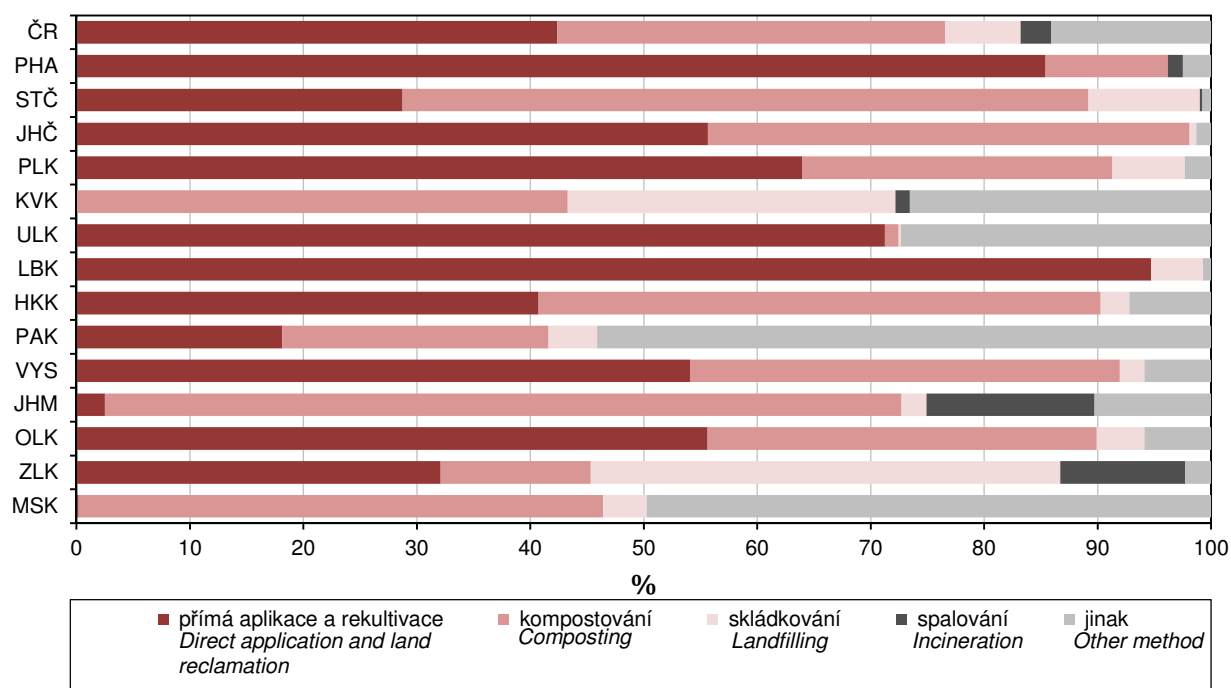
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění v Libereckém kraji Wastewater treatment sludge production and sludge disposal in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Produkce kalů celkem¹⁾	5 872	5 155	4 909	Sludge production, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal
přímá aplikace a rekultivace	5 512	4 819	4 650	Direct application and land reclamation
kompostování	18	-	-	Composting
skládkování	257	255	224	Landfilling
spalování	-	1	1	Incineration
jinak	85	80	34	Other method

¹⁾ kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

¹⁾ Sludge generated in wastewater treatment plants.

Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2017 Wastewater treatment sludge disposal method by region in 2017



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-1. Vybrané demografické údaje v Libereckém kraji

Selected demographic data in the Liberecký Region

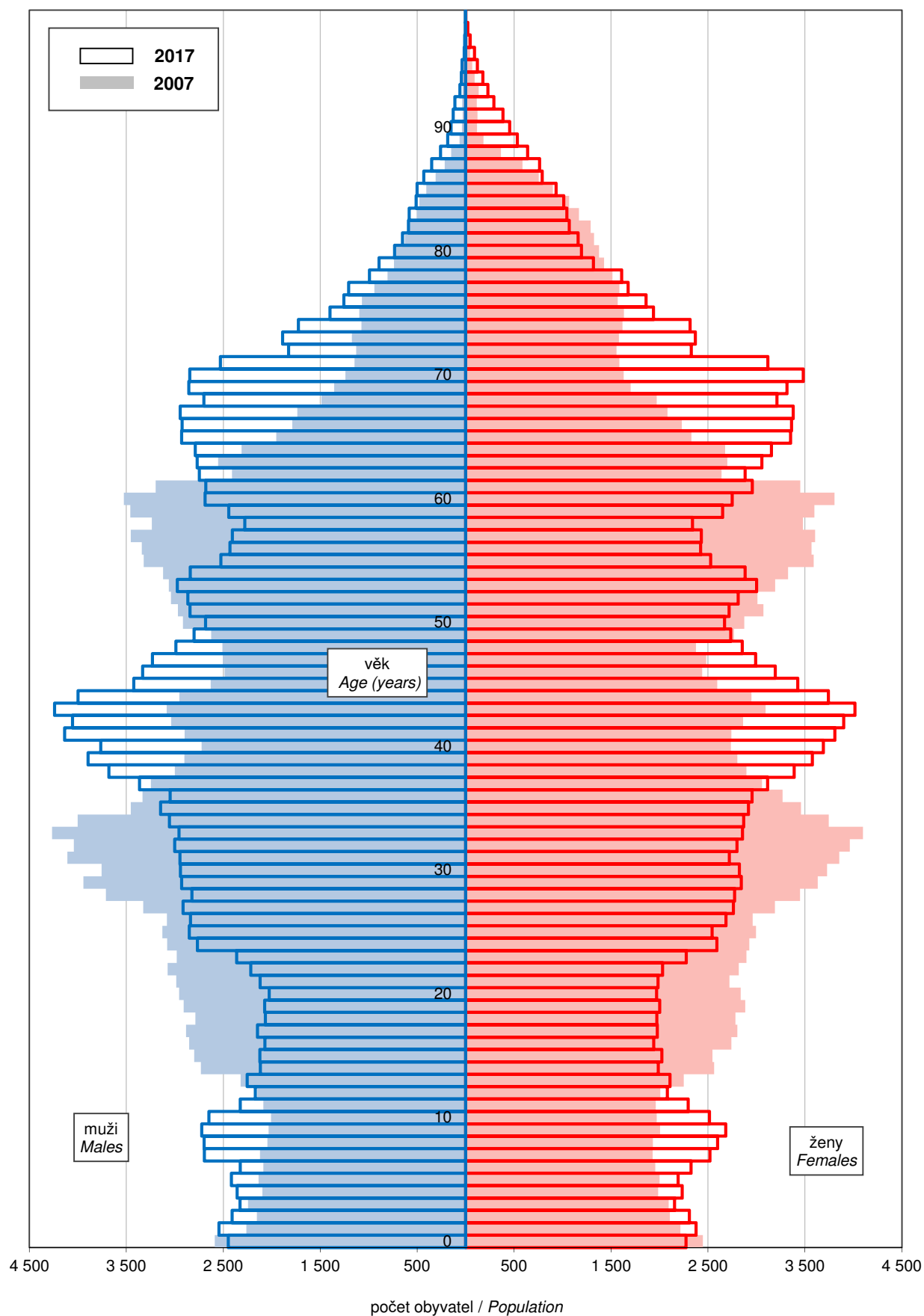
	2015	2016	2017	
Střední stav obyvatelstva	439 152	440 179	440 934	<i>Mid-year population</i>
v tom:				
muži	215 627	216 208	216 822	<i>Males</i>
ženy	223 525	223 971	224 112	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	439 639	440 636	441 300	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom:				
muži	215 907	216 556	217 041	<i>Males</i>
ženy	223 732	224 080	224 259	<i>Females</i>
Sňatky	2 031	2 126	2 289	<i>Marriages</i>
Rozvody	1 235	1 102	1 158	<i>Divorces</i>
Narození celkem	4 704	4 976	4 770	<i>Births, total</i>
v tom:				
živě	4 683	4 960	4 753	<i>Live births</i>
mrtvě	21	16	17	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	2 513	2 688	2 635	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	432	400	393	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	1 880	1 842	1 629	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušení těhotenství	1 106	1 119	951	<i>Induced abortions</i>
Zemřelí celkem	4 558	4 385	4 707	<i>Deaths, total</i>
z toho:				
do 1 roku	10	13	18	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
do 28 dnů	5	12	13	<i>Neonatal deaths</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	125	575	46	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	4 764	4 834	4 960	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	4 101	4 412	4 342	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	663	422	618	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	788	997	664	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	4,6	4,8	5,2	<i>Marriages</i>
rozvody	2,8	2,5	2,6	<i>Divorces</i>
živě narození	10,7	11,3	10,8	<i>Live births</i>
potraty	4,3	4,2	3,7	<i>Abortions</i>
zemřelí	10,4	10,0	10,7	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	0,3	1,3	0,1	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	10,8	11,0	11,2	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	9,3	10,0	9,8	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	1,5	1,0	1,4	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	1,8	2,3	1,5	<i>Total population change</i>
Rozvody na 100 sňatků	60,8	51,8	50,6	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	40,0	37,0	34,2	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušení těhotenství na 100 narozených	23,5	22,5	19,9	<i>Induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	4,5	3,2	3,6	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	2,1	2,6	3,8	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	1,1	2,4	2,7	<i>Neonatal mortality rate</i>
Počet žen na 100 mužů k 31. 12.	103,6	103,5	103,3	<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	75,44	75,71	75,67	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	32,16	32,29	32,34	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,81	15,81	15,86	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Females - life expectancy (two-year period)</i>
při narození	81,40	81,50	81,69	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	37,16	37,32	37,51	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,20	19,35	19,50	<i>at the age of 65 years</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2007 a 2017
Age distribution of the population in the Liberecký Region as at 31 December 2007 and 2017



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)

	2015	2016	2017	
Celkem	439 639	440 636	441 300	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	4 676	4 912	4 723	0
1–4	18 240	18 347	18 711	1–4
5–9	25 665	25 672	25 178	5–9
10–14	20 825	21 451	22 497	10–14
15–19	20 275	20 223	20 398	15–19
20–24	25 007	23 658	22 345	20–24
25–29	28 574	28 389	27 962	25–29
30–34	29 519	29 230	28 971	30–34
35–39	36 359	34 434	33 086	35–39
40–44	37 331	38 724	39 349	40–44
45–49	28 631	29 507	30 978	45–49
50–54	27 517	28 107	28 287	50–54
55–59	26 050	25 009	24 457	55–59
60–64	30 627	29 656	28 473	60–64
65–69	31 520	31 555	30 974	65–69
70–74	20 069	22 071	24 429	70–74
75–79	12 521	13 318	14 149	75–79
80–84	8 809	8 708	8 548	80–84
85–89	5 229	5 310	5 387	85–89
90–94	1 964	2 053	2 031	90–94
95 a více	231	302	367	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	69 406	70 382	71 109	0–14
15–64	289 890	286 937	284 306	15–64
65 a více	80 343	83 317	85 885	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	15,8	16,0	16,1	0–14
15–64	65,9	65,1	64,4	15–64
65 a více	18,3	18,9	19,5	65+
Průměrný věk	41,6	41,8	41,9	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	115,8	118,4	120,8	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Muži celkem	215 907	216 556	217 041	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	35 533	36 028	36 459	0–14
15–64	146 624	145 425	144 305	15–64
65 a více	33 750	35 103	36 277	65+
Průměrný věk	40,1	40,3	40,5	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	95,0	97,4	99,5	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Ženy celkem	223 732	224 080	224 259	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	33 873	34 354	34 650	0–14
15–64	143 266	141 512	140 001	15–64
65 a více	46 593	48 214	49 608	65+
Průměrný věk	42,9	43,1	43,3	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	137,6	140,3	143,2	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-3. Sňatky v Libereckém kraji

Marriages in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Sňatky celkem	2 031	2 126	2 289	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	1 482	1 551	1 641	<i>Single males</i>
svobodné	1 486	1 551	1 645	<i>Single females</i>
rozvedení	534	559	627	<i>Divorced males</i>
rozvedené	513	543	620	<i>Divorced females</i>
ovdovělí	15	16	21	<i>Widowed males</i>
ovdovělé	32	32	24	<i>Widowed females</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	1 285	1 353	1 427	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší:				<i>Second and further</i>
ženich	549	575	648	<i>Groom</i>
nevěsta	545	575	644	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	196	236	207	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	1 378	1 447	1 594	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	457	443	488	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Average age at marriage (years)</i>
ženichů	36,3	36,4	37,2	<i>Grooms</i>
nevěst	33,4	33,4	33,9	<i>Brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Average age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,3	32,0	32,3	<i>Grooms</i>
nevěst	29,5	29,5	29,5	<i>Brides</i>

OBYVATELSTVO

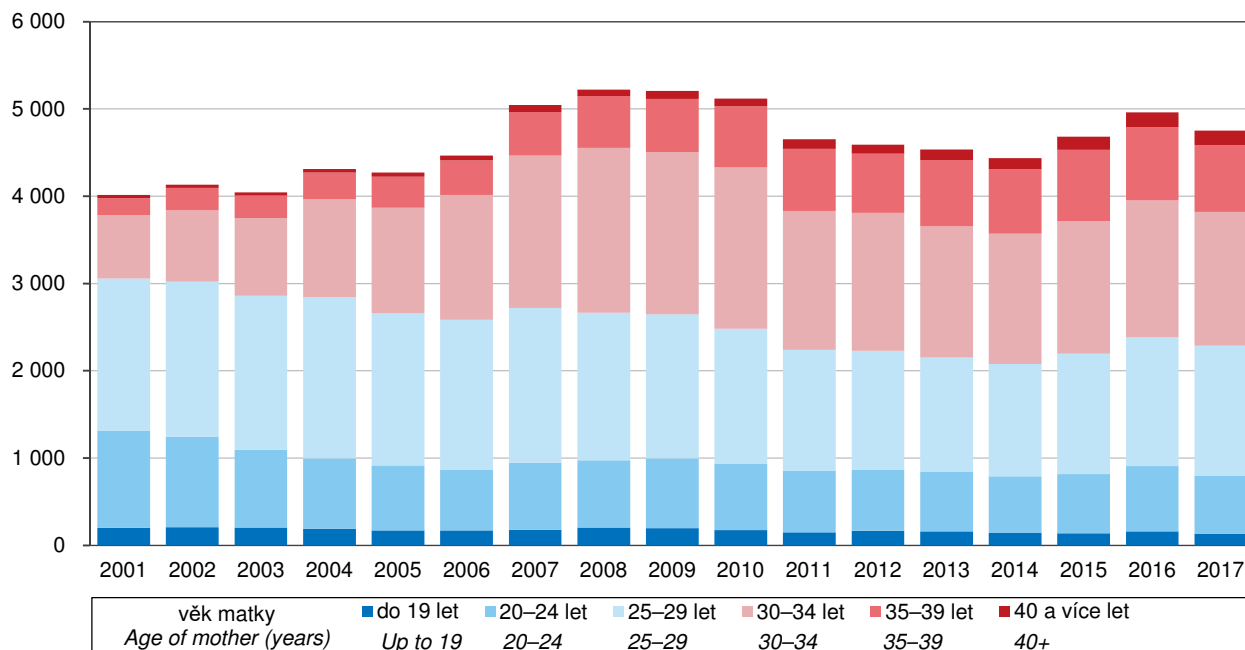
POPULATION

4-4. Rozvody v Libereckém kraji

Divorces in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Rozvody celkem	1 235	1 102	1 158	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				by duration of marriage (years)
0–4	219	187	173	0–4
5–9	281	264	268	5–9
10–14	223	187	206	10–14
15 a více	512	464	511	15+
v tom podle počtu nezletilých dětí:				by number of minors
žádné	519	438	483	0
jedno	387	353	333	1
dvě	287	274	304	2
tři a více	42	37	38	3+
v tom podle pořadí:				by order
muži:				Males
první	949	865	885	first
druhé	251	206	232	second
třetí a vyšší	35	31	41	third and further
ženy:				Females
první	964	854	914	first
druhé	242	224	212	second
třetí a vyšší	29	24	32	third and further
Průměrný věk při rozvodu				Average age at divorce (years)
muži	44,1	44,4	45,2	Males
ženy	40,9	41,6	42,3	Females

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



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Libereckém kraji

Births in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Narození celkem	4 704	4 976	4 770	Births, total
z toho mrtvě	21	16	17	Stillbirths
Živě narození	4 683	4 960	4 753	Live births
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	2 400	2 557	2 465	Males
ženy	2 283	2 403	2 288	Females
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	2 195	2 453	2 308	First
druhé	1 745	1 758	1 708	Second
třetí	504	525	502	Third
čtvrté a vyšší	239	224	235	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	-	-	-	up to 14
15–17	23	50	35	15–17
18–19	114	109	97	18–19
20–24	680	749	663	20–24
25–29	1 379	1 475	1 494	25–29
30–34	1 519	1 568	1 531	30–34
35–39	816	841	766	35–39
40 a více	152	168	167	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	2 239	2 421	2 385	Single
vdané	2 170	2 272	2 118	Married
rozvedené	270	258	245	Divorced
ovdovělé	4	9	5	Widowed
Počet porodů				Number of deliveries of
dvojčat	74	70	59	twins
trojčat	1	-	1	triplets
Podíl narozených mimo manželství				Share of births outside marriage
z živě narozených (%)	53,7	54,2	55,4	in total live births (%)
Průměrný věk matky				Average age of mother at delivery
při narození dítěte	30,3	30,2	30,3	of a child (years)
prvního dítěte	28,3	28,2	28,6	First child
druhého dítěte	31,5	31,4	31,4	Second child
třetího dítěte	33,4	33,7	33,6	Third child
Úhrnná plodnost	1,629	1,769	1,728	Total fertility rate

4-6. Potraty v Libereckém kraji

Abortions in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Potraty celkem	1 880	1 842	1 629	Abortions, total
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	720	665	620	Spontaneous
umělá přerušeni těhotenství	1 106	1 119	951	Induced
ostatní vč. ukončení mimoděložního těhotenství	54	58	58	Other, including termination of ectopic pregnancy
Umělá přerušeni těhotenství ze zdravotních důvodů	226	208	171	Medically indicated induced abortions
Úhrnná potratovost	0,650	0,643	0,579	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)	2015	2016	2017	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	4 558	4 385	4 707	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	54	85	67	<i>I Certain infectious and parasitic diseases (A00–B99)</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 170	1 111	1 212	<i>II Neoplasms (C00–D48)</i>
z toho:				
zhoubné novotvary (C00–C97)	1 156	1 101	1 194	<i>Malignant neoplasms (C00–C97)</i>
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18–C21)	149	144	159	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus (C18–C21)</i>
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	76	74	85	<i>Malignant neoplasm of pancreas (C25)</i>
zhoubný novotvar průdušky a plic (C34)	258	237	249	<i>Malignant neoplasm of bronchus and lung (C34)</i>
zhoubný novotvar prsu (C50)	77	55	75	<i>Malignant neoplasm of breast (C50)</i>
zhoubný novotvar mízní, krevetorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	61	86	93	<i>Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81–C96)</i>
Nemoci krve, krevetorných orgánů				
III. a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D50–D89)	6	6	4	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50–D89)</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	213	210	229	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	54	65	72	<i>V Mental and behavioural disorders (F00–F99)</i>
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	85	95	131	<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)	2 015	1 925	2 044	<i>IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)</i>
z toho:				
infarkt myokardu (I21–I23)	279	281	251	<i>Myocardial infarction (I21–I23)</i>
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	840	688	804	<i>Other ischaemic heart diseases (I20, I24, I25)</i>
cévní nemoci mozku (I60–I69)	391	392	370	<i>Cerebrovascular diseases (I60–I69)</i>
Nemoci dýchací soustavy				
X. (J00–J99)	310	306	303	<i>X Diseases of the respiratory system (J00–J99)</i>
z toho záněty plic (J12–J18)	118	114	120	<i>Pneumonia (J12–J18)</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	202	181	219	<i>XI Diseases of the digestive system (K00–K93)</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	11	10	7	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00–L99)</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	14	7	12	<i>XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00–M99)</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	56	57	49	<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)	5	8	11	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period (P00–P96)</i>
Vrozené vady, deformace a chromo-				
XVII. somální abnormality (Q00–Q99)	2	9	4	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00–Q99)</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	99	66	67	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	262	243	276	<i>XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)</i>
z toho sebevraždy (X60–X84)	61	72	78	<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

	2015	2016	2017	
Zemřelí muži celkem	2 289	2 240	2 393	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	15	12	14	0–14
15–29	26	21	29	15–29
30–49	114	107	122	30–49
50–59	195	193	199	50–59
60–69	619	602	565	60–69
70–79	618	633	713	70–79
80–89	557	525	589	80–89
90 a více	145	147	162	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	650	604	659	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	94	81	95	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	42	42	53	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	915	911	962	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	161	160	161	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	106	112	125	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	20	29	28	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	51	42	39	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	183	159	189	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
Zemřelé ženy celkem	2 269	2 145	2 314	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	8	7	8	0–14
15–29	7	10	6	15–29
30–49	41	53	50	30–49
50–59	96	103	77	50–59
60–69	330	285	318	60–69
70–79	466	472	529	70–79
80–89	934	822	862	80–89
90 a více	387	393	464	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	520	507	553	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	119	129	134	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	43	53	78	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 100	1 014	1 082	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	149	146	142	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	96	69	94	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	36	28	21	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	48	24	28	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	79	84	87	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

	2015	2016	2017	
Přistěhovalí celkem	4 764	4 834	4 960	Immigrants, total
z toho z ciziny	1 285	1 298	1 503	from abroad
v tom:				
muži	2 335	2 416	2 472	Males
ženy	2 429	2 418	2 488	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	997	1 014	1 027	0–14
15–64	3 419	3 479	3 590	15–64
65 a více	348	341	343	65+
Vystěhovalí celkem	4 101	4 412	4 342	Emigrants, total
z toho do ciziny	420	461	480	to abroad
v tom:				
muži	1 952	2 084	2 059	Males
ženy	2 149	2 328	2 283	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	860	975	881	0–14
15–64	3 035	3 236	3 229	15–64
65 a více	206	201	232	65+
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	663	422	618	Net migration, total
z toho s cizinou	865	837	1 023	External migration
v tom:				
muži	383	332	413	Males
ženy	280	90	205	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	137	39	146	0–14
15–64	384	243	361	15–64
65 a více	142	140	111	65+
Stěhování mezi obcemi kraje	7 650	7 716	7 710	Migration between municipalities of the Region
v tom:				
muži	3 510	3 515	3 490	Males
ženy	4 140	4 201	4 220	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 942	1 969	2 070	0–14
15–64	5 227	5 242	5 110	15–64
65 a více	481	505	530	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	2 197	1 914	2 090	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	5 453	5 802	5 620	between municipalities of the District
Česká Lípa	1 592	1 701	1 651	Česká Lípa
Jablonec nad Nisou	1 115	1 269	1 111	Jablonec nad Nisou
Liberec	2 012	2 040	2 082	Liberec
Semily	734	792	776	Semily



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2017

Selected demographic data by district in 2017

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy District				
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	
Střední stav obyvatelstva	440 934	103 021	90 317	173 611	73 985	Mid-year population
v tom:						
muži	216 822	50 807	44 093	85 176	36 746	Males
ženy	224 112	52 214	46 224	88 435	37 239	Females
Stav obyvatel k 31. 12.	441 300	103 094	90 376	173 948	73 882	Population (as at 31 December)
v tom:						
muži	217 041	50 829	44 149	85 361	36 702	Males
ženy	224 259	52 265	46 227	88 587	37 180	Females
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)						Population aged (years; as at 31 December)
0–14	71 109	16 576	14 566	28 725	11 242	0–14
15–64	284 306	67 852	57 523	111 816	47 115	15–64
65 a více	85 885	18 666	18 287	33 407	15 525	65+
z toho ženy ve věku:						Females aged (years)
0–14	34 650	8 124	7 043	14 106	5 377	0–14
15–64	140 001	33 424	28 567	55 140	22 870	15–64
65 a více	49 608	10 717	10 617	19 341	8 933	65+
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	41,9	41,4	42,3	41,6	43,1	Average age of population (years; as at 31 December)
muži	40,5	40,1	40,7	40,2	41,6	Males
ženy	43,3	42,7	43,8	42,9	44,6	Females
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	120,8	112,6	125,5	116,3	138,1	Ageing index (65+/0–14 years; as at 31 December)
muži	99,5	94,0	102,0	96,2	112,4	Males
ženy	143,2	131,9	150,7	137,1	166,1	Females
Naděje dožití při narození (v období 2013–2017)						Life expectancy at birth (years; in the period of 2013–2017)
muži	.	74,02	76,07	75,56	76,09	Males
ženy	.	81,08	81,60	81,52	81,84	Females
Sňatky	2 289	540	479	931	339	Marriages
Rozvody	1 158	304	236	473	145	Divorces
Narození celkem	4 770	1 077	997	1 941	755	Births, total
v tom:						
živě	4 753	1 071	994	1 935	753	Live births
mrtvě	17	6	3	6	2	Stillbirths
Potraty celkem	1 629	388	352	689	200	Abortions, total
z toho umělá přerušeni těhotenství	951	249	174	418	110	Induced abortions
Zemřelí celkem	4 707	1 077	967	1 752	911	Deaths, total
z toho:						
do 1 roku	18	4	2	7	5	Infant deaths (under 1 year of age)
do 28 dnů	13	2	1	6	4	Neonatal deaths
Přirozený přírůstek/úbytek	46	-6	27	183	-158	Natural change
Přistěhovalí	4 960	1 781	1 458	2 807	1 004	Immigrants
Vystěhovalí	4 342	1 656	1 243	2 424	1 109	Emigrants
Přírůstek/úbytek stěhováním	618	125	215	383	-105	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	664	119	242	566	-263	Total population change

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2017

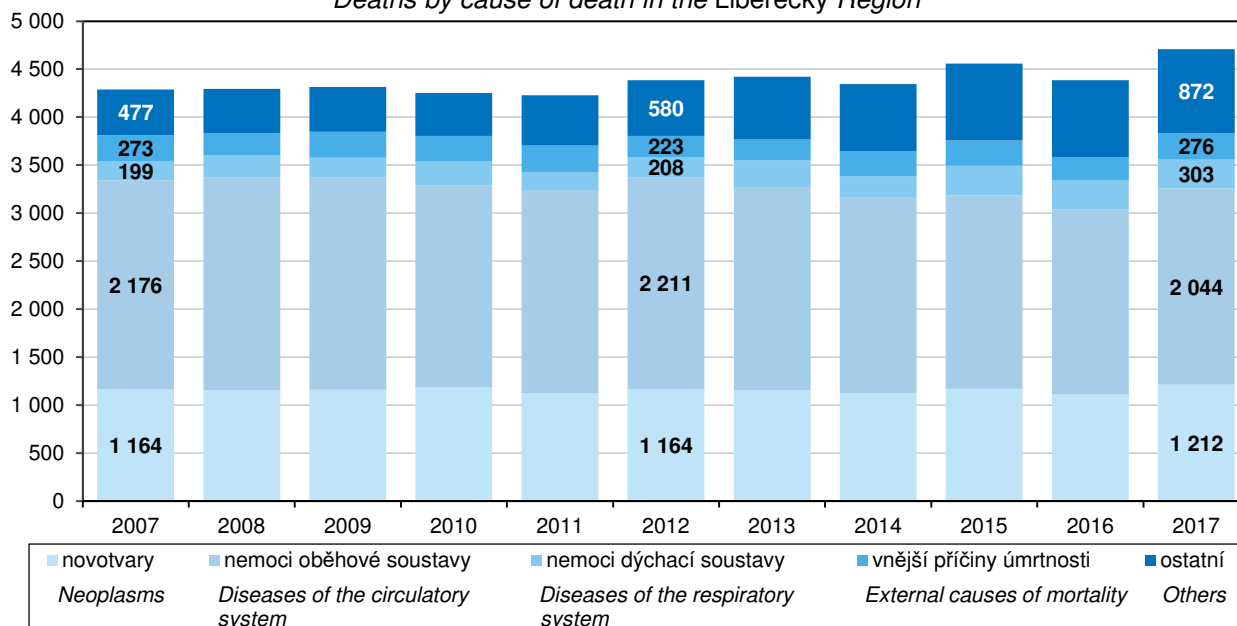
Selected demographic data by district in 2017

dokončení

End of table

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy District				
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	
Na 1 000 obyvatel středního stavu						Per 1 000 mid-year population
sňatky	5,2	5,2	5,3	5,4	4,6	Marriages
rozvody	2,6	3,0	2,6	2,7	2,0	Divorces
živě narození	10,8	10,4	11,0	11,1	10,2	Live births
potraty	3,7	3,8	3,9	4,0	2,7	Abortions
zemřelí	10,7	10,5	10,7	10,1	12,3	Deaths
přirozený přírůstek/úbytek	0,1	-0,1	0,3	1,1	-2,1	Natural change
přistěhovalí	11,2	17,3	16,1	16,2	13,6	Immigrants
vystěhovalí	9,8	16,1	13,8	14,0	15,0	Emigrants
přírůstek/úbytek stěhováním	1,4	1,2	2,4	2,2	-1,4	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	1,5	1,2	2,7	3,3	-3,6	Total population change
Rozvody na 100 sňatků	50,6	56,3	49,3	50,8	42,8	Divorces per 100 marriages
Potraty na 100 narozených	34,2	36,0	35,3	35,5	26,5	Abortions per 100 births
100 narozených	19,9	23,1	17,5	21,5	14,6	Induced abortions per 100 births
Mrtvorozenost	3,6	5,6	3,0	3,1	2,6	Stillbirth rate
Kojenecká úmrtnost	3,8	3,7	2,0	3,6	6,6	Infant mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	2,7	1,9	1,0	3,1	5,3	Neonatal mortality rate

Zemřelí podle příčin smrti v Libeckém kraji
Deaths by cause of death in the Liberecký Region



OBYVATELSTVO

POPULATION

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

	2015	2016	2017	
Cizinci celkem	17 894	18 705	19 790	Foreigners, total
v tom:				
muži	9 536	10 037	10 649	Males
ženy	8 358	8 668	9 141	Females
Státní občanství				Citizenship
ze zemí EU 28	7 895	8 420	8 856	From the EU28
z ostatních zemí	9 999	10 285	10 934	From other countries
z toho:				
Ukrajina	4 908	4 926	5 053	Ukraine
Slovensko	4 298	4 566	4 758	Slovakia
Vietnam	2 023	1 996	2 036	Viet Nam
Mongolsko	916	1 092	1 451	Mongolia
Polsko	1 428	1 428	1 440	Poland

⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

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

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2017⁾

Foreigners by district as at 31 December 2017⁾

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Cizinci celkem <i>Foreigners, total</i>	z toho státní občanství <i>Citizenship</i>				
		Ukrajina <i>Ukraine</i>	Slovensko <i>Slovakia</i>	Vietnam <i>Viet Nam</i>	Mongolsko <i>Mongolia</i>	Polsko <i>Poland</i>
Liberecký kraj	19 790	5 053	4 758	2 036	1 451	1 440
Česká Lípa	4 281	461	663	519	1 415	247
Jablonec nad Nisou	4 084	1 144	1 248	417	3	382
Liberec	9 577	2 843	2 411	896	33	624
Semily	1 848	605	436	204	-	187

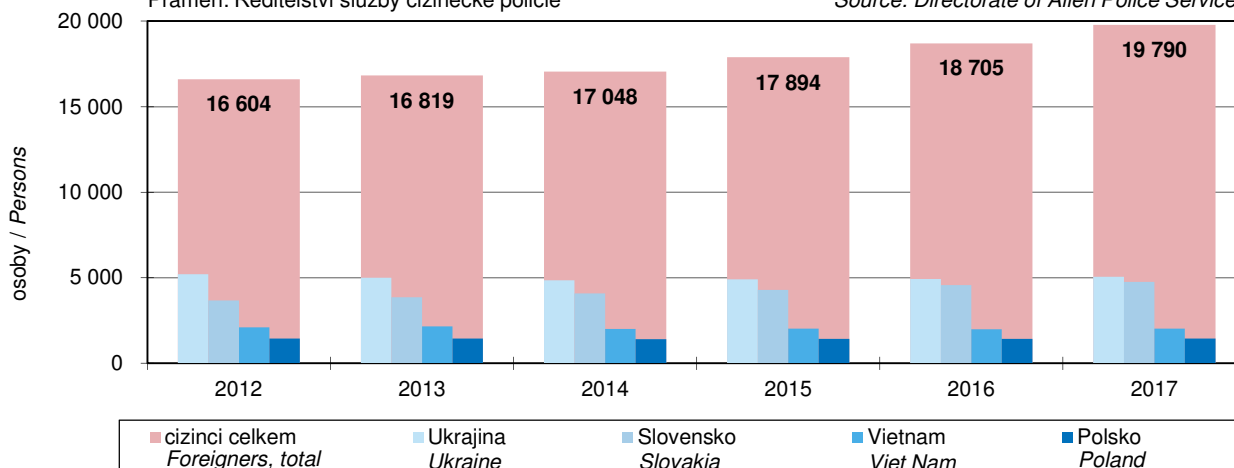
⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

⁾ 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



MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

5-1. Makroekonomické ukazatele v Libereckém kraji

Macroeconomic indicators in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	148 017	153 730	160 808	CZK million
v mil. EUR	5 426	5 687	6 108	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	8 598	8 732	9 061	PPS million ¹⁾
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	105,1	102,4	104,1	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	337 052	349 244	364 699	CZK
v EUR	12 356	12 919	13 853	EUR
v PPS ¹⁾	19 580	19 837	20 550	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	77,3	77,4	76,5	CR average = 100
průměr EU 28 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	67,3	67,7	68,5	EU28 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného				Gross domestic product per the employed
v Kč	750 555	765 576	823 166	CZK
průměr ČR = 100	84,6	84,5	87,2	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	133 195	138 184	144 300	CZK million
v tom podíl odvětví (%)				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,0	2,0	1,7	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	43,9	43,0	42,9	B–E Industry
F Stavebnictví	5,5	5,7	5,3	F Construction
G–U Služby	48,6	49,3	50,2	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	33 678	33 131	.	CZK million
v mil. EUR	1 235	1 226	.	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	2,8	2,8	.	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	76 689	75 267	.	CZK
průměr ČR = 100	66,5	66,9	.	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	86 957	91 984	94 711	CZK million
v mil. EUR	3 188	3 403	3 598	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	3,9	3,9	3,9	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	198 011	208 970	214 796	CZK
průměr ČR = 100	92,7	94,4	93,3	CR average = 100

¹⁾ PPS – standard kupní síly

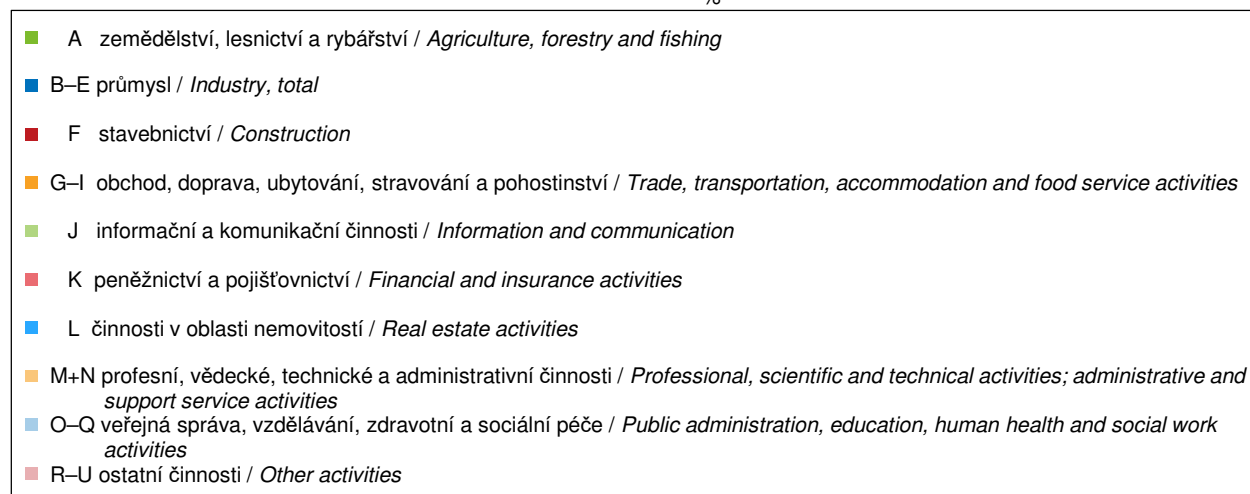
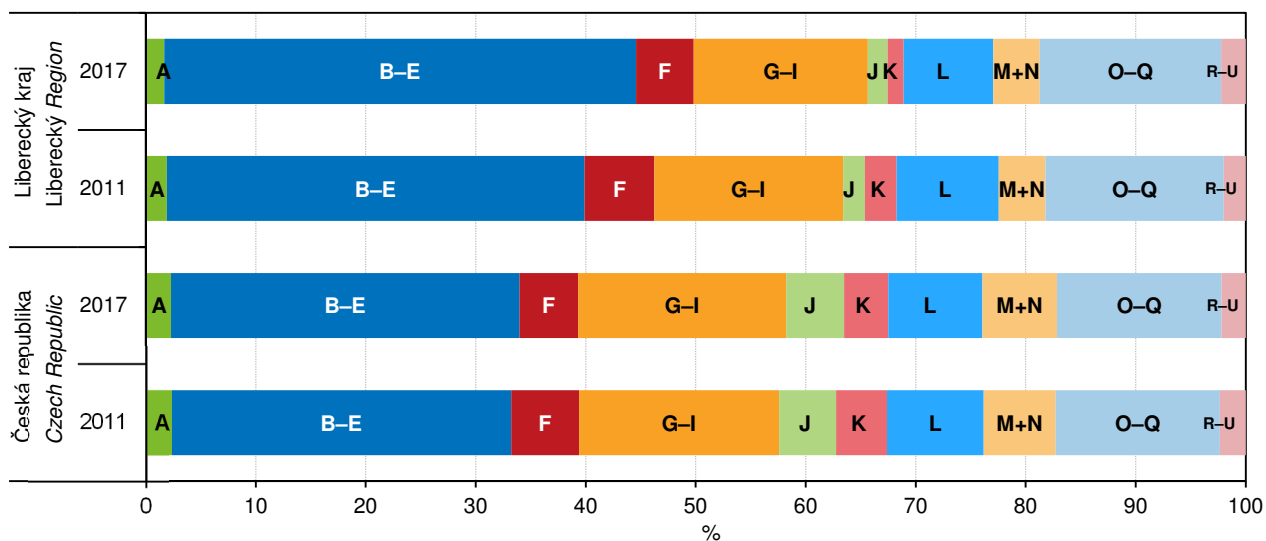
²⁾ EU 28 – 28 členských států EU

¹⁾ PPS – purchasing power standard.

²⁾ EU28 – 28 Member States of the EU.



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



Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného podle krajů Gross domestic product per the employed 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

	2015	2016	2017	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	17 415	17 532	18 554	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	8 194	9 110	9 900	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	1 827	2 111	2 306	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	1 573	1 795	2 060	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	69	129	58	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	184	187	187	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	1 911	2 183	2 211	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	1 710	1 943	1 989	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	192	235	213	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	3 387	3 706	4 182	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	617	659	748	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	78	80	92	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	203	203	206	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	104	106	108	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	452	450	453	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	1 505	1 566	1 552	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	361	387	413	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	126	119	112	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	483	501	517	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z úroků	72	91	99	<i>Interest revenue</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	247	204	198	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	230	357	263	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	182	327	223	<i>Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)</i>
Přijaté transfery (po konsolidaci)	7 486	6 500	6 840	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	5 320	5 559	6 235	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	4 931	5 181	5 785	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	15	1	1	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	2 166	941	604	<i>Investment transfers received</i>
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	1 252	512	411	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	198	87	66	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	1	-	-	<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

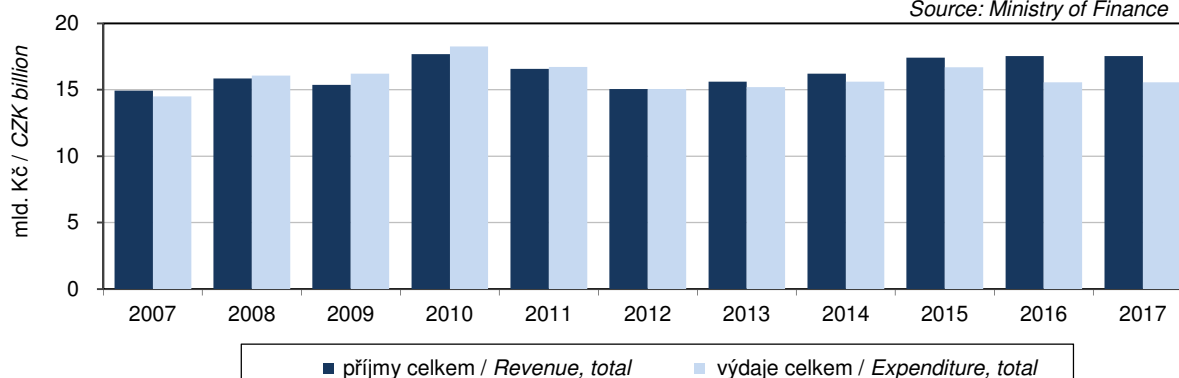
Source: Ministry of Finance
CZK million

	2015	2016	2017	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	16 695	15 564	17 604	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	12 638	13 492	14 623	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	1 298	1 370	1 484	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	418	440	476	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	223	228	265	Purchase of material
úroky vlastní	165	153	146	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	2 428	2 854	2 980	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	723	723	782	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	480	481	549	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	328	406	446	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	5 793	6 022	6 699	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu	31	36	41	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	0	0	0	Social benefits
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	4 057	2 073	2 981	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	3 498	1 476	2 327	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	216	119	229	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	17	30	20	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	81	185	78	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	721	1 968	950	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 2017

Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Liberecký Region in 2017

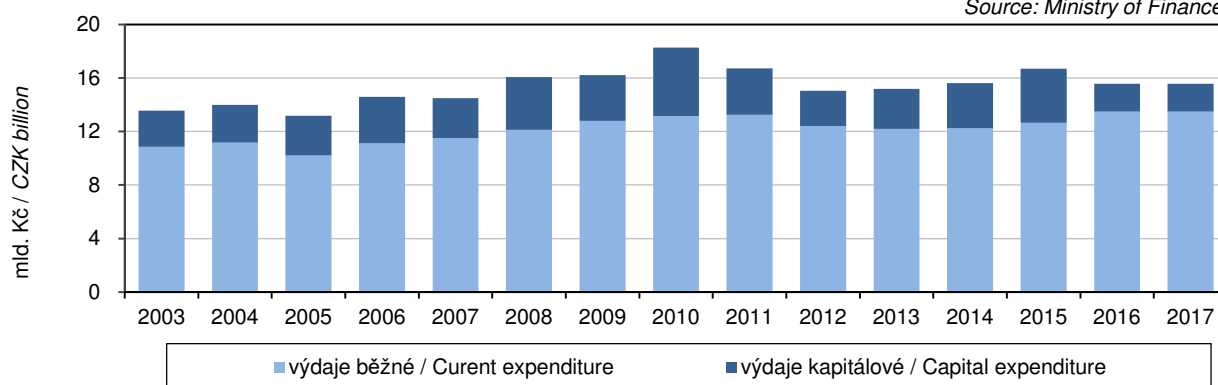
Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	2 829	2 581	247	Public administration
Průmysl, obchod, služby	61	55	6	Industry, trade, services
Zemědělství	69	62	7	Agriculture
Doprava	2 825	2 018	807	Transport
Vodní hospodářství a zájmová činnost	414	138	275	Water management activities
Bydlení a komunální služby	1 298	995	304	Housing and municipal services
Vzdělávání	1 277	816	460	Education
Zdraví	5 800	5 483	317	Health
Sociální věci	452	301	152	Social protection
Obrana a bezpečnost	773	745	28	Defence and security
Životní prostředí	397	269	128	Environment
	1 027	864	164	

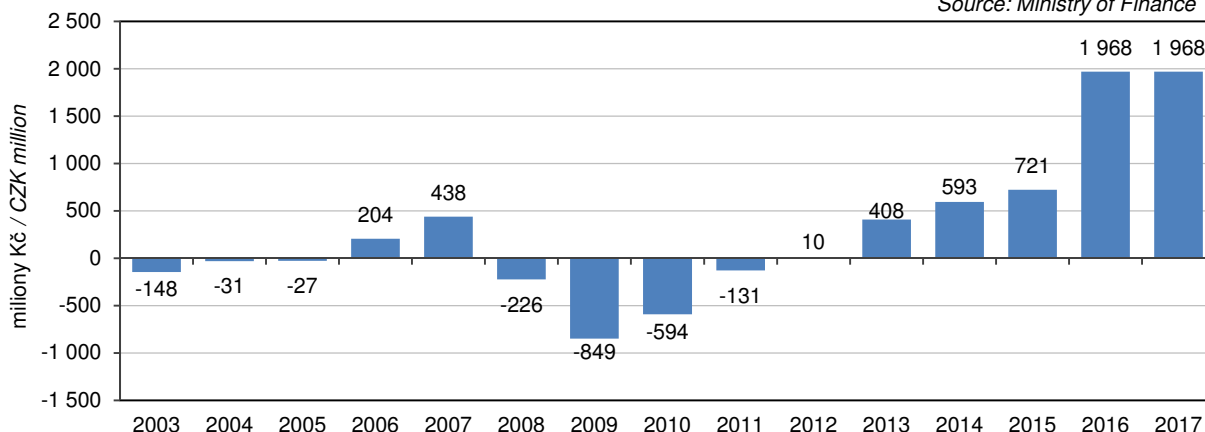
Výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji Local government budget expenditure in the Liberecký Region

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 2017

Consumer prices of selected goods and services in December 2017

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží a služeb	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Liberecký kraj/Region	Unit	Goods and services
Chléb konzumní kmínový	1 kg	24,72	25,38	1 kg	Caraway-flavoured bread
Pečivo pšeničné bílé	1 kg	45,80	46,52	1 kg	White wheat bread
Pšeničná mouka hladká	1 kg	11,69	11,80	1 kg	Wheat flour
Těstoviny vaječné	1 kg	49,11	45,30	1 kg	Egg pasta
Rýže loupaná dlouhozrná	1 kg	36,35	41,05	1 kg	Husked long-grain rice
Vepřová pečeně s kostí	1 kg	117,67	128,10	1 kg	Loin of pork on bone
Vepřová kýta bez kosti	1 kg	124,13	129,25	1 kg	Leg of pork without bone
Vepřový bůček	1 kg	95,73	99,90	1 kg	Belly pork
Hovězí maso přední bez kosti	1 kg	168,15	174,00	1 kg	Beef without bone
Hovězí maso přední s kostí	1 kg	123,26	119,45	1 kg	Beef with bone
Hovězí svíčková pravá	1 kg	667,55	684,00	1 kg	Beef tenderloin
Šunkový salám	1 kg	146,59	156,25	1 kg	Ham sausage
Poličan	1 kg	202,72	189,00	1 kg	Salami "Poličan"
Kuřata kuchaň celá	1 kg	67,64	56,96	1 kg	Drawn chicken
File mražené	1 kg	193,93	248,00	1 kg	Fish fillets frozen
Uzená makrela	1 kg	150,79	137,95	1 kg	Smoked mackerel
Vejce slepičí čerstvá	10 ks	49,95	49,42	10 pieces	Fresh hen eggs
Mléko polotučné trvanlivé	1 l	17,13	17,95	1 l	Heat-treated semi-skimmed milk
Sušené plnotučné mléko (Sunar)	500 g	205,24	165,83	500 g	Whole milk powder "Sunar"
Eidamská cihla	1 kg	150,53	147,33	1 kg	Cheese Eidam
Lučina	1 kg	229,04	207,50	1 kg	Fresh cheese "Lučina"
Jogurt bílý netučný	150 g	9,07	8,57	150 g	White yoghurt, fat free
Tvaroh měkký konzumní	1 kg	80,67	79,80	1 kg	Market curd
Máslo čerstvé	1 kg	217,21	226,48	1 kg	Unsalted butter
Olej slunečnicový	1 l	38,64	34,65	1 l	Sunflower oil
Pomeranče	1 kg	31,69	30,23	1 kg	Oranges
Banány žluté	1 kg	30,66	31,23	1 kg	Bananas, yellow
Jablka konzumní	1 kg	35,11	36,73	1 kg	Table apples
Konzumní brambory	1 kg	14,36	14,24	1 kg	Ware potatoes
Rajská jablka červená kulatá	1 kg	53,60	51,57	1 kg	Tomatoes, round, red
Papriky	1 kg	55,33	55,23	1 kg	Sweet pepper
Mrkev	1 kg	14,76	13,40	1 kg	Carrot
Cibule suchá	1 kg	12,23	10,65	1 kg	Onion, dry
Cukr krystalový	1 kg	17,79	16,67	1 kg	Crystallized sugar
Káva zrnková pražená	100 g	50,49	41,85	100 g	Roasted coffee beans
Přírodní minerální voda uhlíčitá	1 l	8,90	9,16	1 l	Natural table mineral water, carbonated
Jakostní víno bílé	0,75 l	98,42	108,08	0,75 l	Quality white wine
Pivo výčepní, světlé, lahrové	0,5 l	11,57	11,50	0,5 l	Bottled pale beer, regular
Čištění pánského obleku	1 služba	258,66	260,50	1 service	Dry cleaning of men's suit
Lékařská prohl. na žádost pacienta	1 výkon	404,86	350,00	1 examination	Medical examination at patient's request
Seřízení sbíhavosti předních kol	1 oprava	859,08	525,50	1 repair	Front end alignment
Parkovné za osobní automobil	1 hod.	21,71	25,00	1 hour	Car parking fee
Poplatek za technickou kontrolu	poplatek	842,24	900,00	fee	Technical inspection fee
Gerbera velkokvětá	1 ks	40,22	34,50	1 piece	Gerbera, large flowered
Pronájem kurtu na squash	1 hod.	239,89	219,75	1 hour	Squash court renting
Vstupenka do kina	průměr	124,17	128,25	average	Cinema ticket
Úhrada za školní družinu	měsíčně	154,01	165,00	monthly	After-school care centre fee
Hovězí guláš s přílohou	1 porce	112,15	83,50	1 portion	Beef goulash with side dish
Řízek vepřový smažený s přílohou	1 porce	134,64	117,00	1 portion	Wiener schnitzel with side dish
Smažený sýr s přílohou	1 porce	113,80	87,50	1 portion	Fried cheese with side dish
Coca Cola (Pepsi Cola) v restauraci	0,2 l	22,32	23,84	0,2 l	Coca Cola (Pepsi Cola) served in a restaurant
Pivo světlé, sudové, výčepní	0,5 l	28,19	28,50	0,5 l	Draught pale beer, regular
Oběd ve školní jídelně (strávníci 11–14 let)	1 menu	25,17	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

	2014	2015	2016	2014–2016	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	252	243	209	704	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	1 854	1 689	1 600	1 722	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 450	2 255	2 153	2 294	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	.	.	.	1 387	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ²)	.	.	.	11 445	<i>Appraised value (CZK/m²)</i>
kupní cena (Kč/m ²)	13 022	14 522	16 008	14 375	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	.	.	.	163	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	.	.	.	1 394	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 629	1 311	1 647	1 533	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

7-3. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Libereckém kraji

podle velikostních skupin obcí v letech 2014–2016

*Average prices of selected types of real estate in the Liberecký Region
 by size group of municipalities in the period from 2014 to 2016*

	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	442	160	66	36	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 232	1 999	2 338	4 298	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	159	305	491	432	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ²)	12 042	9 617	12 885	20 287	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	35	59	30	39	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 148	1 641	1 748	1 552	<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>	2014	2015	2016	2014–2016
	Rodinné domy (Kč/m ³)		<i>Family houses (CZK/m³)</i>	
Liberecký kraj	2 450	2 255	2 153	2 294
Česká Lípa	2 208	1 967	2 294	2 147
Jablonec nad Nisou	2 148	2 187	2 139	2 158
Liberec	3 124	2 412	2 670	2 783
Semily	2 342	2 413	1 841	2 216
	Byty (Kč/m ²)		<i>Dwellings (CZK/m²)</i>	
Liberecký kraj	13 022	14 522	16 008	14 375
Česká Lípa	8 307	9 237	10 588	9 224
Jablonec nad Nisou	11 482	12 695	14 424	12 821
Liberec	17 041	17 892	21 481	18 407
Semily	17 290	16 183	17 985	17 114



CENY

PRICES

7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2014–2016

Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by district in the period from 2014 to 2016

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	2 232	1 999	2 338	4 298
Česká Lípa	2 216	1 874	2 438	-
Jablonec nad Nisou	2 275	1 967	2 126	-
Liberec	2 334	1 787	-	4 298
Semily	2 185	2 299	2 365	-
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Liberecký kraj	12 042	9 617	12 885	20 287
Česká Lípa	6 325	7 073	10 688	-
Jablonec nad Nisou	10 948	7 934	14 471	-
Liberec	10 368	10 954	-	20 287
Semily	16 750	16 656	18 269	-

7-6. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2017

Prices of selected agricultural commodities in December 2017

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Liberecký kraj/Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	3 877	.	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	3 680	3 633	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	4 503	.	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	3 999	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	47 609	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	37 659	.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	31 679	30 054	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	29 893	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	9 312	9 180	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

	2015	2016	2017	
Počet domácností	178 743	179 341	180 765	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)	153 189	163 865	166 603	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	1,5	3,0	2,6	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	8,9	7,3	5,2	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	17,0	10,5	11,9	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	26,0	24,0	17,2	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	21,0	23,5	25,7	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	12,6	16,8	21,4	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	10,7	11,3	12,4	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	1,7	3,0	3,5	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,5	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	0,3	1,6	1,8	Below 40%
40–50 % M	1,6	2,9	2,2	40–50%
50–60 % M	7,2	4,8	3,4	50–60%
60–70 % M	4,4	5,2	7,5	60–70%
70–80 % M	12,4	9,0	9,9	70–80%
80 % a více M	74,0	76,5	75,1	80+%
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	39,1	42,9	47,0	In own house
v osobním vlastnictví	24,3	21,5	21,5	Owner-occupier
družstevní	9,5	7,7	5,4	Co-operative
pronajatý	21,5	23,0	21,3	Rented
ostatní	5,6	4,9	4,7	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 667	5 758	5 845	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 280	1 282	1 207	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 597	1 633	1 660	Electricity
plyn z dálkového zdroje	778	761	807	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	758	833	625	Heat and hot water
vodné a stočné	589	618	635	Water supply and sewerage collection levies
tuhá a tekutá paliva	366	363	455	Solid and liquid fuels
ostatní služby	299	268	456	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	18,4	17,5	17,5	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	29,9	24,4	22,2	Heavy burden
určitou zátěží	59,2	65,7	65,8	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	10,8	9,9	12,0	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

	2015	2016	2017	
Obyvatelstvo celkem	438,9	440,0	441,0	Population, total
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	216,9	218,5	215,4	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) ¹⁾	205,0	208,9	207,4	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	11,9	9,6	8,0	The unemployed
ekonomicky neaktivní	221,9	221,4	225,6	Economically inactive
v tom:				
důchodci	103,1	101,1	102,3	Retired
studenti	26,7	28,7	26,5	Students
děti do 14 let	68,9	69,7	70,8	Children up to 14 years of age
ostatní	23,2	21,9	26,0	Others
Ženy	223,4	223,9	224,2	Females
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	94,5	96,5	93,4	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) ¹⁾	87,6	91,4	88,5	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	6,9	5,1	4,9	The unemployed
ekonomicky neaktivní	128,9	127,4	130,8	Economically inactive
v tom:				
důchodci	62,9	60,7	60,5	Retired
studenti	14,0	13,6	14,0	Students
děti do 14 let	33,6	34,0	34,5	Children up to 14 years of age
ostatní	18,5	19,0	21,8	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

	2015	2016	2017	
Obyvatelstvo celkem	370,0	370,2	370,2	Population, total
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	61,0	56,8	58,9	None and primary education
střední bez maturity	140,2	141,6	137,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	119,4	116,1	119,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	49,1	55,4	54,4	Higher education
Muži	180,1	180,4	180,5	Males
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	24,6	22,4	22,8	None and primary education
střední bez maturity	80,3	79,4	78,4	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	51,4	49,2	53,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	23,7	29,3	25,8	Higher education
Ženy	189,8	189,8	189,7	Females
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	36,4	34,4	36,1	None and primary education
střední bez maturity	59,9	62,2	58,7	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	68,0	66,9	66,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	25,4	26,1	28,6	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

	2015	2016	2017	
Obyvatelstvo celkem	370,0	370,2	370,2	Population, total
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	74,5	73,1	71,6	<i>15–29 years</i>
30–44 let	103,3	102,8	101,9	<i>30–44 years</i>
45–59 let	82,1	82,4	83,2	<i>45–59 years</i>
60 a více let	110,0	111,9	113,6	<i>60+ years</i>
v tom:				
pracovní síla	216,9	218,5	215,4	<i>Labour force</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	40,8	35,6	36,1	<i>15–29 years</i>
30–44 let	90,2	90,4	87,8	<i>30–44 years</i>
45–59 let	72,2	74,9	73,8	<i>45–59 years</i>
60 a více let	13,8	17,6	17,8	<i>60+ years</i>
v tom:				
zaměstnaní v národním hospodářství	205,0	208,9	207,4	<i>The employed in the national economy</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	37,4	32,4	34,3	<i>15–29 years</i>
30–44 let	86,0	87,1	84,6	<i>30–44 years</i>
45–59 let	68,3	72,3	71,3	<i>45–59 years</i>
60 a více let	13,3	17,1	17,3	<i>60+ years</i>
nezaměstnaní	11,9	9,6	8,0	<i>The unemployed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	3,4	3,2	1,8	<i>15–29 years</i>
30–44 let	4,2	3,4	3,2	<i>30–44 years</i>
45–59 let	3,8	2,6	2,6	<i>45–59 years</i>
60 a více let	.	.	.	<i>60+ years</i>
ekonomicky neaktivní	153,1	151,7	154,8	<i>Economically inactive</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	33,8	37,5	35,5	<i>15–29 years</i>
30–44 let	13,1	12,4	14,1	<i>30–44 years</i>
45–59 let	9,9	7,5	9,3	<i>45–59 years</i>
60 a více let	96,3	94,3	95,8	<i>60+ years</i>



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

	2015	2016	2017	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	205,0	208,9	207,4	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	37,4	32,4	34,3	15–29
30–44 let	86,0	87,1	84,6	30–44
45–59 let	68,3	72,3	71,3	45–59
60 a více let	13,3	17,1	17,3	60+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	11,2	11,1	14,3	None and primary education
střední bez maturity	82,6	84,7	80,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	75,1	73,1	72,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	36,1	40,0	40,0	Higher education
Míra zaměstnanosti celkem (%)	55,4	56,4	56,0	Employment rate (%)
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	50,1	44,3	47,9	15–29
30–44 let	83,2	84,7	83,0	30–44
45–59 let	83,3	87,7	85,7	45–59
60 a více let	12,1	15,3	15,3	60+

9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekce 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

	2015	2016	2017	
Zaměstnaní celkem	205,0	208,9	207,4	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	3,2	4,1	3,7	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	1,5	1,1	0,7	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	78,7	78,2	80,6	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,6	1,5	0,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,6	1,7	1,5	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	13,7	12,7	14,2	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	23,9	22,1	19,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	8,9	11,0	12,2	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	6,6	6,7	5,6	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3,6	3,8	5,4	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3,5	3,7	3,1	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,4	1,7	2,2	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	6,8	6,7	6,1	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4,0	4,7	5,0	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	11,3	10,7	12,2	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	13,9	13,6	14,3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	13,8	15,6	12,5	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3,3	4,6	3,0	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	3,1	4,0	3,4	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

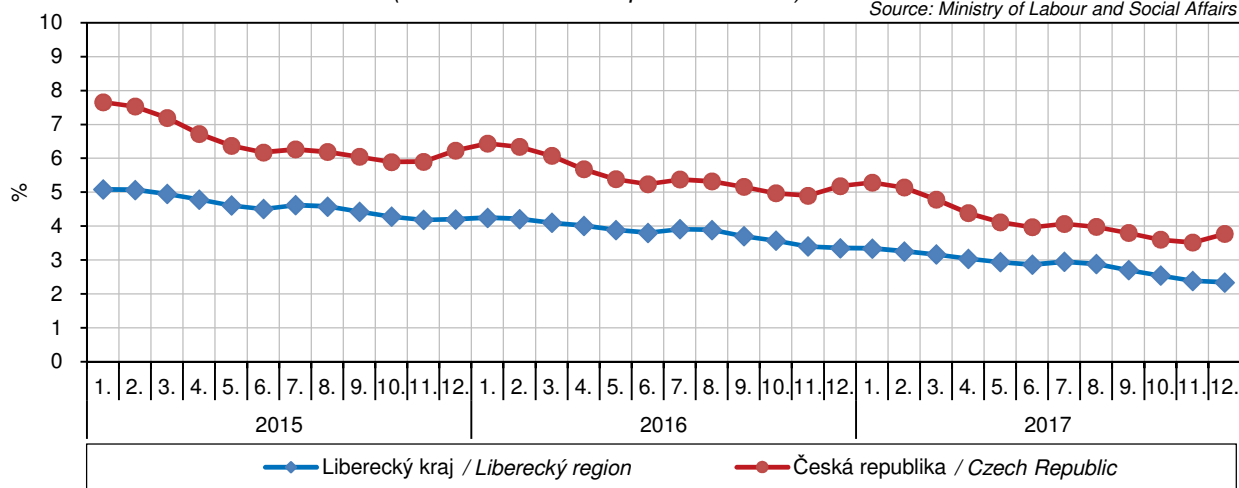
Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2015	2016	2017	
Zaměstnaní celkem	205,0	208,9	207,4	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	8,2	13,9	12,4	Managers
Specialisté	23,0	25,6	28,8	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	37,1	34,4	29,1	Technicians and associate professionals
Úředníci	15,8	13,8	17,6	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	31,1	31,6	27,2	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,6	1,7	2,3	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	41,8	38,4	35,9	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	35,1	35,9	39,1	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	10,9	13,3	14,5	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				By status in employment by CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	169,6	175,7	174,3	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	5,1	5,7	6,4	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	28,8	26,0	25,8	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	1,6	1,5	0,8	Family workers

**Podíl nezaměstnaných osob v Libereckém kraji
(ke konci jednotlivých měsíců)**
*Percentage of unemployed persons in the Liberecký Region
(as at the end of respective month)*

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



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-7. 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: VŠPS

Source: LFSS

	2015	2016	2017	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	11,9	9,6	8,0	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–24 let	1,9	1,8	1,0	15–24
25–34 let	3,2	2,5	2,0	25–34
35–44 let	2,5	2,3	2,1	35–44
45–54 let	2,8	1,7	1,7	45–54
55 a více let	1,5	1,4	1,3	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	3,1	3,1	1,5	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	4,9	4,0	3,8	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	3,1	2,0	1,9	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	0,8	0,5	0,8	<i>Higher education</i>
Obecná míra nezaměstnanosti¹⁾ (%)	5,5	4,4	3,7	General unemployment rate¹⁾ (%)
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–24 let	11,6	12,9	6,5	15–24
25–34 let	6,5	5,6	4,5	25–34
35–44 let	3,8	3,4	3,2	35–44
45–54 let	5,5	3,1	3,3	45–54
55 a více let	4,2	3,6	3,3	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	22,0	21,9	9,6	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	5,6	4,5	4,5	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	3,9	2,7	2,5	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	2,1	1,3	2,1	<i>Higher education</i>

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	2014	2015	2016 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	141,9	144,6	147,0	Total
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,5	2,3	2,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,5	1,5	1,5	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	55,9	58,2	59,7	<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	2,1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	6,2	6,1	5,9	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	15,5	15,5	14,9	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	7,0	6,6	6,5	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	2,9	3,1	3,3	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1,3	1,4	1,4	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1,8	1,3	1,8	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,0	1,0	0,9	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	3,7	3,9	3,9	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	4,4	5,0	5,7	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	9,8	10,0	10,2	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	11,6	11,6	11,6	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	10,5	10,8	11,0	<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	1,4	1,3	<i>Other service activities</i>

⁾ pracovištní metoda

⁾ The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2014	2015	2016 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	23 201	23 844	24 973	Total
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	19 480	20 025	21 714	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	29 592	29 053	30 087	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	25 657	26 522	27 425	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	27 724	28 317	29 781	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	21 309	21 389	22 555	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	21 872	22 858	23 190	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	19 059	19 957	21 049	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	23 912	23 381	24 291	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	11 146	12 457	13 544	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	32 865	34 430	36 155	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	33 672	30 968	35 580	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	18 175	18 785	20 362	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	25 752	26 456	27 059	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	13 402	13 189	15 541	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	24 628	25 327	26 941	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	21 982	22 331	23 458	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	23 130	24 241	25 242	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	18 159	18 519	20 611	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	13 490	14 259	14 919	<i>Other service activities</i>

^{*)} pracovištní metoda

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

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

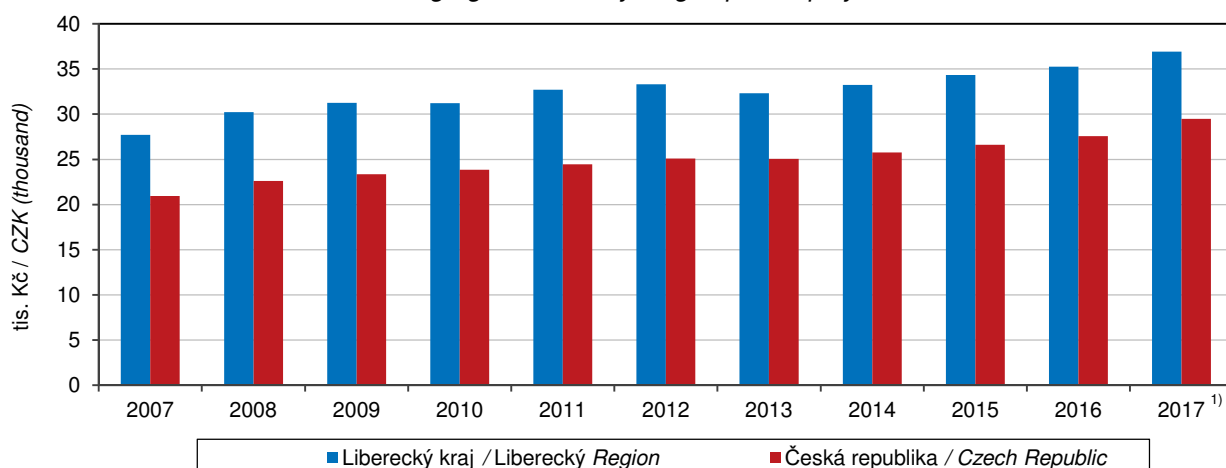
9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Libereckém kraji Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

	2015	2016	2017	
Medián mezd				Median wages
Celkem	23 946	24 841	26 752	Total
muži	25 813	26 797	28 690	Males
ženy	21 518	22 457	24 586	Females
Průměrná mzda				Average wages
Celkem	26 358	27 326	29 121	Total
muži	29 250	30 051	31 984	Males
ženy	22 918	24 128	25 701	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídicí pracovníci	57 377	56 642	62 050	Managers
Specialisté	34 745	36 630	38 662	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	29 584	31 165	32 816	Technicians and associate professionals
Úředníci	21 912	23 391	24 043	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	17 722	18 983	20 422	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	24 674	25 444	27 194	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	23 843	23 751	26 408	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	18 133	18 288	20 029	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 (stav k 31. 12.) v Libereckém kraji

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

	2015	2016	2017	
Podíl nezaměstnaných osob (%)¹⁾				Percentage of unemployed persons¹⁾
celkem	6,36	5,17	3,76	Total
muži	5,94	4,84	3,54	Males
ženy	6,80	5,52	4,00	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	19 507	16 104	11 861	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	10 322	8 528	6 256	Females
absolventi škol a mladiství	974	811	548	Graduates and the youth
občané se zdravotním postižením	2 557	2 219	1 898	Persons with disabilities
Věkové skupiny:				Age groups (years)
do 19 let	763	666	455	Up to 19
20–24 let	2 071	1 522	1 060	20–24
25–29 let	2 055	1 674	1 168	25–29
30–34 let	2 003	1 625	1 180	30–34
35–39 let	2 417	1 906	1 286	35–39
40–44 let	2 427	2 002	1 490	40–44
45–49 let	1 984	1 728	1 260	45–49
50–54 let	2 232	1 849	1 398	50–54
55–59 let	2 527	2 049	1 582	55–59
60–64 let	982	1 020	919	60–64
65 let a více	46	63	63	65+
průměrný věk (roky)	40,9	41,4	42,1	Average age (years)
Nejvyšší dosažené vzdělání:				Educational attainment
bez vzdělání a neúplné základní	594	1 019	833	None and incomplete education
vyučení	5 509	4 341	3 153	Primary education
střední bez maturity	7 222	5 841	4 203	Secondary vocational education
vyučení s maturitou	671	562	420	Secondary education without A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	715	541	410	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	450	370	290	Secondary general education with A-level examination
vyšší	3 156	2 462	1 840	Secondary technical education with A-level examination
vysokoškolské	151	115	74	Post-secondary education
	1 039	853	638	Higher education
Délka nezaměstnanosti:				Duration of unemployment
do 3 měsíců	5 547	5 214	4 233	up to 3 months
3–6 měsíců	3 252	2 823	2 139	3–6 months
6–9 měsíců	1 669	1 469	1 092	6–9 months
9–12 měsíců	1 303	997	668	9–12 months
12–24 měsíců	2 454	1 843	1 257	12–24 months
24 měsíců a více	5 282	3 758	2 472	24 months and over
průměrná délka evidence (dny)	638	613	598	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⁾ Percentage of available job applicants kept in the labour office register and 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 (stav k 31. 12.) v Libereckém kraji

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

	2015	2016	2017	
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ve věku 15–64 let²⁾	18 444	14 863	10 715	Available job applicants at the age of 15–64 years²⁾
z toho:				
ženy	9 745	7 823	5 601	Females
absolventi škol a mladiství	960	801	535	Graduates and the youth
Uchazeči o zaměstnání s nárokem na podporu v nezaměstnanosti²⁾	4 639	4 372	3 745	Job applicants²⁾ entitled to unemployment benefit
z toho ženy	2 357	2 236	1 913	Females
Uchazeči o zaměstnání s podporou v nezaměstnanosti podle doby evidence²⁾:				Job applicants having unemployment benefit by duration of registration²⁾
do 3 měsíců	2 766	2 692	2 268	Up to 3 months
3–6 měsíců	1 309	1 178	1 036	3–6 months
6–9 měsíců	334	313	300	6–9 months
9–12 měsíců	183	136	117	9–12 months
12–24 měsíců	37	49	18	12–24 months
24 měsíců a více	10	4	6	24 months and over
Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				By monthly unemployment benefit claim
do 1 500 Kč	14	5	10	Below CZK 1 501
1 501–2 500 Kč	86	67	51	CZK 1 501–2 500
2 501–3 500 Kč	1 066	1 026	833	CZK 2 501–3 500
3 501–4 500 Kč	557	387	186	CZK 3 501–4 500
4 501–5 500 Kč	640	684	501	CZK 4 501–5 500
5 501–6 500 Kč	494	462	423	CZK 5 501–6 500
6 501–7 500 Kč	492	424	379	CZK 6 501–7 500
7 501–8 500 Kč	375	356	349	CZK 7 501–8 500
8 501–9 500 Kč	289	302	278	CZK 8 501–9 500
9 501 a více Kč	626	659	735	CZK 9 501+
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	6 126	6 317	6 846	Average monthly unemployment benefit (CZK)
Částečně nezaměstnaní	2 153	1 663	598	Partly unemployed
z toho ženy	1 466	1 118	396	Females
Pracovní místa²⁾	5 947	5 607	8 674	Job vacancies²⁾
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	1 652	1 721	2 630	For graduates and the youth
pro občany se zdravotním postižením	668	543	690	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. 2017

Percentage 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 2017

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	3,76	11 861	6 256	548	1 898	10 715	598	8 674
Česká Lípa	2,84	2 345	1 267	129	469	1 927	72	1 420
Jablonec n. Nisou	3,63	2 347	1 225	114	293	2 087	123	964
Liberec	4,26	5 164	2 790	209	744	4 760	265	4 702
Semily	4,10	2 005	974	96	392	1 941	138	1 588

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

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

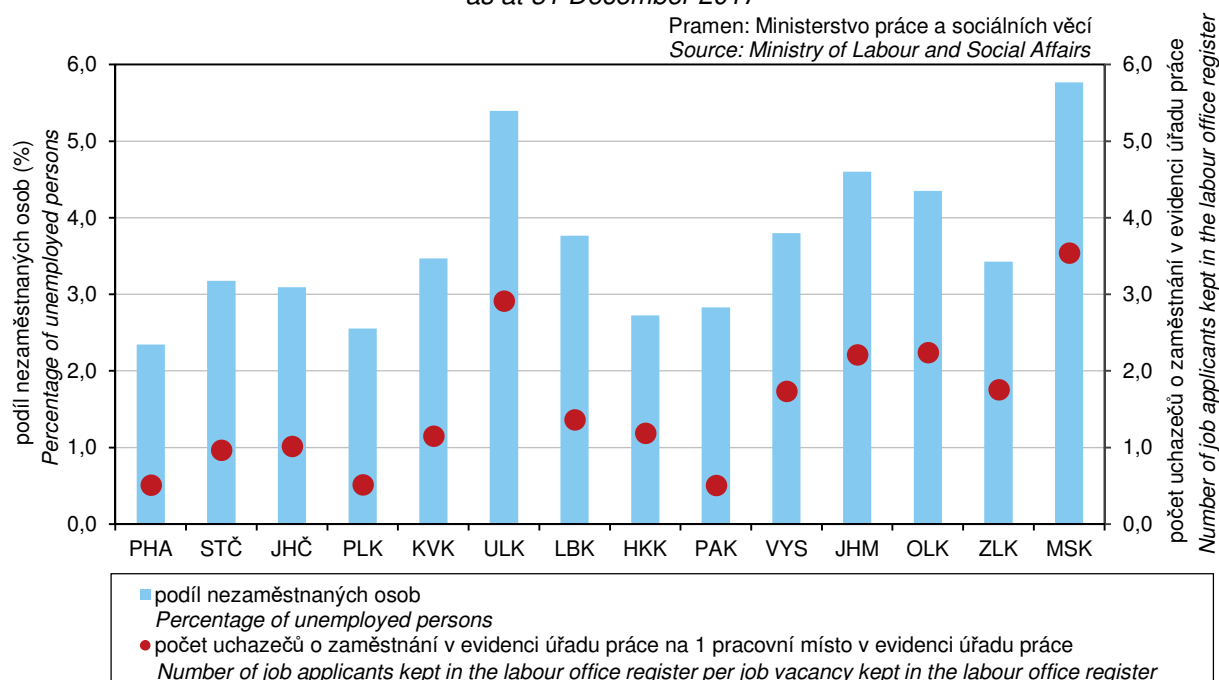
²⁾ ve věku 15–64 let

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. 2017

Percentage 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 2017

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 věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2017 Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2017

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 under 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	11 861	1 515	2 348	2 776	2 658	2 501	63	42,1
Česká Lípa	2 345	319	442	550	518	505	11	42,2
Jablonec nad Nisou	2 347	335	492	553	520	437	10	41,1
Liberec	5 164	616	1 041	1 251	1 141	1 079	36	42,2
Semily	2 005	245	373	422	479	480	6	43,1

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	833	3 153	4 203	420	410	290	1 840	74	638
Česká Lípa	108	708	886	128	78	33	321	10	73
Jablonec nad Nisou	266	659	720	60	78	53	362	12	137
Liberec	414	1 438	1 738	173	175	124	780	31	291
Semily	45	348	859	59	79	80	377	21	137



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2017

Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2017

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	3–6 měsíců 3–6 months	6–9 měsíců 6–9 months	9–12 měsíců 9–12 months	12–24 měsíců 12–24 months	24 měsíců a více 24 months and over	
Liberecký kraj	11 861	4 233	2 139	1 092	668	1 257	2 472	598
Česká Lípa	2 345	1 029	391	201	118	212	394	521
Jablonec nad Nisou	2 347	782	469	215	131	261	489	582
Liberec	5 164	1 607	934	510	303	586	1 224	656
Semily	2 005	815	345	166	116	198	365	559

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. 2017

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 2017

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 měsíční podpora (Kč) Average monthly unemployment benefit (CZK)
		do 3 měsíců Up to 3 months	3–6 měsíců 3–6 months	6–9 měsíců 6–9 months	9–12 měsíců 9–12 months	12–24 měsíců 12–24 months	24 měsíců a více 24 months and over	
Liberecký kraj	3 745	2 268	1 036	300	117	18	6	
Česká Lípa	815	540	194	56	24	1	-	
Jablonec nad Nisou	698	384	221	62	26	4	1	
Liberec	1 491	849	451	137	46	5	3	
Semily	741	495	170	45	21	8	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	10	51	833	186	501	423	379	349	278	735	6 846
Česká Lípa	4	12	156	34	149	94	63	85	58	160	6 846
Jablonec nad Nisou	3	9	171	49	81	88	80	53	38	126	6 616
Liberec	3	24	294	71	192	163	155	137	135	317	7 100
Semily	-	6	212	32	79	78	81	74	47	132	6 552

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

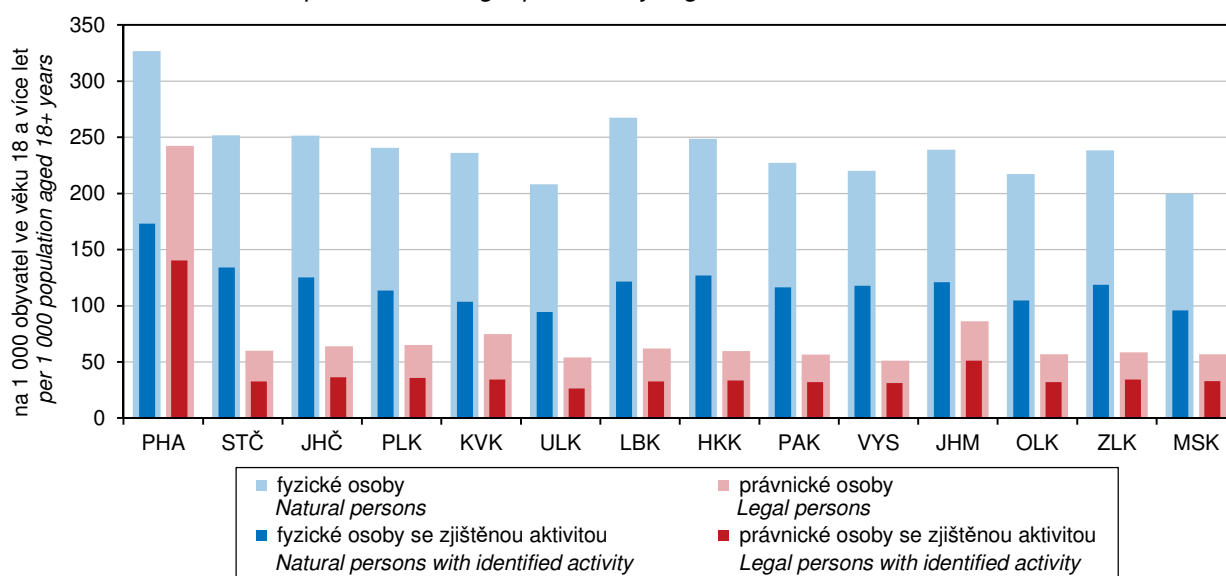
Businesses by selected legal form in the Liberecký Region (as at 31 December)

Právní forma	2015	2016	2017	Legal form
Celkem	116 006	116 675	117 854	Total
v tom:				
fyzické osoby	95 300	95 262	95 696	Natural persons
v tom:				
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	85 501	86 236	88 079	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	6 776	6 015	4 606	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé	1 895	1 967	2 008	Agricultural entrepreneurs
zahraniční fyzické osoby	1 128	1 044	1 003	Foreign natural persons
právnícké osoby	20 706	21 413	22 158	Legal persons
z toho:				
obchodní společnosti	11 416	11 949	12 467	Business companies and partnerships
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	470	456	443	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	10 416	10 953	11 485	Limited liability companies
akciové společnosti	480	488	487	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 290	2 360	2 439	Dwelling unit owners associations
družstva	392	384	375	Cooperatives
příspěvkové organizace	502	502	498	Semi-budgetary organizations
spolky	3 585	3 721	3 911	Associations
církevní organizace a náboženské společnosti ¹⁾	222	219	217	Church organizations and religious societies ¹⁾
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	337	328	317	Organizational units of trade unions and employers' organizations
pobočné spolky	1 160	1 139	1 116	Subsidiary associations
honební společenstva	132	134	134	Hunting associations

¹⁾ od roku 2017 zahrnutý právní formy Církve a náboženské společnosti, Evidované církevní právnické osoby a Svazy církví a náboženských společností (viz metodické vysvětlivky)

¹⁾ Since 2017 it includes the following legal forms: churches and religious societies; registered churches (legal entities); unions of churches and religious societies (see methodological notes).

Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2017
Natural persons and legal persons by region as at 31 December 2017



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	2015	2016	2017	CZ-NACE section
Celkem	116 006	116 675	117 854	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	5 067	5 231	5 391	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 254	17 350	17 657	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	15 541	15 757	16 068	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	25 201	25 108	25 064	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2 691	2 748	2 816	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 783	7 801	8 070	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1 686	1 792	1 994	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4 031	3 663	2 107	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 490	4 659	4 799	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	11 917	12 174	12 894	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 897	2 039	2 207	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	602	580	583	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 103	2 235	2 372	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 408	1 278	1 285	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 863	2 939	3 047	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Bez uvedení činnosti	2 981	2 625	2 438	<i>Activity not specified</i>

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)	2015	2016	2017	Size category (number of employees)
Celkem	116 006	116 675	117 854	Total
v tom:				
neuvezeno	71 720	71 925	72 816	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	34 924	35 230	35 508	<i>0 employees</i>
1–5	6 495	6 629	6 592	<i>1–5</i>
6–9	938	941	951	<i>6–9</i>
10–19	884	879	893	<i>10–19</i>
20–24	187	190	187	<i>20–24</i>
25–49	401	419	424	<i>25–49</i>
50–99	268	263	274	<i>50–99</i>
100–199	102	107	115	<i>100–199</i>
200–249	16	18	16	<i>200–249</i>
250–499	38	42	43	<i>250–499</i>
500–999	20	20	23	<i>500–999</i>
1 000 a více	13	12	12	<i>1 000+</i>

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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	2015	2016	2017	Sektor by ESA 2010
Celkem	116 006	116 675	117 854	Total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	86	58	58	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	11 843	12 358	12 859	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	1 297	1 293	1 315	Foreign-controlled
finanční instituce	45	55	65	Financial institutions
vládní instituce	736	764	761	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	5 706	5 818	5 976	Non-profit institutions serving households
domácnosti	97 590	97 622	98 135	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	3 398	3 375	3 165	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	91 902	91 887	92 531	Own-account workers

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
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Celkem	3 256	3 325	3 316	2 178	2 366	2 348	Total
v tom:							
fyzické osoby	2 494	2 399	2 362	1 950	2 115	2 064	Natural persons
v tom:							
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	2 102	2 238	2 180	1 725	1 933	1 895	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	66	49	81	77	70	69	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé	232	45	32	40	26	25	Agricultural entrepreneurs
zahraniční fyzické osoby	94	67	69	108	86	75	Foreign natural persons
právnícké osoby	762	926	954	228	251	284	Legal persons
z toho:							
obchodní společnosti	536	690	697	184	173	195	Business companies and partnerships
z toho:							
společnosti s ručením omezeným	519	672	688	164	147	170	Limited liability companies
akciové společnosti	12	15	7	13	11	12	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	50	55	62	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	3	2	4	12	6	12	Cooperatives
příspěvkové organizace	3	4	2	4	4	5	Semi-budgetary organizations
spolky	110	137	158	2	7	14	Associations
pobočné spolky	18	15	12	8	39	28	Subsidiary associations



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)

	2015	2016	2017	
Registrované subjekty celkem	54 618	54 016	55 223	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
Fyzické osoby	43 766	43 364	43 531	Natural persons
v tom:				
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	38 168	38 119	39 135	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	3 445	3 118	2 291	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé	1 429	1 494	1 504	Agricultural entrepreneurs
zahraniční fyzické osoby	724	633	601	Foreign natural persons
Právnícké osoby	10 852	10 652	11 692	Legal persons
z toho:				
obchodní společnosti	7 708	7 762	8 631	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	110	99	91	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	7 188	7 264	8 114	Limited liability companies
akciové společnosti	375	366	388	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	267	285	288	Dwelling unit owners associations
družstva	279	216	274	Cooperatives
příspěvkové organizace	502	502	498	Semi-budgetary organizations
spolky	1 006	878	952	Associations
církevní organizace a nábož. společnosti ¹⁾	156	164	174	Church organizations and religious societies ¹⁾
pobočné spolky	414	345	365	Subsidiary associations
honební společenstva	38	49	44	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	3 038	3 170	3 255	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	8 887	8 874	9 164	Industry, total
F Stavebnictví	7 819	7 792	7 982	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	9 633	9 306	9 379	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	1 459	1 443	1 483	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	3 596	3 540	3 714	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	996	1 090	1 241	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 412	1 216	376	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 488	1 441	1 598	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	6 481	6 610	7 097	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	932	982	1 107	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	392	404	424	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	1 312	1 400	1 519	Education
Q Zdravotní a sociální péče	1 026	1 059	1 075	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 302	1 287	1 392	Arts, entertainment and recreation
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
neuveдено	10 347	9 281	10 199	Not specified
bez zaměstnanců	34 909	35 215	35 494	0 employees
1–9	7 433	7 570	7 543	1–9
10–19	884	879	893	10–19
20–49	588	609	611	20–49
50–249	386	388	405	50–249
250–499	38	42	43	250–499
500–999	20	20	23	500–999
1 000 a více	13	12	12	1 000+

¹⁾ od roku 2017 zahrnuty právní formy Církve a náboženské společnosti, Evidované církevní právnícké osoby a Svazy církví a náboženských společností (viz metodické vysvětlivky)

¹⁾ Since 2017 it includes the following legal forms: churches and religious societies; registered churches (legal entities); unions of churches and religious societies (see methodological notes).

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Libereckém kraji k 31. 12. 2017

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Liberecký Region as at 31 December 2017

	Celkem Total	velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)					
		0 ¹⁾	1–9	10–49	50–249	250+	
Registrované subjekty celkem	117 854	108 324	7 543	1 504	405	78	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	95 696	92 531	3 023	137	4	1	Natural persons
v tom:							
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 079	85 684	2 285	107	2	1	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	4 606	3 985	604	16	1	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé	2 008	1 874	119	14	1	-	Agricultural entrepreneurs
zahraniční fyzické osoby	1 003	988	15	-	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	22 158	15 793	4 520	1 367	401	77	Legal persons
z toho:							
obchodní společnosti	12 467	7 277	3 913	957	254	66	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	443	398	40	5	-	-	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	11 485	6 570	3 786	876	206	47	Limited liability companies
akciové společnosti	487	269	80	73	47	18	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 439	2 413	26	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	375	309	35	23	8	-	Cooperatives
příspěvkové organizace	498	1	104	286	103	4	Semi-budgetary organizations
spolky	3 911	3 720	175	14	2	-	Associations
církevní organizace							Church organizations and
a náboženské společnosti ²⁾	217	179	32	5	1	-	religious societies ²⁾
pobočné spolky	1 116	1 093	23	-	-	-	Subsidiary associations
honačnické spolky	134	134	-	-	-	-	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	5 391	5 045	290	49	7	-	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	17 657	15 890	1 162	406	149	50	Industry, total
F Stavebnictví	16 068	15 156	776	121	13	2	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	25 064	23 367	1 473	200	21	3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	2 816	2 379	330	79	24	4	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 070	7 266	740	61	2	1	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	1 994	1 816	147	28	3	-	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 107	2 057	46	4	-	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 799	4 511	263	22	3	-	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	12 894	12 147	679	58	10	-	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 207	2 013	130	37	23	4	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	583	359	138	58	23	5	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	2 372	1 869	164	264	74	1	Education
Q Zdravotní a sociální péče	1 285	483	704	52	39	7	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 047	2 847	157	33	9	1	Arts, entertainment and recreation

¹⁾ vč. bez udání počtu

²⁾ zahrnuje Církev a náboženské společnosti, Evidované církevní právní osoby a Svazy církví a náboženských společností

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

²⁾ It includes churches and religious societies; registered churches (legal entities); unions of churches and religious societies.



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2017

Natural persons and legal persons by selected legal form and district as at 31 December 2017

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Fyzické osoby <i>Natural persons</i>	z toho právní formy <i>Legal forms</i>			
		podnikající dle živnostenského zákona <i>in business under the Trade Act</i>	podnikající dle jiných zákonů <i>in business under other acts</i>	zemědělství podnikatelé <i>Agricultural entrepreneurs</i>	zahraniční fyzické osoby <i>Foreign natural persons</i>
Liberecký kraj	95 696	88 079	4 606	2 008	1 003
Česká Lípa	19 469	17 970	1 005	363	131
Jablonec nad Nisou	19 946	18 536	945	251	214
Liberec	39 678	36 529	1 960	638	551
Semily	16 603	15 044	696	756	107

dokončení

End of table

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Právnické osoby <i>Legal persons</i>	z toho právní formy <i>Legal forms</i>			
		společnosti s ručením omezeným <i>Limited liability companies</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	společenství vlastníků jednotek <i>Dwelling unit owners associations</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associations and subsidiary associations</i>
Liberecký kraj	22 158	11 485	487	2 439	5 027
Česká Lípa	3 711	1 658	83	447	1 003
Jablonec nad Nisou	4 177	2 200	83	494	920
Liberec	11 177	6 311	259	1 173	2 212
Semily	3 093	1 316	62	325	892

10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2017

Businesses by number of employees category and district as at 31 December 2017

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) <i>Size category (number of employees)</i>						
		neuve- dono <i>Not specified</i>	bez za- městnanců <i>0 employees</i>	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
Liberecký kraj	117 854	72 816	35 508	9 047	405	43	23	12
Česká Lípa	23 180	14 563	6 859	1 668	75	6	6	3
Jablonec nad Nisou	24 123	14 354	7 855	1 824	77	7	4	2
Liberec	50 855	32 957	13 715	3 965	180	23	9	6
Semily	19 696	10 942	7 079	1 590	73	7	4	1

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

	2015	2016	2017	
Zemědělské podniky	1 922	1 948	1 977	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	1 231	1 238	1 241	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	98 450	100 674	102 053	Utilised agricultural land (hectares)
Orná půda	38 326	39 141	38 889	Arable land
Trvalé travní porosty	59 260	59 942	61 738	Permanent grasslands
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural industry (current prices)
Celkem (mil. Kč)	2 285	2 377 ³⁾	2 377	Total (CZK million)
z toho:				
rostlinná produkce	1 265	1 375	1 316	Crop output
živočišná produkce	949	949	1 007	Animal output
produkce zemědělských služeb	38	17	18	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	22 955	23 446 ³⁾	23 196	Per hectare of agricultural land (CZK/ha)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	116 517	116 415	109 856	Cereals
brambory	3 614	5 279	4 780	Potatoes
řepka	19 132	20 170	17 628	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	48,1	48,8	47,1	Cattle ¹⁾
prasat ²⁾ (ks)	57,7	57,0	50,8	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	5 347	5 177	4 829	Cattle
prasata	2 831	3 186	3 049	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	76 941	76 106	69 822	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 261	1 162	1 004	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

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

²⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

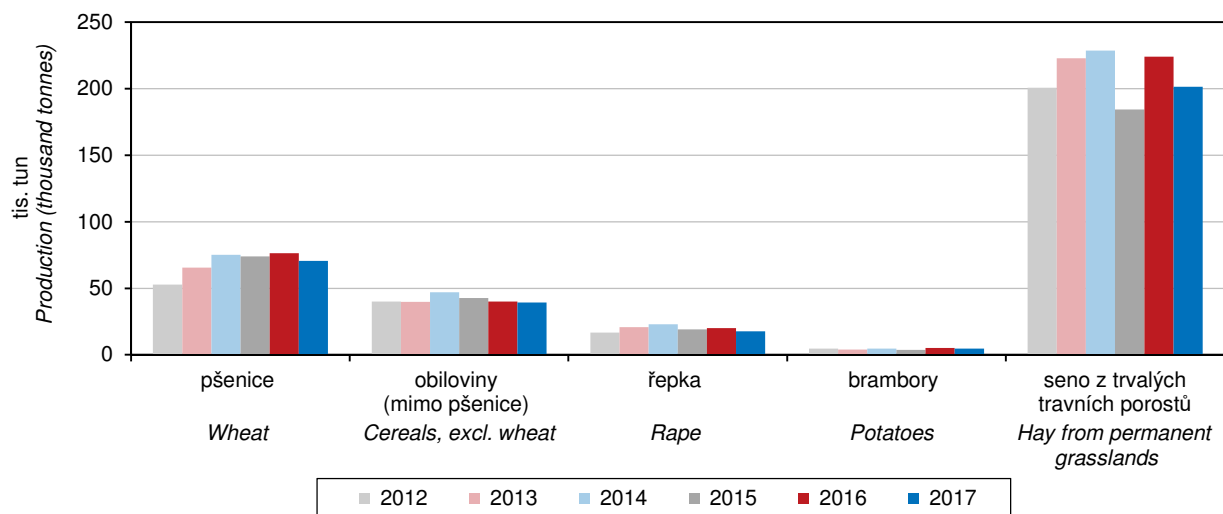
³⁾ semidefinitivní výsledky

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

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

³⁾ Half-finalised results.

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	2015	2016	2017	Crop
Obiloviny	21 206	20 663	21 150	Cereals
Pšenice	12 238	12 314	12 859	Wheat
Ječmen	4 734	4 285	4 263	Barley
Luskoviny na zrno	595	890	908	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	507	706	704	Peas for grain
Okopaniny	1 045	1 060	1 043	Root crops
Brambory celkem	160	162	151	Potatoes, total
Cukrovka technická	880	894	886	Industrial sugar beet
Technické plodiny	6 647	6 941	7 246	Industrial crops
Řepka	5 630	5 972	6 097	Rape
Mák	596	633	694	Poppy
Hořčice na semeno	161	54	40	Mustard for seed
Pícniny na orné půdě celkem	7 685	8 393	7 749	Arable fodder crops, total
Kukuřice na zeleno a na siláž	3 210	3 017	2 842	Green and silage maize
Jetel červený	919	1 103	1 098	Red clover
Vojtěška	293	274	295	Lucerne
Zelenina konzumní	12	14	39	Market vegetables
Zelí	6	6	6	Red/white cabbage
Květiny a okrasné rostliny	3	6	3	Flowers and ornamental plants
Ostatní plochy	78	81	51	Other areas
Jahody	16	19	17	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	37 319	38 158	38 257	Areas under crops, total
Úhor	1 008	982	632	Fallow land

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Libereckém kraji

Harvest of crops in the Liberecký Region

v t

Tonnes

Plodina	2015	2016	2017	Crop
Obiloviny	116 517	116 415	109 856	Cereals
Pšenice	73 873	76 319	70 546	Wheat
Ječmen	24 531	23 352	21 855	Barley
Luskoviny na zrno	1 690	2 028	1 877	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	1 554	1 682	1 583	Peas for grain
Okopaniny	55 177	66 058	65 690	Root crops
Brambory celkem	3 614	5 279 ⁴⁾	4 780	Potatoes, total
Cukrovka technická	51 438	60 666	60 737	Industrial sugar beet
Technické plodiny	20 306	21 248	18 838	Industrial crops
Řepka	19 132	20 170	17 628	Rape
Mák	460	500 ⁴⁾	425	Poppy
Hořčice na semeno	163	60	34	Mustard for seed
Pícniny na orné půdě v seně celkem¹⁾	44 270	62 988	71 583	Arable fodder crops as hay, total¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ¹⁾	90 361	130 983	101 138	Green and silage maize ¹⁾
Jetel červený ¹⁾	5 851	8 606	7 432	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	1 865	2 171	2 087	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	247	247	373	Market vegetables
Zelí	191	174	214	Red/white cabbage
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
Jahody	72	68	62	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	184 336	224 194	201 513	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 zemědělských plodin v Libereckém kraji

Per hectare yields of crops in the Liberecký Region

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2015	2016	2017	Crop
Obiloviny	5,50	5,70	5,21	Cereals
Pšenice	6,04	6,20	5,49	Wheat
Ječmen	5,18	5,45	5,13	Barley
Luskoviny na zrno	2,84	2,28	2,07	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	3,06	2,38	2,25	Peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
Brambory celkem	22,63	32,54	31,61	Potatoes, total
Cukrovka technická	58,45	67,89	68,54	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
Řepka	3,40	3,38	2,89	Rape
Mák	0,77	0,79	0,61	Poppy
Hořčice na semeno	1,01	1,12	0,86	Mustard for seed
Pícniny na orné půdě				Arable fodder crops
v seně celkem¹⁾	5,76	7,29	9,17	as hay, total¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ¹⁾	28,11	40,06	34,83	Green and silage maize ¹⁾
Jetel červený ¹⁾	6,37	7,80	6,77	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	6,36	7,94	7,07	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
Zelí	32,22	31,42	35,54	Red/white cabbage
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
Jahody	4,43	3,63	3,76	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	3,17	3,82	3,31	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	2015	2016	2017	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (kusy)				Fruit trees and bushes (pieces)
Jabloně	684 914	735 966	741 728	Apple trees
Hrušně	74 357	74 495	74 936	Pear trees
Broskvoně	176	175	168	Peach trees
Meruňky	117	115	111	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky	18 467	13 400	11 709	Prunus domestica trees
Slívy, renklódy a mirabelky	19 816	17 806	17 778	Prunus insititia trees
Třešně	36 891	37 629	48 193	Cherry trees
Višně	70 979	88 422	85 742	Sour cherry trees
Rybíz	296 447	284 647	298 917	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
Jablka	10 464	11 465	9 148	Apples
Hrušky	774	430	501	Pears
Broskve	1	0	0	Peaches
Meruňky	1	0	0	Apricots
Švestky pravé, pološvestky	172	96	55	Plums of Prunus domestica
Slívy, renklódy a mirabelky	70	78	9	Prunus insititia fruit
Třešně	174	177	137	Cherries
Višně	675	946	551	Sour cherries
Rybíz	219	145	187	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

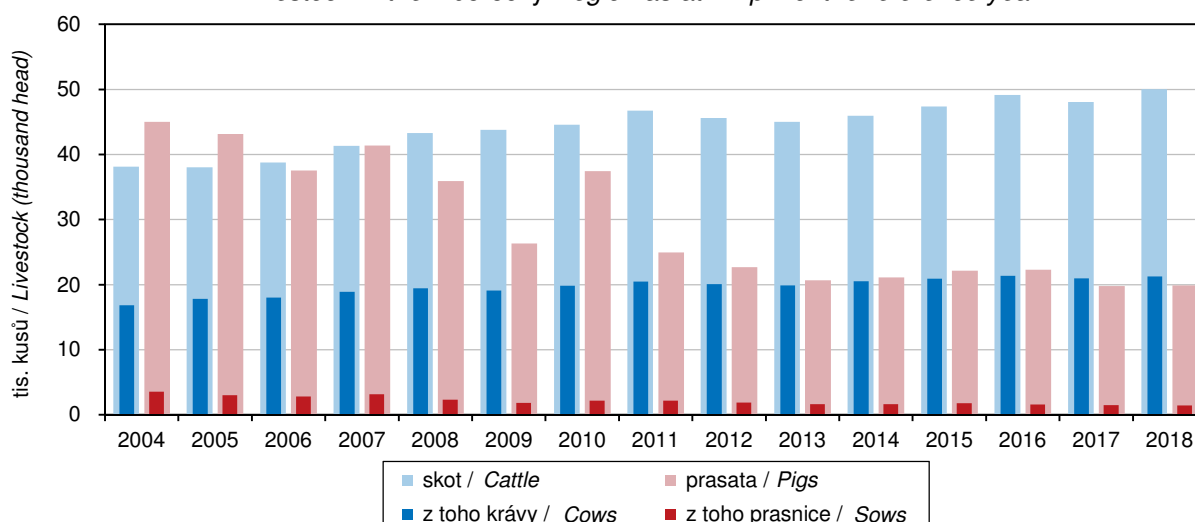
	2016	2017	2018	
Koně	2 090	2 230	2 402	Horses
Skot	49 166	48 067	50 012	Cattle
z toho krávy	21 374	20 975	21 280	Cows
Prasata	22 319	19 772	19 867	Pigs
z toho prasnice	1 599	1 493	1 435	Sows
Ovce	17 640	17 373	16 329	Sheep
Kozy	3 273	3 583	3 703	Goats
Drůbež	78 321	74 750	66 705	Poultry
z toho slepice	3 039	2 818	2 741	Hens

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

Animal production and livestock yields in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	5 347	5 177	4 829	Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)
Výroba mléka (tis. l)	76 941	76 106	69 822	Milk production (thous. litres)
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	7 368,0	7 300,6	7 513,1	Average annual milk yield per cow (litres/head)
Na 100 krav připadá telat (kusy)				Calves per 100 cows (head)
narozených	96,2	94,2	94,0	Born
odchovaných	90,1	87,9	87,1	Reared
Úhyn telat (%)	6,3	6,7	7,4	Death loss of calves (%)
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	2 831	3 186	3 049	Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)
Na 1 prasnici připadá selat (kusy)				Piglets per sow (head)
narozených	28,5	27,6	26,5	Born
odchovaných	24,1	23,4	22,1	Reared
Úhyn selat (%)	15,2	15,4	16,9	Death loss of piglets (%)
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	2 519	2 888	2 990	Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 261	1 162	1 004	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (kusy)	171,8	175,0	172,3	Average annual egg yield per laying hen (pieces/head)

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



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

	2015	2016	2017	
Maso celkem¹⁾	2 956	3 231	2 750	Meat, total¹⁾
v tom:				
hovězí	1 251	1 611	1 481	Beef
telecí	13	14	13	Veal
vepřové	1 681	1 591	1 238	Pigmeat
skopové	5	8	9	Mutton
jehněčí	2	2	2	Lamb
kozí	1	0	1	Goatmeat
koňské	3	5	5	Horsemeat

¹⁾ bez drůbežího

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

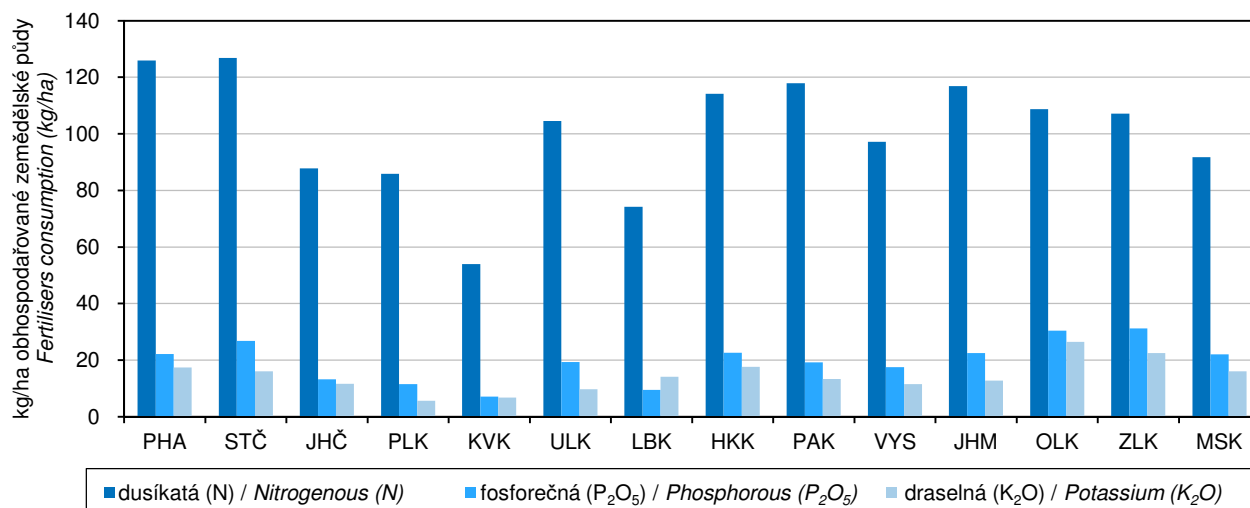
	Hospodářský rok / Crop year			
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
Minerální hnojiva celkem¹⁾	96,8	106,6	97,8	Mineral fertilisers, total¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	73,1	79,8	74,2	Nitrogenous (N)
fosforečná (P ₂ O ₅)	9,4	11,1	9,5	Phosphorous (P ₂ O ₅)
draselná (K ₂ O)	14,3	15,7	14,1	Potassium (K ₂ O)
Vápenatá hnojiva	156,6	154,2	163,4	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	6 408,2	6 782,1	6 748,1	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	2 751,4	3 390,9	3 142,5	Manure
kejda	1 828,6	1 869,7	1 789,2	Slurry
močůvka	625,2	626,7	520,1	Liquid manure
ostatní	1 203,1	894,9	1 296,2	Other
Organická hnojiva	893,8	608,1	880,4	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	9,4	-	7,0	Organo-mineral fertilisers

¹⁾ v čistých živinách

¹⁾ As net nutrients.

Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2016/2017

Consumption of mineral fertilisers by region in the crop year 2016/2017



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2017

Size structure of agricultural holdings by district in 2017

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	1 977	61	857	323	452	112	126	46
Česká Lípa	393	15	139	63	106	17	35	18
Jablonec nad Nisou	194	5	95	30	42	9	12	1
Liberec	638	26	228	112	159	52	51	10
Semily	752	15	395	118	145	34	28	17

11-11. Plocha sadů podle druhů ovocných stromů a podle stáří výsadby v Libereckém kraji k 1. 5. 2017

Areas of orchards by fruit tree species and by plantation age in the Libereckém Region as at 1 May 2017

Zdroj: Šetření o sadech

Source: 2017 Orchards, a structural survey

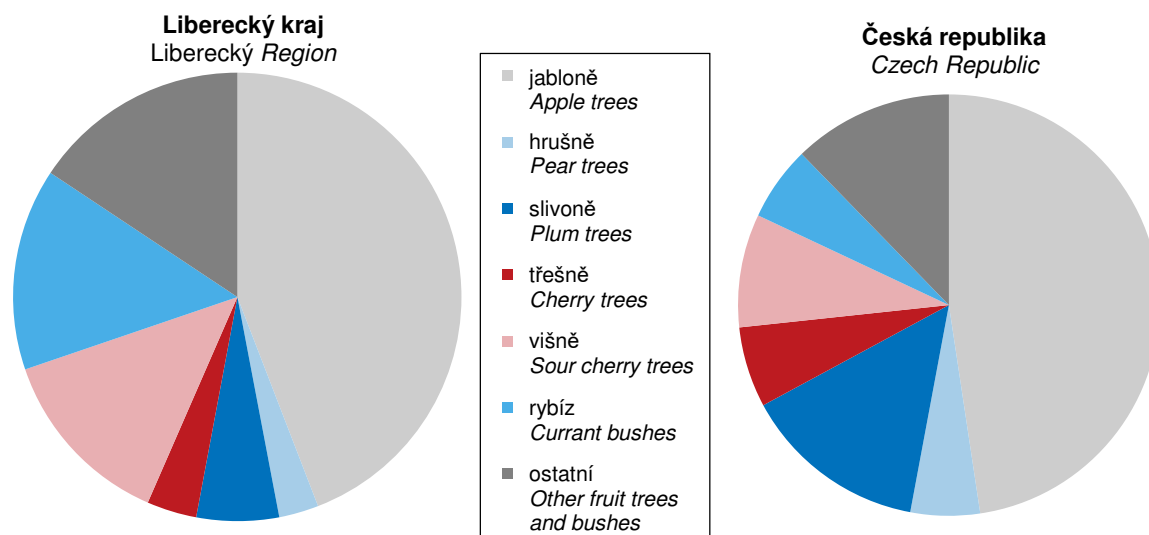
	Plocha sadů Orchard area (ha)	Podíl na ČR (%) Percentage in the Czech Republic	Plocha sadů podle stáří výsadby (%) Percentage of area of orchards by plantation age				
			do 4 let Up to 4 years	5–14 let 5–14 years	15–24 let 15–24 years	25 a více let 25+ years	
Sady celkem	1 245,05	7,6	.	.	.	.	Orchards, total
z toho:							
jabloně	549,44	7,0	16,6	36,6	10,8	36,0	Apple trees
hrušně	35,68	4,1	i. d.	86,5	i. d.	7,1	Pear trees
třešně	44,77	4,4	i. d.	52,0	i. d.	16,9	Cherry trees
višně	164,83	11,5	22,5	46,5	2,7	28,2	Sour cherry trees
slivoně	73,85	3,2	5,1	46,6	3,7	44,5	Plum trees
ořešáky	45,45	23,3	.	.	.	.	Walnut trees
rybízý červené a bílé	71,79	12,5	.	.	.	.	Red and white currant bushes
rybízý černé	109,62	30,3	.	.	.	.	Black currant bushes
borůvky	9,49	87,5	.	.	.	.	Blueberries

¹⁾ stáří výsadby 15 a více let

¹⁾ Plantation age of 15+ years.

Plocha sadů podle druhů ovocných stromů k 1. 5. 2017

Areas of orchards by fruit tree species as at 1 May 2017



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Libereckém kraji

Selected data on forestry in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Lesní pozemky k 31. 12. (ha)¹⁾	141 007	141 018	140 852	Forest land as at 31 December (ha)¹⁾
Plochy dřevin (ha)²⁾	134 711	134 800	134 822	Areas of tree species (ha)²⁾
v tom:				
jehličnaté	104 236	104 228	104 214	Coniferous
listnaté	30 475	30 572	30 608	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	778	796	617	Afforestation/reforestation (ha)
v tom:				
jehličnaté celkem	520	499	406	Coniferous, total
z toho:				
smrk	253	234	215	Spruce
jedle	16	32	25	Fir
borovice všech druhů	243	217	151	Pine, all species
listnaté celkem	258	297	211	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	71	96	74	Oak
buk	160	181	117	Beech
javor	5	6	6	Maple
Těžba dřeva (m³ b. k.)	576 218	527 125	502 204	Roundwood removals (m³ u. b.)
v tom:				
jehličnaté	483 552	428 589	419 158	Coniferous
z toho:				
smrk	316 874	282 686	292 882	Spruce
borovice všech druhů	151 752	125 162	112 401	Pine, all species
listnaté	92 666	98 536	83 046	Non-coniferous
z toho:				
dub	16 533	18 517	15 930	Oak
buk	41 836	39 267	34 996	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	161 015	132 705	134 273	Processed timber from salvage felling
z toho:				
živelní	101 504	58 853	82 523	Natural disasters
hmyzová	44 353	50 129	33 522	Insect infestations

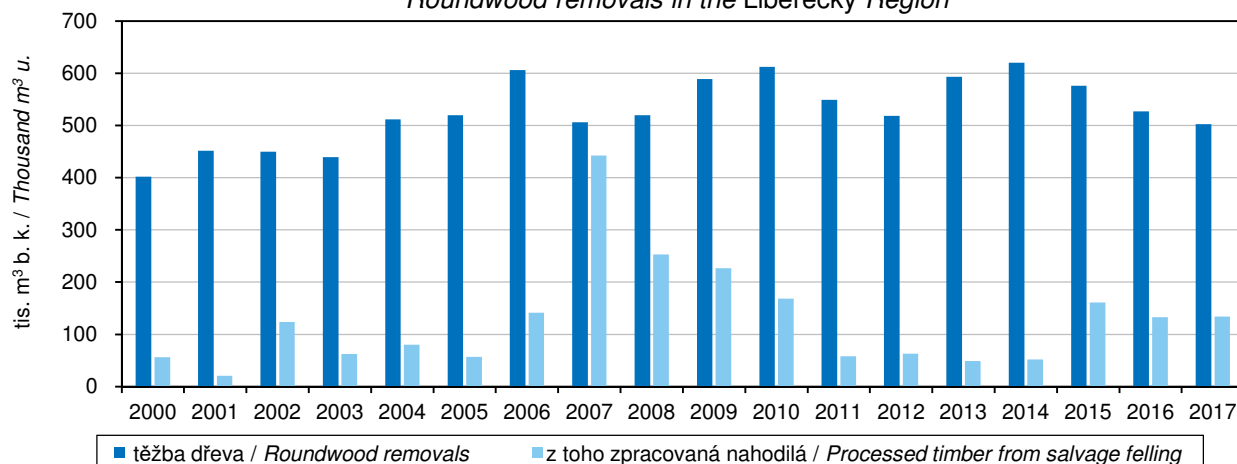
¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

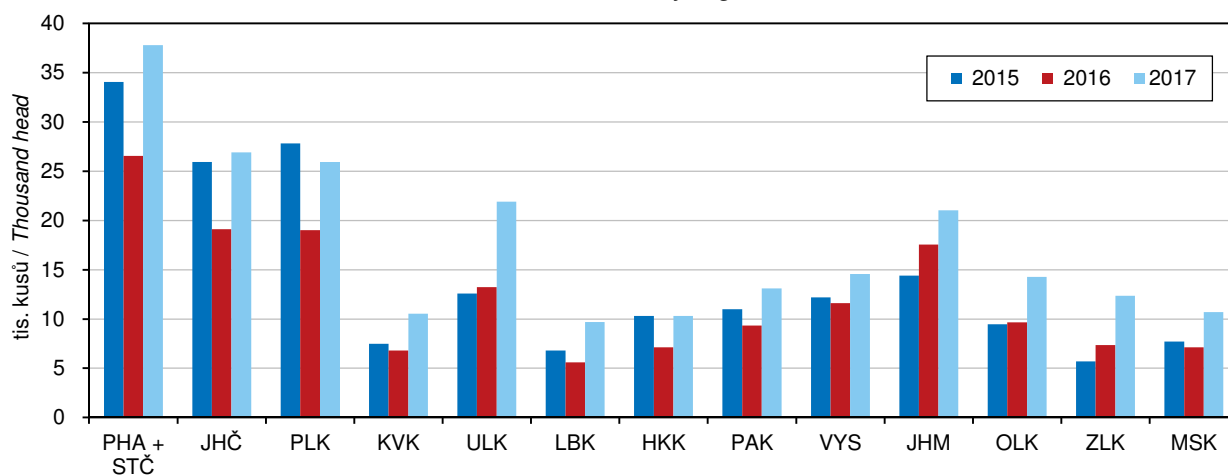
Zvěř	2015	2016	2017	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 830	2 709	2 710	Red deer
daňčí	1 079	1 181	1 075	Fallow deer
mufloní	1 135	1 061	1 154	Mouflon
srnčí	10 762	10 763	10 408	Roe deer
černá	2 313	2 259	2 343	Wild boar
zajíci	4 560	4 460	4 311	European hare
kachny ²⁾	4 463	4 158	3 880	Mallard
bažanti	3 036	2 778	2 591	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	1 759	2 009	2 082	Red deer
daňčí	819	859	872	Fallow deer
mufloní	386	370	389	Mouflon
srnčí	4 654	4 644	4 673	Roe deer
černá	6 787	5 604	9 695	Wild boar
zajíci	183	157	143	European hare
kachny ²⁾	3 444	1 977	1 979	Mallard
bažanti	9 599	13 047	10 089	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

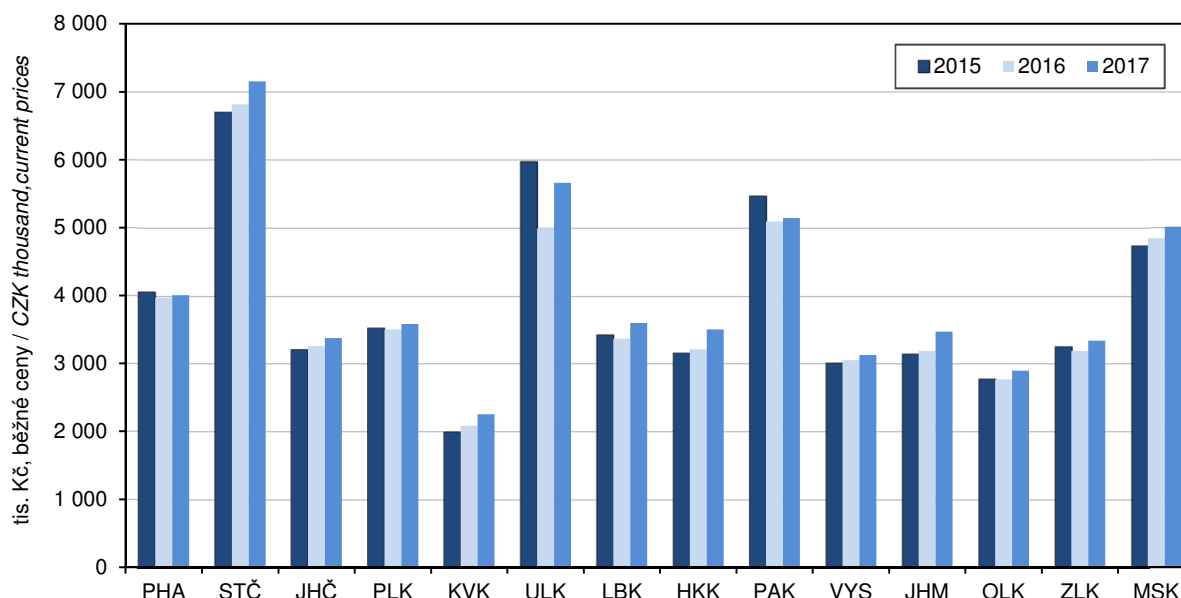
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Libereckém kraji¹⁾ Selected data on industry in the Liberecký Region²⁾

	2015	2016	2017	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	104	107	109	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v běžných cenách (mil. Kč)	149 143	148 093	161 951	Sales of goods and services incidental to industry at current prices (CZK million)
z toho tržby za přímý vývoz (mil. Kč)	101 485	103 491	109 796	Direct export sales (CZK million)
Tržby na 1 zaměstnanec (tis. Kč)	3 437	3 364	3 595	Sales per employee (CZK thousand)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	43 395	44 021	45 049	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance (Kč)	29 218	30 474	32 186	Average gross monthly wage per employee (CZK)

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

²⁾ 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 region²⁾



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

²⁾ Enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region.



PRŮMYSL

INDUSTRY

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

Odvětví	2015	2016	2017	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	104	107	109	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	101	104	107	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4	4	3	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	7	8	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	1	-	-	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	2	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	11	12	15	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	7	6	6	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	8	9	9	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	8	7	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	15	18	19	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	20	20	20	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	1	2	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	6	6	5	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	1	1	-	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

13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE v Libereckém kraji⁾

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

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Odvětví	2015	2016	2017	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	149 143	148 093	161 951	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	144 152	144 150	158 796	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	3 273	3 678	4 204	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	i. d.	-	-	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 koksů 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	9 959	10 590	11 513	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	4 279	3 194	3 201	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	3 244	3 467	3 721	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	5 403	5 936	6 473	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	11 898	13 541	15 557	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	19 194	20 278	22 108	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	73 134	71 114	80 037	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	918	907	587	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	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

13-4. 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	2015	2016	2017	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	43 395	44 021	45 049	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	40 405	41 121	42 501	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	1 211	1 318	1 389	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	i. d.	-	-	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 koksů 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	3 552	3 809	4 141	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 895	3 596	3 285	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 329	1 344	1 346	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 796	1 892	1 898	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	2 029	2 112	2 069	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	4 910	5 617	6 161	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	16 801	16 936	17 835	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	897	874	763	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	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	2015	2016	2017	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	29 218	30 474	32 186	Industry, total
z toho				
C Zpracovatelský průmysl	29 195	30 448	32 181	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	23 672	24 898	25 969	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	i. d.	-	-	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	29 502	29 835	31 754	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	23 456	24 153	25 548	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	26 973	28 702	31 116	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	28 702	30 551	33 030	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	30 389	31 956	33 417	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	31 386	31 382	33 508	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	31 220	32 683	34 059	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	20 307	21 912	22 207	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	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

	2015	2016	2017	
Instalovaný výkon elektrizační soustavy (MW)	195,4	199,5	229,9	Installed capacity in the Czech electricity grid (MW)
podíl na ČR (%)	0,9	0,9	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	25,4	25,8	25,9	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	29,8	32,1	33,3	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	22,5	24,0	50,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	107,8	107,8	110,8	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)				Share in installed capacity in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	5,0	4,9	4,3	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	13,0	12,9	11,3	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	15,3	16,1	14,5	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	11,5	12,0	21,8	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	55,2	54,0	48,2	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto¹⁾ (GWh)	373,1	362,9	404,4	Gross electricity production¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	0,4	0,4	0,5	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	30,8	31,9	27,7	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	60,4	64,1	83,8	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	114,0	119,6	126,2	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	53,0	44,4	61,2	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	114,9	102,8	105,5	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto¹⁾ v kraji (%)				Share in gross electricity production¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	8,3	8,8	6,8	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	16,2	17,7	20,7	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	30,6	33,0	31,2	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	14,2	12,2	15,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	30,8	28,3	26,1	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

	2015	2016	2017	
Spotřeba elektřiny netto podle odvětví²⁾ (GWh)	2 416,5	2 494,7	2 541,7	Net consumption of electricity by economic activity²⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	4,3	4,3	4,3	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	958,9	983,3	1 095,8	Industry
energetika	99,2	109,0	116,5	Energy
doprava	14,0	16,7	19,5	Transport
stavebnictví	9,8	9,9	24,3	Construction
zemědělství a lesnictví	13,2	15,3	22,7	Agriculture and forestry
domácnosti	694,8	715,4	732,3	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	626,5	645,3	530,6	Trade, services, education, and health
ostatní	0,0	-	-	Other
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)	1 582,1	1 625,1	1 660,8	Consumption of electricity in households per capita (kWh)
Podíl na spotřebě elektřiny netto²⁾ v kraji (%)				Share in net consumption of electricity²⁾ in the Region (%)
v tom:				
průmysl	39,7	39,4	43,1	Industry
energetika	4,1	4,4	4,6	Energy
doprava	0,6	0,7	0,8	Transport
stavebnictví	0,4	0,4	1,0	Construction
zemědělství a lesnictví	0,5	0,6	0,9	Agriculture and forestry
domácnosti	28,8	28,7	28,8	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	25,9	25,9	20,9	Trade, services, education, and health
ostatní	0,0	-	-	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

	2015	2016	2017	
Počet zákazníků k 31. 12.	92 703	92 896	93 187	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkooběratelé	96	101	98	Wholesale customers
střední odběratelé	305	319	304	Medium-sized customers
maloodběratelé	8 568	8 645	8 793	Retail customers
domácnosti	83 734	83 831	83 985	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	.	7	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	321 827	340 257	349 555	Consumption of natural gas (thousand m³)
podíl na ČR (%)	4,3	4,2	4,2	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	157 589	158 976	152 543	Wholesale customers
střední odběratelé	37 582	40 080	40 613	Medium-sized customers
maloodběratelé	51 356	59 222	66 052	Retail customers
domácnosti	75 300	81 979	85 820	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	.	4 526	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	899,3	977,9	1 021,8	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	3 430,4	3 637,8	3 731,0	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkooběratelé	1 680,5	1 700,2	1 628,3	Wholesale customers
střední odběratelé	400,6	428,5	433,5	Medium-sized customers
maloodběratelé	547,1	632,9	705,0	Retail customers
domácnosti	802,1	876,2	916,0	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	.	48,3	CNG ¹⁾ filling stations
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	37,0	39,2	40,0	per customer
na 1 velkooběratele	17 505,5	16 833,5	16 614,8	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 313,5	1 343,4	1 426,0	per medium-sized customer
na 1 maloodběratele	63,9	73,2	80,2	per retail customer
na 1 domácnost	9,6	10,5	10,9	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	.	.	6 901,6	per CNG ¹⁾ filling station
Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)				Share in consumption of natural gas in the Region (%)
v tom:				
velkooběratelé	49,0	46,7	43,6	Wholesale customers
střední odběratelé	11,7	11,8	11,6	Medium-sized customers
maloodběratelé	15,9	17,4	18,9	Retail customers
domácnosti	23,4	24,1	24,6	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	.	.	1,3	CNG ¹⁾ filling stations

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

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

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Libereckém kraji

Construction and building permits granted in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 50 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (Enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	16	13	14	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	2 877	2 497	2 740	Basic construction output, total (CZK million, current prices)
z toho v tuzemsku:				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	1 191	916	924	Building construction
inženýrské stavitelství	1 488	1 253	1 439	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	1 643	1 417	1 548	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	28 341	29 291	29 952	Average monthly gross 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.)	5 668	5 856	7 192	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.)	9 149	7 943	7 629	Construction work "S" implemented in the region (CZK mil., current prices)
z toho pro veřejné zadavatele	4 663	3 502	3 202	For public party ordering
z toho:				
a modernizace	6 830	6 596	6 225	upgrade
z toho:				
bytové budovy	418	556	682	Residential buildings
nebytové budovy	1 898	2 286	2 294	Non-residential buildings
inženýrské stavby	4 449	3 691	3 195	Civil engineering works
opravy a údržba	2 318	1 346	1 405	Repair and maintenance
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Povolení celkem	3 109	3 184	3 122	Permits, total
budovy celkem	1 513	1 539	1 542	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	960	985	1 008	Residential, total
nová výstavba	472	523	629	New construction
změna dokončených staveb	488	462	379	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	553	554	534	Non-residential, total
nová výstavba	166	222	227	New construction
změna dokončených staveb	387	332	307	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	585	553	604	Environmental protection structures
ostatní stavby	1 011	1 092	976	Other constructions
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	7 701	8 496	9 013	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	5 391	5 667	6 774	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	2 393	2 776	3 135	Residential, total
nová výstavba	1 853	2 094	2 520	New construction
změna dokončených staveb	540	682	615	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	2 998	2 891	3 639	Non-residential, total
nová výstavba	1 661	1 370	1 279	New construction
změna dokončených staveb	1 337	1 521	2 360	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	471	401	311	Environmental protection structures
ostatní stavby	1 839	2 428	1 928	Other constructions
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	2 477	2 668	2 887	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

	2015	2016	2017	
Zahájené byty celkem	704	737	859	Dwellings started, total
v tom:				
v rodinných domech	484	541	671	<i>In family houses</i>
v bytových domech	79	30	15	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	36	40	40	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	45	52	61	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	3	14	11	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	51	52	51	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	6	8	10	<i>In converted non-residential areas</i>
Dokončené byty celkem	628	786	670	Dwellings completed, total
v tom:				
v rodinných domech	501	509	433	<i>In family houses</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	389	385	313	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	11	10	27	<i>Cement blocks (prefabricated)</i>
dřevěné	91	101	78	<i>Timber</i>
jiný materiál vč. kombinací	10	13	15	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	36	27	30	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	144	223	194	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	321	259	209	<i>C - energy efficient</i>
v bytových domech	24	171	92	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	20	39	47	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	-	103	6	<i>Cement blocks (prefabricated)</i>
dřevěné	-	-	-	<i>Timber</i>
jiný materiál vč. kombinací	4	29	39	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	-	-	-	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	20	39	27	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	4	132	65	<i>C - energy efficient</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	31	17	36	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	24	19	57	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	-	-	-	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	23	26	12	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	25	44	40	<i>In converted non-residential areas</i>
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	57 032	66 297	58 245	<i>Living floor area, total</i>
z toho v rodinných domech	49 629	54 073	45 794	<i>In family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	90,8	84,3	86,9	<i>Average living floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	99,1	106,2	105,8	<i>In family houses</i>
Průměrná užitková plocha 1 bytu	120,7	107,7	117,0	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	130,5	133,1	139,5	<i>In family houses</i>

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební práce "S" podle okresu místa stavby v roce 2017*)

Construction work "S" by district of the construction site location in 2017*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

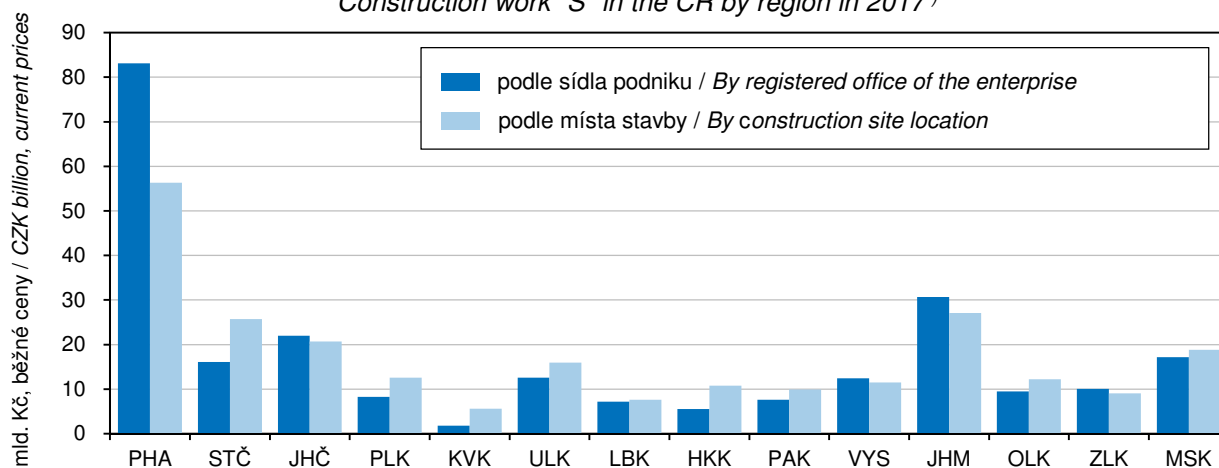
Kraj, okresy Region, District	Stavební práce "S" podle místa stavby Construction work "S" by site location	z toho				
		nová výstavba, rekonstrukce a modernizace New construction, reconstruction, and upgrade	z toho		opravy a údržba Repair and maintenance	pro veřejné zadavatele For public party ordering
			bytové budovy Residential buildings	inženýrské stavby Civil engineering works		
Liberecký kraj	7 629	6 225	682	3 195	1 405	3 202
Česká Lípa	2 429	2 103	73	1 080	326	1 201
Jablonec nad Nisou	629	385	55	115	244	205
Liberec	3 762	3 125	357	1 779	637	1 563
Semily	808	611	198	220	197	233

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2017*)

Construction work "S" in the CR by region in 2017*)



*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-4. Stavební povolení podle okresů v roce 2017

Building permits granted by district in 2017

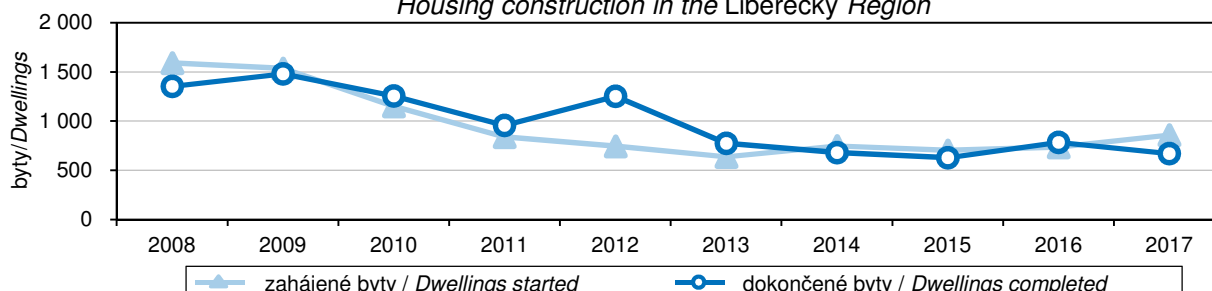
Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby Constructions							k ochraně životního prostředí Environmental protection	ostatní Other
		budovy Buildings								
		bytové Residential			nebytové Non-residential					
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings			
Liberecký kraj	3 122	1 008	629	379	534	227	307	604	976	
Česká Lípa	760	267	136	131	220	82	138	158	115	
Jablonec nad Nisou	703	225	120	105	107	29	78	141	230	
Liberec	943	311	246	65	100	54	46	140	392	
Semily	716	205	127	78	107	62	45	165	239	

15-5. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2017

Approximate value of constructions by district in 2017

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby Constructions							k ochraně životního prostředí Environmental protection	ostatní Other
		budovy Buildings								
		bytové Residential			nebytové Non-residential					
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings			
Liberecký kraj	9 013	3 135	2 520	615	3 639	1 279	2 360	311	1 928	
Česká Lípa	2 195	616	426	190	1 057	571	486	158	364	
Jablonec nad Nisou	1 572	761	571	190	488	92	396	42	281	
Liberec	3 386	1 168	1 066	102	1 362	265	1 097	68	788	
Semily	1 860	590	457	133	732	351	381	43	495	

Bytová výstavba v Libereckém kraji
 Housing construction in the Liberecký Region



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-6. Bytová výstavba podle okresů v roce 2017

Housing construction by district in 2017

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	859	671	15	40	61	11	51	10	
Česká Lípa	183	140	-	8	7	-	28	-	
Jablonec nad Nisou	189	136	-	11	21	-	11	10	
Liberec	325	271	15	12	15	-	12	-	
Semily	162	124	-	9	18	11	-	-	
		Dokončené byty Dwellings completed							
Liberecký kraj	670	433	92	36	57	-	12	40	
Česká Lípa	159	68	37	5	15	-	2	32	
Jablonec nad Nisou	102	71	6	15	6	-	1	3	
Liberec	273	202	25	10	23	-	9	4	
Semily	136	92	24	6	13	-	-	1	

15-7. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2017

Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by district in 2017

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) Cement blocks (prefabricated)	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	670	497	39	79	55	525	30	221	274
Česká Lípa	159	145	-	12	2	105	2	29	74
Jablonec nad Nisou	102	80	3	14	5	77	12	36	29
Liberec	273	177	34	39	23	227	12	130	85
Semily	136	95	2	14	25	116	4	26	86

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

	2015	2016	2017	
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	892	904	861	Establishments
Pokoje	14 501	14 499	13 969	Rooms
Lůžka	43 651	43 560	41 782	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 592	2 657	2 697	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	820 802	863 520	935 566	Guests
z toho nerezidenti	165 553	172 493	196 075	Non-residents
Přenocování	2 572 976	2 681 486	2 874 880	Overnight stays
z toho nerezidenti	556 023	561 793	627 180	Non-residents
Průměrný počet přenocování	3,1	3,1	3,1	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	3,4	3,3	3,2	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	4,1	4,1	4,1	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	4,4	4,3	4,2	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	26,1	37,7	44,2	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	31,1	33,2	37,1	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	349	249	369	Conferences (events)
Účastníci konferencí	29 310	23 996	26 982	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Long trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	692	723	939	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	5 005	4 294	6 484	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	7,2	5,9	6,9	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Short trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	1 439	1 147	1 609	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 783	2 290	3 303	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	1,9	2,0	2,1	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 2017

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Liberecký Region in 2017

	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	861	13 969	41 782	935 566	196 075	2 874 880	627 180	Total
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, botely ****	20	1 279	2 856	178 816	70 903	428 685	211 036	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	97	3 005	7 481	245 317	66 705	735 732	222 547	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	21	406	1 053	24 067	5 270	72 186	16 877	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	14	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	Hotels, motels, botels *
hotely garni	1	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	Hotels garni
penziony	387	3 828	11 478	175 260	27 386	597 970	95 082	Boarding houses
kempy	25	492	1 959	104 039	10 620	251 901	30 568	Tourist campsites
chatové osady	45	1 072	4 376	33 386	984	128 750	3 058	Holiday dwellings
turistické ubytovny	59	662	2 452	33 223	2 604	110 907	6 932	Hostels
ostatní zařízení jinde								Other establishments
nespecifikovaná	192	2 980	9 456	122 936	7 964	497 909	31 830	n.e.s.



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Libereckém kraji v roce 2017 Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in the Liberecký Region in 2017

	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	196 075	627 180	3,2	4,2	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	184 979	588 624	3,2	4,2	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	2 141	6 535	3,1	4,1	<i>Belgium</i>
Bulharsko	436	1 589	3,6	4,6	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	2 976	9 905	3,3	4,3	<i>Denmark</i>
Finsko	747	2 252	3,0	4,0	<i>Finland</i>
Francie	1 851	4 843	2,6	3,6	<i>France</i>
Irsko	247	655	2,7	3,7	<i>Ireland</i>
Itálie	1 837	4 575	2,5	3,5	<i>Italy</i>
Maďarsko	1 937	4 155	2,1	3,1	<i>Hungary</i>
Německo	96 592	326 694	3,4	4,4	<i>Germany</i>
Nizozemsko	9 981	42 419	4,2	5,2	<i>Netherlands</i>
Norsko	942	3 507	3,7	4,7	<i>Norway</i>
Polsko	34 142	102 694	3,0	4,0	<i>Poland</i>
Portugalsko	283	661	2,3	3,3	<i>Portugal</i>
Rakousko	2 604	5 922	2,3	3,3	<i>Austria</i>
Rumunsko	1 045	2 584	2,5	3,5	<i>Romania</i>
Rusko	2 841	9 902	3,5	4,5	<i>Russian Federation</i>
Řecko	247	447	1,8	2,8	<i>Greece</i>
Slovensko	11 508	25 841	2,2	3,2	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	516	1 505	2,9	3,9	<i>Slovenia</i>
Španělsko	1 396	3 928	2,8	3,8	<i>Spain</i>
Švédsko	1 365	4 069	3,0	4,0	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	949	2 428	2,6	3,6	<i>Switzerland</i>
Turecko	256	673	2,6	3,6	<i>Turkey</i>
Ukrajina	2 029	5 815	2,9	3,9	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	2 573	6 708	2,6	3,6	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Afrika	313	1 083	3,5	4,5	Africa
Amerika	2 500	6 169	2,5	3,5	America
z toho:					
Kanada	407	1 016	2,5	3,5	<i>Canada</i>
Spojené státy	1 701	4 080	2,4	3,4	<i>United States of America</i>
Asie	8 010	30 475	3,8	4,8	Asia
z toho:					
Čína	2 036	2 949	1,4	2,4	<i>China</i>
Indie	171	413	2,4	3,4	<i>India</i>
Izrael	3 964	22 186	5,6	6,6	<i>Israel</i>
Japonsko	683	2 435	3,6	4,6	<i>Japan</i>
Korejská republika	435	557	1,3	2,3	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	273	829	3,0	4,0	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 2017

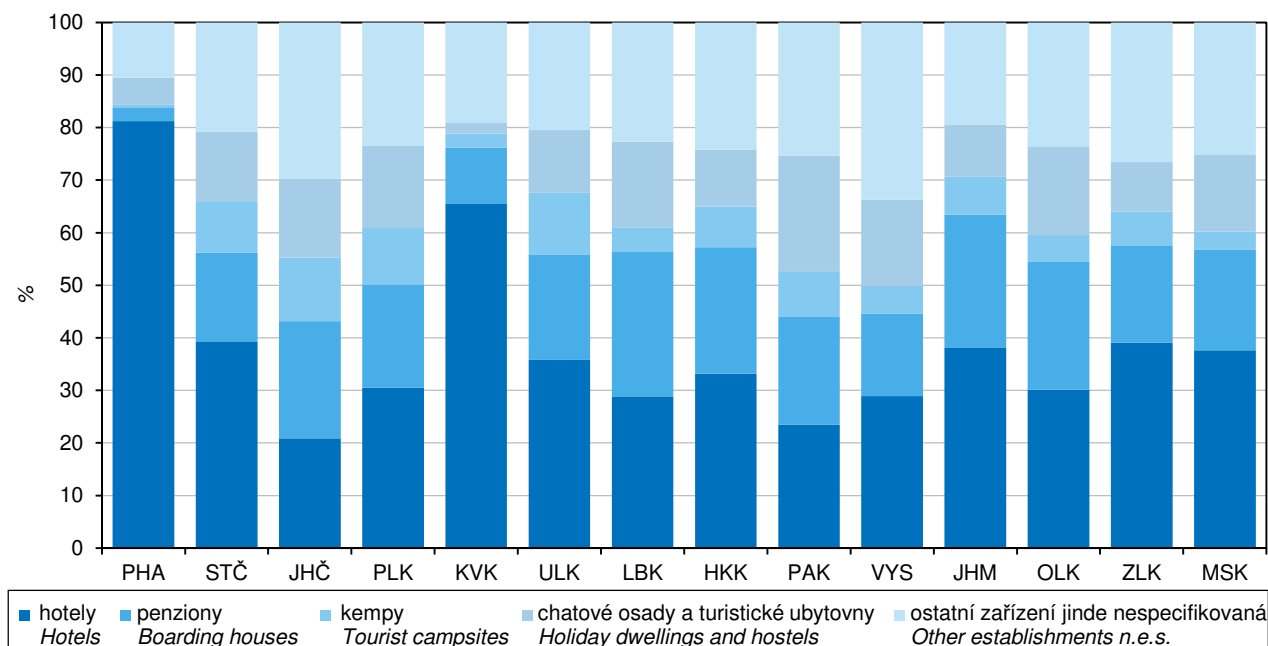
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2017

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	861	13 969	41 782	935 566	196 075	2 874 880	627 180
Česká Lípa	143	2 846	9 319 ¹⁾	163 073 ¹⁾	19 748 ¹⁾	493 028 ¹⁾	54 975 ¹⁾
Jablonec nad Nisou	262	3 112	9 508 ¹⁾	188 704 ¹⁾	23 554 ¹⁾	593 802 ¹⁾	65 912 ¹⁾
Liberec	124	3 244	8 825	244 277	65 147	683 229	188 796
Semily	332	4 767	14 130 ¹⁾	339 512 ¹⁾	87 626 ¹⁾	1 104 821 ¹⁾	317 497 ¹⁾

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle kategorie a krajů v roce 2017
 Bed places in collective accommodation establishments by category and region in 2017



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

	2015	2016	2017	
Délka silnic a dálnic (stav k 1. 1. následujícího roku)	2 422	2 418	2 419	Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)
dálnice	5	5	5	Motorways
I. třídy	-	-	-	Motorways Class I
II. třídy	5	5	5	Motorways Class II
silnice	2 418	2 414	2 415	Roads
I. třídy	341	337	340	Roads Class I
II. třídy	487	487	488	Roads Class II
III. třídy	1 589	1 589	1 587	Roads Class III
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	206 083	213 210	221 224	Passenger cars, incl. vans
Nákladní automobily	22 930	23 949	24 825	Lorries
Silniční traktory	162	128	116	Road tractors
Návěsy	1 558	1 595	1 549	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusy	1 004	982	996	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	43 122	44 348	45 575	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	3 575	3 293	3 366	Exports of goods to other regions
Dovoz věcí z jiných krajů	3 727	3 253	3 782	Imports of goods from other regions
Přeprava věcí v rámci kraje	11 461	8 438	9 311	Transport of goods within the region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	12 158	11 170	11 379	Passenger transport within the region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	32,2	46,3	30,6	Passenger transport (mil. persons)
tramvaje	7,9	12,7	7,9	Tramways
autobusy	24,3	33,6	22,7	Buses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	549	549	549	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	161	126	141	Exports of goods to other regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	267	205	161	Imports of goods from other regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	7	18	14	Transport of goods within the region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	827	820	823	Departures of passengers to other regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	795	803	809	Arrivals of passengers from other regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	4 913	4 749	5 912	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 as at 31 December (km)

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

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

DOPRAVA

TRANSPORT

17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2018

Length of roads and motorways by district as at 1 January 2018

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR
v km

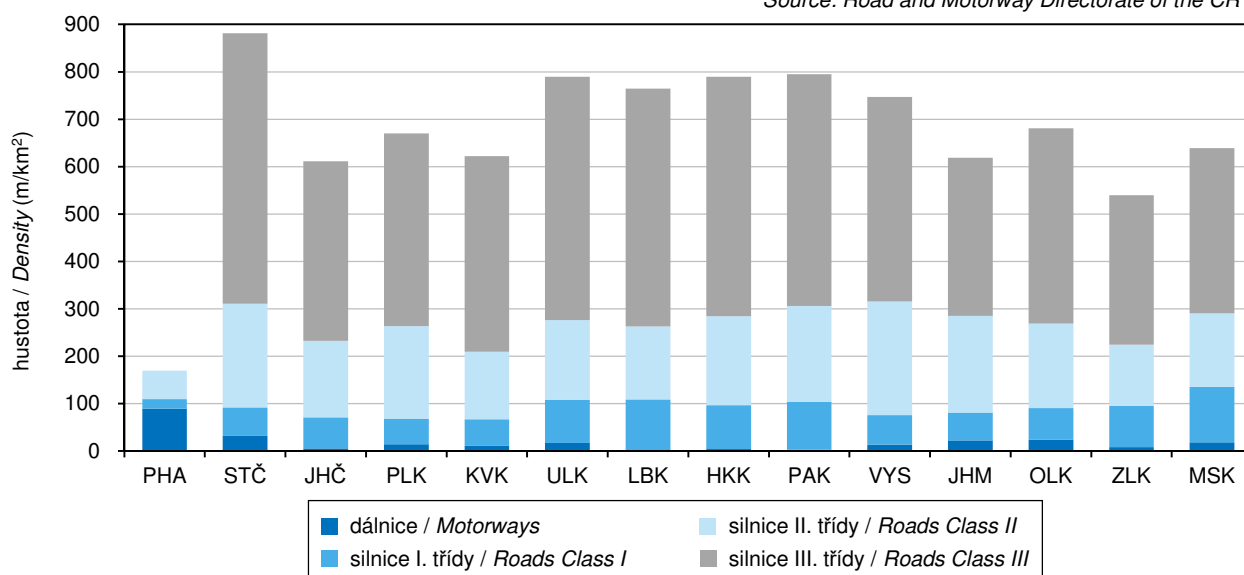
Source: Road and Motorway Directorate of the CR
Kilometres

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	2 419	5	-	5	2 415	340	488	1 587
Česká Lípa	645	-	-	-	645	100	142	403
Jablonec n. Nisou	444	-	-	-	444	64	40	339
Liberec	712	4	-	4	707	116	118	474
Semily	619	0	-	0	619	60	188	370

Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2018

Density of roads and motorways per square kilometre by region as at 1 January 2018

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



17-3. Délka místních komunikací podle funkčních tříd a okresů v roce 2016

Length of local roads by function class and by district in 2016

Kraj, okresy Region, District	Návratnost ¹⁾ (%) Response rate ¹⁾ (%)	Délka místních komunikací (km) Length of local roads (km)	v tom podle funkční třídy Function class			
			A	B	C	D
			rychlostní komunikace Expressways	sběrné komunikace Collectors	městské třídy, obslužné komunikace City and service roads	pěší a obytné zóny, cyklostezky, stezky pro pěší Pedestrian paths and roads in residential zones, cycle tracks
Liberecký kraj	97,7	5 295	29	97	3 842	1 327
Česká Lípa	100,0	1 065	-	-	897	168
Jablonec n. Nisou	97,1	1 340	28	30	972	310
Liberec	98,3	1 405	1	60	940	404
Semily	95,4	1 485	-	7	1 033	445

¹⁾ podíl obcí, které vrátily vyplněný výkaz,
na celkovém počtu obcí

¹⁾ Percentage of municipalities, which returned the
questionnaire, of the total number of municipalities.



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-1. Použití informačních a komunikačních technologií v Libereckém kraji

Usage of information and communication technologies in the Liberecký Region

	2015	2016	2017	
Podíl jednotlivců používajících internet na obyvatelstvu ve věku 16 a více let (%)	74,1	75,4	74,7	Percentages of individuals using the Internet in the population aged 16+ years
na mobilním telefonu	32,9	38,7	43,3	<i>In the mobile phone</i>
k nakupování	33,7	40,0	45,0	<i>For shopping</i>
k internetovému bankovníctví	42,9	47,0	53,9	<i>For Internet banking</i>
k přístupu na sociální sítě	31,0	33,9	39,3	<i>For social networks</i>
k vyhledávání informací o zboží a službách	64,2	65,2	64,7	<i>For searching information on Goods and services</i>
cestování a ubytování	36,4	35,2	38,4	<i>Travelling and accommodation</i>
zdraví	32,6	33,2	36,5	<i>Health</i>
Podíl domácností vybavených (%)				Percentages of households equipped with
počítačem	71,2	71,3	70,6	<i>Personal computer</i>
z toho přenosným	48,0	48,8	49,7	<i>Portable computer</i>
internetem	71,2	72,9	72,5	<i>Internet access</i>
z toho přes kabelovou TV	8,1	8,7	11,0	<i>By means of the cable TV</i>
Wi-Fi routerem	40,9	45,7	49,9	<i>Wi-Fi router</i>
Pevný internet podle použité technologie - počet aktivních přístupů (v tis.)				Fixed broadband subscriptions by technology, active accesses (thousand)
xDSL vedení	47	45	33	<i>xDSL line</i>
kabelová televize (CATV)	16	18	19	<i>Cable modem (CATV)</i>
optická vlákna (FTTx)	17	20	21	<i>Optical fibre (FTTx)</i>
Veřejně přístupná počítačová místa v knihovnách celkem	450	463	449	Public computer access points in libraries, total
z toho s připojením k internetu	419	428	410	<i>With an Internet access</i>
Počítače dostupné žákům na prvním stupni základních škol na 100 žáků				Computers accessible to pupils at 1st stage of basic schools per 100 pupils
stolní	.	13,0	12,9	<i>Desktop PCs</i>
přenosné	.	1,4	1,5	<i>Portable PCs</i>
tablety	.	1,8	2,0	<i>Tablets</i>
ICT odborníci				ICT specialists
počet (tis.)	6,1	6,5	7,4	<i>Headcount (thousand)</i>
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	36 797	37 954	37 601	<i>Average monthly gross wage (CZK)</i>
Studenti ICT oborů na vysokých školách celkem	579	507	472	University students of ICT fields of education, total
podle studijního programu:				<i>By study programme</i>
bakalářský	357	310	300	<i>Bachelor</i>
magisterský	209	186	162	<i>Master</i>
doktorský	14	12	11	<i>Doctoral</i>
Podíl studentů ICT oborů ze studentů vysokoškolského vzdělávání celkem (%)	5,8	5,3	5,2	<i>Students of ICT fields of education as percentage of total university students</i>

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-2. Počítače dostupné žákům na prvním stupni základních škol podle okresů v roce 2017

Computers accessible to pupils at first stage of basic schools by district in 2017

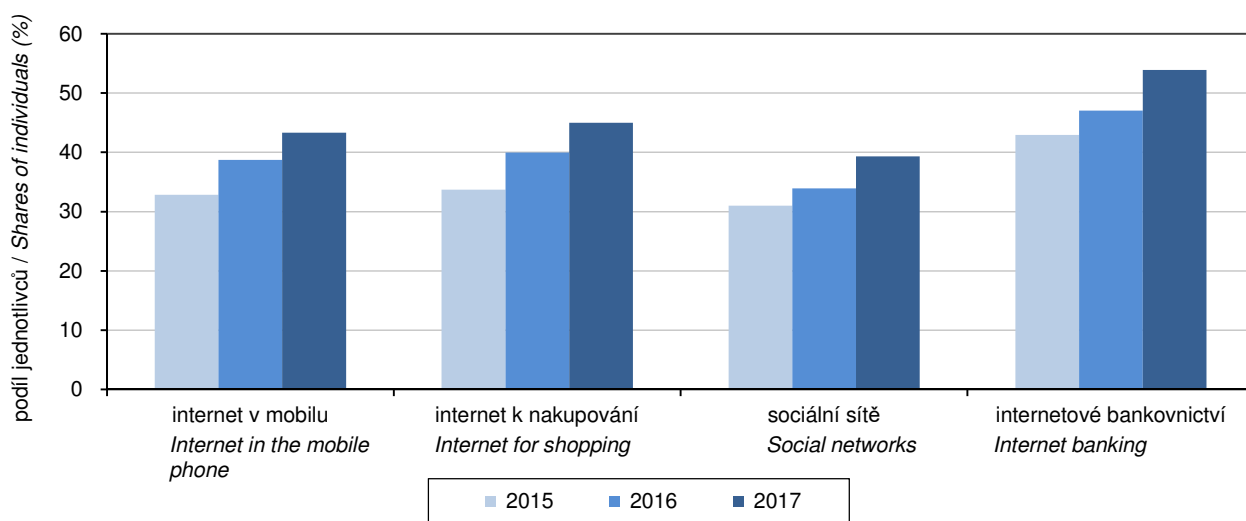
počet počítačů na 100 žáků

Number of PCs per 100 pupils

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>			s připojením k internetu <i>With the Internet access</i>			Staré maximálně 2 roky <i>2-year-old ones, as maximum</i>		
	Stolní <i>Desktop</i>	Přenosné <i>Portable</i>	Tablety <i>Tablets</i>	Stolní <i>Desktop</i>	Přenosné <i>Portable</i>	Tablety <i>Tablets</i>	Stolní <i>Desktop</i>	Přenosné <i>Portable</i>	Tablety <i>Tablets</i>
Liberecký kraj	12,9	1,5	2,0	12,8	1,5	1,9	1,5	0,2	0,9
Česká Lípa	13,3	1,7	2,2	13,2	1,7	1,9	2,9	0,2	0,4
Jablonec nad Nisou	13,4	1,2	1,6	13,2	1,2	1,5	1,4	0,1	0,7
Liberec	12,7	1,6	2,6	12,5	1,5	2,6	1,2	0,2	1,4
Semily	12,4	1,4	0,7	12,1	1,4	0,7	0,3	0,3	0,6

Jednotlivci využívající vybrané informační a komunikační technologie v Libereckém kraji *)

Individuals using selected information and communication technologies in the Liberecký Region)*



*) vážené klouzavé průměry z tříletých období, období sběru dat: 2. čtvrtletí daného roku

*)Weighted moving averages from three-year periods. Data collected in the 2nd quarter of the year.



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

	2015	2016	2017	
Pracoviště VaV celkem	120	118	130	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (FTE) ¹⁾	40	37	43	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	104	102	113	Business enterprise sector
vládní	7	7	7	Government sector
vysokoškolský	8	8	8	Higher education sector
soukromý neziskový	1	1	2	Private non-profit sector
Zaměstnanci VaV celkem				R&D personnel, total
(přečtené osoby - FTE)¹⁾	2 116	2 136	2 190	(full-time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	1 105	1 013	1 014	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	1 504	1 568	1 678	Business enterprise sector
vládní	62	58	55	Government sector
vysokoškolský	550	510	441	Higher education sector
soukromý neziskový	0	0	17	Private non-profit sector
Podíl zaměstnanců VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných celkem (%)	1,1	1,1	.	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage of the employed, total
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 520	2 654	2 895	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu nákladů:				by type
mzdové	1 193	1 366	1 540	Wages and salaries (labour costs)
ostatní běžné	995	1 087	1 220	Other current expenditure
investiční	331	200	135	Capital expenditure
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	1 954	2 127	2 309	Business enterprise sector
vládní	76	68	62	Government sector
vysokoškolský	489	458	514	Higher education sector
soukromý neziskový	0	0	9	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikatelské	1 759	2 014	2 111	Business enterprise sector
veřejné z ČR	646	595	676	Government sector – national
veřejné ze zahraničí	112	35	103	Government sector – from abroad
ostatní z ČR	2	10	5	Other national
Podíl výdajů na VaV na HDP (%)	1,7	1,7	.	R&D expenditure as percentage of GDP
Veřejná podpora VaV z ČR celkem				Government national support
(mil. Kč)	633	612	.	of R&D, total (CZK mil.)
Přímá veřejná podpora VaV				Direct government support of R&D,
celkem	492	460	557	total
podle příjemců:				by type of beneficiary
veřejné výzkumné instituce	-	-	-	Public research institutions
veřejné vysoké školy	283	268	328	Public universities
soukromé podniky celkem	195	180	218	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	178	161	197	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	17	19	22	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	14	11	11	Other beneficiaries
Nepřímá veřejná (daňová)				Indirect government support of R&D
podpora	141	152	.	(tax relief)
podle příjemců:				by type of beneficiary
domácí soukromé podniky	28	33	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	114	119	.	Foreign-controlled enterprises

VaV: výzkum a vývoj

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

R&D: research and development.

¹⁾ Converted 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

	2015	2016	2017	
Vysokoškolští studenti celkem	10 033	9 479	9 153	University students, total
z toho ve vybraných oborech:				<i>in selected fields of education</i>
Přírodní vědy, matematika a statistika	635	582	566	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Technika, výroba a stavebnictví	1 952	1 803	1 636	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Populace²⁾ s terciárním vzděláním celkem				Population²⁾ with tertiary education, total (thousand persons, headcount)
(tis. fyz. osob)	40,8	45,7	46,6	
z toho ženy	21,3	21,5	25,6	<i>Females</i>
Podíl populace ²⁾ s terciárním vzděláním z populace celkem ²⁾ (%)	16,6	18,7	19,2	<i>Population²⁾ with tertiary education as percentage of the whole population²⁾</i>
Specialisté celkem				Professionals, total
(tis. fyz. osob)	23,0	25,5	28,8	(thousand persons, headcount)
z toho v oblasti vědy a techniky	3,5	3,9	4,6	<i>Science and engineering professionals</i>
Podíl specialistů ze zaměstnaných celkem (%)	11,2	12,2	13,9	<i>Professionals as percentage of the employed, total</i>
Techničtí a odborní pracovníci celkem				Technicians and associate professionals, total (thousand persons, headcount)
(tis. fyz. osob)	37,1	34,5	29,1	
z toho v oblasti vědy a techniky	14,0	13,1	11,1	<i>Science and engineering associate professionals</i>
Podíl technických a odborných pracovníků ze zaměstnaných celkem (%)	18,1	16,5	14,0	<i>Technicians and associate professionals as percentage of the employed, total</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)				Average gross monthly wage (CZK)
Specialistů celkem	34 504	36 381	38 662	of professionals, total
Specialistů v oblasti vědy a techniky	38 131	41 060	43 870	<i>Science and engineering professionals</i>
Technických a odborných pracovníků celkem	29 229	30 908	32 816	of technicians and associate professionals, total
Patentová aktivita domácích subjektů v ČR				Patent activity of domestic (Czech) entities in the Czech Republic
Podané patentové přihlášky celkem	51	36	39	Patent applications submitted, total
z toho soukromými podniky	14	13	19	<i>submitted by private enterprises</i>
Udělené patenty celkem	44	55	35	Patents granted, total
z toho soukromým podnikům	15	16	13	<i>to private enterprises</i>
Platné patenty k 31. 12. celkem	185	217	218	Patents valid as at 31 December, total
z toho soukromých podniků	82	85	86	<i>of private enterprises</i>

²⁾ ve věku 25–64 let

²⁾ Aged 25–64 years.



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-2. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2017

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by district in 2017

Kraj, okresy Region, District	VaV pracoviště (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			celkem Total	
				mzdové Wages and salaries (labour costs)	ostatní běžné Other current expend.	investiční Capital expend.	fyzické osoby Headcount	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent (FTE) ¹⁾
Liberecký kraj	113	35	2 309	1 222	986	101	2 381	1 678
Česká Lípa	19	9	305	193	105	7	624	321
Jablonec nad Nisou	22	6	428	216	199	13	371	310
Liberec	57	16	1 424	722	626	75	1 161	907
Semily	15	4	153	91	56	6	225	140

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

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

19-3. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2017

Direct government support of R&D in private enterprises by district in 2017

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 velikostních skupin (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	15	218	16	201	0	197	22
Česká Lípa	1	1	55	-	55	-	55	-
Jablonec nad Nisou	3	1	5	1	4	-	5	-
Liberec	21	12	138	15	123	0	135	3
Semily	3	1	20	0	19	-	1	19

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-4. Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2016

Indirect government support of R&D in private enterprises by district in 2016

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Počet příjemců <i>Number of beneficiaries</i>		Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV (mil. Kč) <i>Indirect government support of R&D (tax relief; CZK mil.)</i>					
			celkem <i>Total</i>	podle velikostních skupin (počet zaměstnanců) <i>by enterprise size group (number of employees)</i>			podle vlastnictví podniku <i>by ownership of enterprises</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho s podporou 1 mil. Kč a více <i>With R&D support of CZK 1+ mil.</i>		malé (0–49) <i>Small (0–49)</i>	střední (50–249) <i>Medium (50–249)</i>	velké (250+) <i>Large (250+)</i>	domácí <i>National</i>	zahraniční <i>Foreign- -controlled</i>
Liberecký kraj	45	14	152	9	15	129	33	119
Česká Lípa	7	3	19	1	4	14	5	14
Jablonec nad Nisou	10	6	33	2	6	25	20	12
Liberec	22	4	97	5	4	88	7	90
Semily	6	1	3	1	1	2	1	2

19-5. Patentová aktivita soukromých podniků v ČR podle okresů v roce 2017

Patent activity of private enterprises in the Czech Republic by district in 2017

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví ČR
 a vlastní dopočty ČSÚ

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

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Podané patentové přihlášky <i>Patent applications submitted</i>		Udělené patenty <i>Patents granted</i>		Patenty platné k 31. 12. <i>Patents valid as at 31 December</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho <i>High-tech</i>	celkem <i>Total</i>	z toho <i>High-tech</i>	celkem <i>Total</i>	z toho <i>High-tech</i>
Liberecký kraj	19	1	13	-	86	2
Česká Lípa	1	-	1	-	5	-
Jablonec nad Nisou	1	-	2	-	11	-
Liberec	15	1	9	-	54	1
Semily	2	-	1	-	17	2



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>			
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
Mateřské školy	238	238	236	Nursery schools
třídy	686	678	674	<i>Classes</i>
děti	15 510	15 178	14 992	<i>Children</i>
učitelé	1 277	1 266	1 258	<i>Teachers</i>
Základní školy	205	203	202	Basic schools
třídy	1 986	2 038	2 068	<i>Classes</i>
žáci	38 826	39 911	40 722	<i>Pupils</i>
nově přijatí do 1. ročníku	5 139	5 103		<i>New entrants to the 1st grade</i>
učitelé	2 679	2 751	2 798	<i>Teachers</i>
Střední školy¹⁾	50	49	49	Secondary schools¹⁾
třídy	683	679	677	<i>Classes</i>
žáci	15 916	15 699	15 462	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	15 409	15 184	15 042	<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	1 785	1 778	1 781	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	828	867	907	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	652	603	558	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
53 zdravotnictví	347	378	408	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	1 260	1 189	1 188	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	500	475	434	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 364	1 314	1 219	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	613	630	582	<i>Law; legal and public administration services</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	366	411	364	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
78 obecně odborná příprava	705	713	688	<i>General vocational training</i>
79 obecná příprava	4 036	3 956	3 984	<i>General preparation</i>
82 umění a užitě umění	820	831	846	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	4 369	4 347	4 281	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	2 958	2 818	2 727	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	1 444	1 418	1 422	<i>Teachers</i>
v tom podle oborů vzdělání:				<i>by programme</i>
obory gymnázií				<i>Programmes of grammar schools</i>
školy	14	13	13	<i>Schools</i>
žáci	4 036	3 956	3 984	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	4 036	3 956	3 984	<i>Full-time studies</i>
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				<i>Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)</i>
školy	40	39	39	<i>Schools</i>
žáci	11 880	11 743	10 874	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	11 373	11 228	10 729	<i>Full-time studies</i>
obory nástavbového studia				<i>Programmes of follow-up courses</i>
školy	12	12	12	<i>Schools</i>
žáci	691	727	604	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	348	354	329	<i>Full-time studies</i>

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>			
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
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	320	241	256	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	314	233	248	<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	29	16	11	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
53 zdravotnictví	84	52	70	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	142	112	120	<i>Economics and administration</i>
82 umění a užité umění	65	61	55	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	124	88	87	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	74	55	.	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	28	34	34	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	1	1	1	Universities²⁾
fakulty	6	7	7	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	10 033	9 479	9 153	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	9 944	9 386	9 064	<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	1 207	1 201	1 184	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	917	866	801	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	846	775	736	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	1 979	1 888	1 877	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	635	582	566	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	579	507	472	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	1 952	1 803	1 636	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	321	320	325	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	1 069	1 004	1 032	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	558	553	538	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	2 574	2 354	2 074	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	2 559	2 335	2 067	<i>with Czech citizenship</i>

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

²⁾ veřejné a soukromé vysoké školy

³⁾ s trvalým bydlištěm v kraji

⁴⁾ jeden student může studovat zároveň více oborů 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.

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 2017/2018

Nursery schools and basic schools by district in the 2017/2018 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	236	674	14 992	1 258	202	2 068	40 722	2 798
Česká Lípa	52	158	3 600	301	47	486	9 605	662
Jablonec n. Nisou	44	134	2 994	241	38	412	8 015	543
Liberec	86	266	5 864	506	69	801	16 343	1 098
Semily	54	116	2 534	210	48	369	6 759	495

20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2017/2018

Secondary schools by programme and district in the 2017/2018 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	49	677	15 462	15 042	1 422	13	151	3 984	3 984
Česká Lípa	10	.	2 974	2 866	278	3	29	748	748
Jablonec n. Nisou	9	.	2 121	2 111	193	3	32	865	865
Liberec	20	.	7 578	7 357	684	4	54	1 520	1 520
Semily	10	.	2 789	2 708	267	3	36	851	851

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	39	480	10 874	10 729	12	18	604	329
Česká Lípa	8	93	2 062	2 038	2	.	164	80
Jablonec n. Nisou	6	50	1 207	1 207	1	.	49	39
Liberec	17	249	5 805	5 684	6	.	253	153
Semily	8	88	1 800	1 800	3	.	138	57

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 2017/2018

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

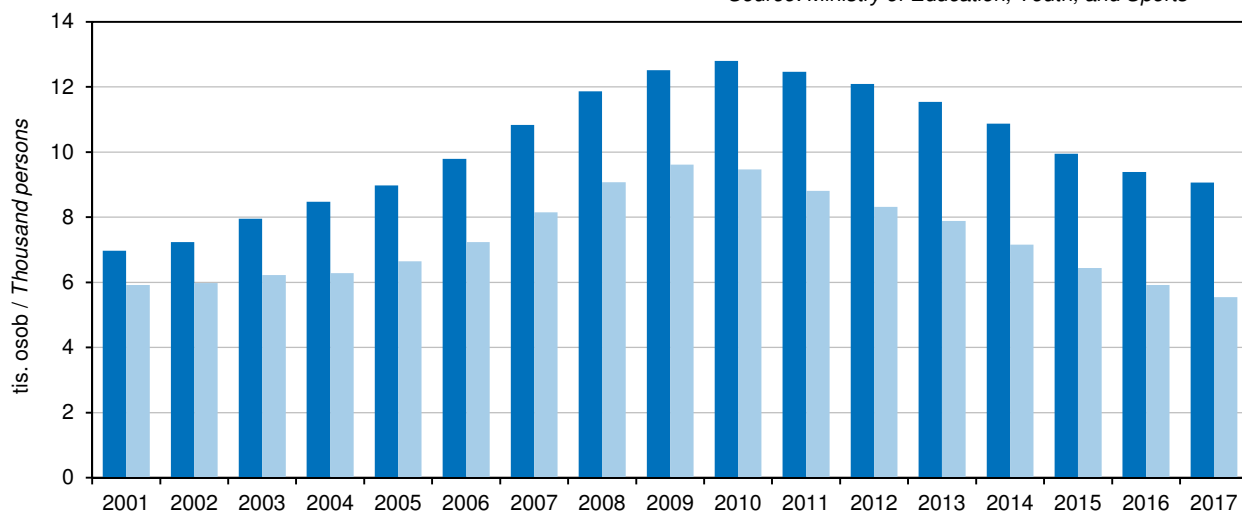
Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

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	256	248	34
Česká Lípa	-	-	-	-	1	2	7	7	3
Jablonec n. Nisou	-	-	-	-	2	9	144	144	20
Liberec	-	-	-	-	2	5	81	81	5
Semily	-	-	-	-	1	3	24	16	6

Studenti¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji *Students¹⁾ in public and private universities in the Liberecký Region*

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



¹⁾ studenti (fyzické osoby) se státním občanstvím ČR; za všechny studijní programy

¹⁾ Students with Czech citizenship (headcount); it includes all study programmes.

■ studenti s trvalým bydlištěm v kraji / Students with permanent residence in the Region
 ■ studenti s místem studia v kraji / Students with the location of studies in the Region



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-5. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Libereckém kraji v roce 2017

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities with the registered office in the Liberecký Region in 2017

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoké školy, fakulty <i>Universities, faculties</i>	Studenti <i>Students</i>						Absolventi <i>Graduates</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	se státním občanstvím ČR <i>with Czech citizenship</i>			s jiným státním občan- stvím <i>with other cizen- ship</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
			celkem <i>Total</i>	v tom podle formy studia <i>by type of education (studies)</i>				
				prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and com- bined studies</i>			
Technická univerzita v Liberci <i>Technical University of Liberec</i>	5 782	3 274	5 346	3 951	1 403	436	1 223	737
z toho:								
Fakulta strojní <i>Faculty of Mechanical Engineering</i>	770	60	662	451	211	108	147	12
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií <i>Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies</i>	502	53	480	447	33	22	106	19
Ekonomická fakulta <i>Faculty of Economics</i>	1 291	788	1 238	955	283	53	316	215
Fakulta textilní <i>Faculty of Textile</i>	810	571	636	399	237	174	144	110
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická <i>Faculty of Education</i>	1 893	1 461	1 853	1 255	601	40	397	315
Fakulta umění a architektury <i>Faculty of Architecture</i>	239	137	216	215	1	23	66	30
Fakulta zdravotnických studií <i>Faculty of Health Studies</i>	302	228	288	250	38	14	48	37

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

	2015	2016	2017	
Lékaři celkem ¹⁾	1 748	1 735	1 697	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	280	279	267	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,0	3,9	3,8	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	251	254	260	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	3 700	3 653	3 812	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice	8	8	9	Hospitals
počet lůžek ²⁾	2 449	2 442	2 389	Number of beds ²⁾
případy hospitalizace ³⁾	85 829	88 152	91 586	Cases of hospitalization ³⁾
na 1 000 obyvatel	195,4	200,3	207,7	Per 1 000 population
ošetřovací dny	658 373	606 653	610 439	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	1 499,2	1 378,2	1 384,4	Per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	7,7	6,9	6,7	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	268,8	248,4	255,5	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ²⁾⁴⁾	3	4	3	Specialized therapeutic institutions ²⁾⁴⁾
počet lůžek	253	281	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	199	196	188	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	90	83	82	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	234	232	238	Dentists
gynekologů	46	45	47	Gynaecologists
specialistů	278	277	283	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	196	197	225	Other independent health establishments
Lékárny (vč. odloučených pracovišť)	101	102	104	Pharmacies, incl. detached workplaces

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

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

³⁾ v roce 2015 počet hospitalizovaných pacientů

⁴⁾ včetně detašovaných pracovišť

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

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

³⁾ Shows the numbers of hospitalised patients in 2015.

⁴⁾ 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

	2013	2014	2015	
Narození s vrozenou vadou celkem	255	214	188	Persons born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	56,04	47,92	39,97	Per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	252	214	187	Live births of persons with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	55,57	48,25	39,93	Per 1 000 live births
v tom:				
chlapci	61,94	58,59	50,83	Males
dívky	48,77	37,07	28,47	Females

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

	2014	2015	2016	
Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem	2 405	2 557	2 437	Incidence ¹⁾ of malignant neoplasms, total ²⁾
v tom:				
muži	1 303	1 404	1 306	Males
ženy	1 102	1 153	1 131	Females
na 100 000 obyvatel	548,1	582,3	553,6	Per 100 000 population
v tom:				
muži	605,2	651,1	604,0	Males
ženy	493,0	515,8	505,0	Females
z toho podle vybraných diagnóz dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)				By selected diagnosis Dg. C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	101,3	103,4	96,2	Males
ženy	69,3	49,7	64,3	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)				Dg. C33, C34 (MN of lung, bronchus and trachea)
muži	89,6	100,2	93,9	Males
ženy	41,6	45,6	54,0	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	128,2	137,3	139,2	Dg. C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	132,9	141,8	120,6	Dg. C50 (MN of breast) in females

¹⁾ nově hlášené případy

¹⁾ New notified cases.

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

	2015	2016	2017	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	148 893	149 774	152 193	<i>Average number of sickness-insured persons</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	60 126	64 680	67 402	<i>New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	53 213	57 413	59 996	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	1 660	1 677	1 729	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	5 253	5 590	5 677	<i>Other injuries</i>
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	2 417 771	2 577 424	2 628 476	<i>Calendar days of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	2 063 885	2 216 451	2 250 834	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	80 548	83 260	85 147	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	273 338	277 713	292 495	<i>Other injuries</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	40,38	43,10	44,29	<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)	40,2	39,8	39,0	<i>Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	38,8	38,6	37,5	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	48,5	49,6	49,2	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	52,0	49,7	51,5	<i>Other injuries</i>
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	6 624	7 042	7 201	<i>Average daily number of the incapacitated for work</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	5 654	6 056	6 167	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	221	227	233	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	749	759	801	<i>Other injuries</i>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	4,449	4,702	4,732	<i>Average percentage of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	3,798	4,043	4,052	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	0,148	0,152	0,153	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	0,503	0,507	0,527	<i>Other injuries</i>
Smrtelné pracovní úrazy	5	2	-	<i>Fatal occupational injuries</i>



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-5. Narození s vrozenou vadou v roce 2015 podle okresů

Live births with congenital malformations by district in 2015

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>					
	počet <i>Number</i>			na 1 000 živě narozených <i>Per 1 000 live births</i>		
	chlapci <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	chlapci <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>
Liberecký kraj	122	65	187	50,83	28,47	39,93
Česká Lípa	46	23	69	87,62	43,48	65,47
Jablonec nad Nisou	23	13	36	46,28	28,63	37,86
Liberec	35	23	58	34,90	24,63	29,94
Semily	18	6	24	48,00	16,39	32,39

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

Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by district

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem <i>Incidence¹⁾ of malignant neoplasms, total²⁾</i>		podle vybraných diagnóz <i>By selected diagnosis</i>					
			dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku / <i>MN of colon and rectum</i>)		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce / <i>MN of lung, bronchus and trachea</i>)		dg. C61 (ZN prostaty / <i>MN of prostate</i>)	dg. C50 (ZN prsu / <i>MN of breast</i>)
	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Liberecký kraj	596,3	499,2	95,8	60,4	91,8	44,5	127,5	131,7
Česká Lípa	547,5	463,1	84,0	50,5	106,9	50,5	104,9	117,1
Jablonec nad Nisou	597,8	517,4	99,8	63,8	87,5	45,6	121,2	134,1
Liberec	625,8	520,8	101,8	60,7	94,9	44,3	137,5	146,4
Semily	593,7	476,1	93,6	69,1	69,1	35,1	142,6	113,8

¹⁾ nově hlášené případy v letech 2012–2016 (roční průměr)

¹⁾ New notified cases as averages for 2012–2016.

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

21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2017

Health care personnel 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	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	1 697	267	3,8	260	3 812
Česká Lípa	324	46	3,1	318	700
Jablonec nad Nisou	306	54	3,4	295	679
Liberec	807	124	4,6	215	1 843
Semily	260	42	3,5	285	589

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

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

21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2017

Health establishments 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	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. odloučených pracovišť) Pharmacies, incl. detached workplaces
Liberecký kraj	9	3	1	225	104
Česká Lípa	1	1	-	49	24
Jablonec nad Nisou	2	-	-	46	24
Liberec	2	1	-	91	40
Semily	4	1	1	39	16

¹⁾ včetně detašovaných pracovišť

¹⁾ Includes detached workplaces.

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

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

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

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



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů v roce 2017

Independent surgeries of physicians 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	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	82	238	47	283
Česká Lípa	39	16	47	10	70
Jablonec nad Nisou	42	18	46	12	51
Liberec	76	35	103	16	108
Semily	31	13	42	9	54

21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2017

Temporary incapacity for work due to disease or injury by district in 2017

Kraj, okresy Region, District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work				na 100 nemocensky pojištěných Per 100 sickness insured persons	Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro				
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Liberecký kraj	152 193	67 402	59 996	1 729	5 677	44,3	2 628 476
Česká Lípa	31 370	14 848	13 232	348	1 268	47,3	633 351
Jablonec nad Nisou	27 027	11 479	10 159	308	1 012	42,5	440 677
Liberec	68 789	31 491	28 189	804	2 498	45,8	1 145 976
Semily	25 008	9 584	8 416	269	899	38,3	408 472

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			celkem Total	z toho pro nemoc Diseases
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Liberecký kraj	39,0	4,732	4,052	0,153	0,527	7 201	6 167
Česká Lípa	42,7	5,532	4,824	0,148	0,560	1 735	1 513
Jablonec nad Nisou	38,4	4,467	3,805	0,148	0,514	1 207	1 028
Liberec	36,4	4,564	3,896	0,164	0,504	3 140	2 680
Semily	42,6	4,475	3,779	0,137	0,559	1 119	945

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Libereckém kraji v roce 2017

Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in the Liberecký Region in 2017

Zdroj: Šetření SILC 2017
 v procentech

Source: SILC 2017 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	63,2	58,2	60,4	36,7	43,8	40,6	30,2	34,2	32,4
16–24	94,3	86,5	89,9	8,9	25,5	18,3	8,9	10,0	9,5
25–34	89,0	93,0	91,3	11,0	27,5	21,1	11,0	17,8	15,2
35–44	86,9	76,1	81,2	19,9	25,0	22,6	18,3	21,3	19,9
45–54	58,0	57,3	57,7	27,7	41,8	34,7	20,7	30,4	25,5
55–64	52,6	48,3	50,3	56,4	50,0	53,0	42,8	37,4	39,9
65–74	42,2	29,0	34,3	59,0	62,2	60,9	46,2	52,0	49,7
75+	11,0	12,9	12,1	78,1	82,4	80,5	74,6	79,9	77,6



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

	2015	2016	2017	
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	17	19	19	Retirement homes
lůžka	950	1 048	1 014	Beds
Domovy se zvláštním režimem	10	13	13	Special care homes
lůžka	380	610	651	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	13	10	10	Homes for people with disabilities
lůžka	329	342	340	Beds
Azylové domy	7	7	7	Reception centres
lůžka	198	198	201	Beds
Chráněné bydlení	5	5	6	Sheltered housing
lůžka	120	123	130	Beds
Týdenní stacionáře	4	4	4	Week care centres
lůžka	75	67	67	Beds
Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních:				Applicants on waiting list for social services in the following establishments
domovy pro seniory	1 165	1 002	900	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	400	624	625	Special care homes
domovy pro osoby se zdravotním postižením	73	64	74	Homes for people with disabilities
azylové domy	156	62	58	Reception centres
chráněné bydlení	37	14	12	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb:				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	4 244	4 230	3 775	Community care service
odlehčovací služby	399	407	450	Relief services
osobní asistence	571	520	435	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	.	.	804	Social activation services for families with children
tísňová péče	25	39	119	Distress care
centra denních služeb	139	144	150	Day service centres
denní stacionáře	176	183	179	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč):				Expenditure on social services (CZK thousand)
pečovatelská služba	126 518	128 931	133 986	Community care service
odlehčovací služby	20 687	22 834	17 015	Relief services
osobní asistence	50 267	44 674	48 066	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	.	.	16 154	Social activation services for families with children
tísňová péče	477	1 030	4 119	Distress care
centra denních služeb	20 742	23 162	25 982	Day service centres
denní stacionáře	24 312	26 453	22 824	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

	2015	2016	2017	
	Celkem		Total	
Příjemci důchodů	122 718	123 540	123 548	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	100 473	101 501	101 704	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	76 210	77 228	77 601	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	23 804	24 634	25 330	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	111	103	101	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	157	161	163	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	95	105	112	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	8 382	8 326	8 224	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	8 043	8 022	7 935	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 177	3 230	3 299	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 132	3 183	3 254	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	7 396	7 348	7 396	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 300	7 258	7 309	Single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	1 018	963	884	Widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	255	254	230	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	1 860	1 757	1 648	Orphan pensions
	Muži		Males	
Příjemci důchodů	49 646	50 254	50 588	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	38 927	39 699	40 160	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	35 200	35 941	36 360	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	10 167	10 518	10 881	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	38	32	32	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	52	56	62	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	47	51	58	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	4 391	4 371	4 308	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 323	4 316	4 253	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 651	1 645	1 661	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 638	1 632	1 650	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	3 443	3 372	3 358	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 425	3 357	3 339	Single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	255	254	230	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	927	857	809	Orphan pensions
	Ženy		Females	
Příjemci důchodů	73 072	73 286	72 960	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	61 546	61 802	61 544	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	41 010	41 287	41 241	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	13 637	14 116	14 449	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	73	71	69	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	105	105	101	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	48	54	54	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	3 991	3 955	3 916	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 720	3 706	3 682	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 526	1 585	1 638	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 494	1 551	1 604	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	3 953	3 976	4 038	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 875	3 901	3 970	Single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	1 018	963	884	Widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	933	900	839	Orphan pensions

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

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

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

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



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-3. 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	2015	2016	2017	Type of pension
	Celkem Total			
Starobní plný ¹⁾	11 269	11 381	11 750	Old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	10 142	10 231	10 574	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	8 820	8 847	9 099	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 249	4 163	4 223	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 346	10 339	10 617	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 716	6 731	6 893	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 909	5 865	5 988	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovský/vdovecký	7 067	7 085	7 325	Widow's/widower's pensions
Sírotčí	5 824	5 852	6 030	Orphan pensions
	Muži Males			
Starobní plný ¹⁾	12 382	12 493	12 879	Old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	11 138	11 222	11 581	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 081	10 358	10 643	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 398	4 292	4 538	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 725	10 691	10 951	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 962	6 980	7 147	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 183	6 128	6 233	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovecký	6 545	6 574	6 823	Widower's pensions
Sírotčí	5 819	5 855	6 009	Orphan pensions
	Ženy Females			
Starobní plný ¹⁾	10 313	10 413	10 754	Old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	9 300	9 388	9 702	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	8 028	7 998	8 230	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 104	4 041	3 883	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	9 904	9 930	10 231	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 447	6 470	6 632	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 668	5 639	5 782	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovský	7 198	7 220	7 456	Widow's pensions
Sírotčí	5 829	5 849	6 050	Orphan pensions

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

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

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

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-4. Dávky státní sociální podpory a pěstounské 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

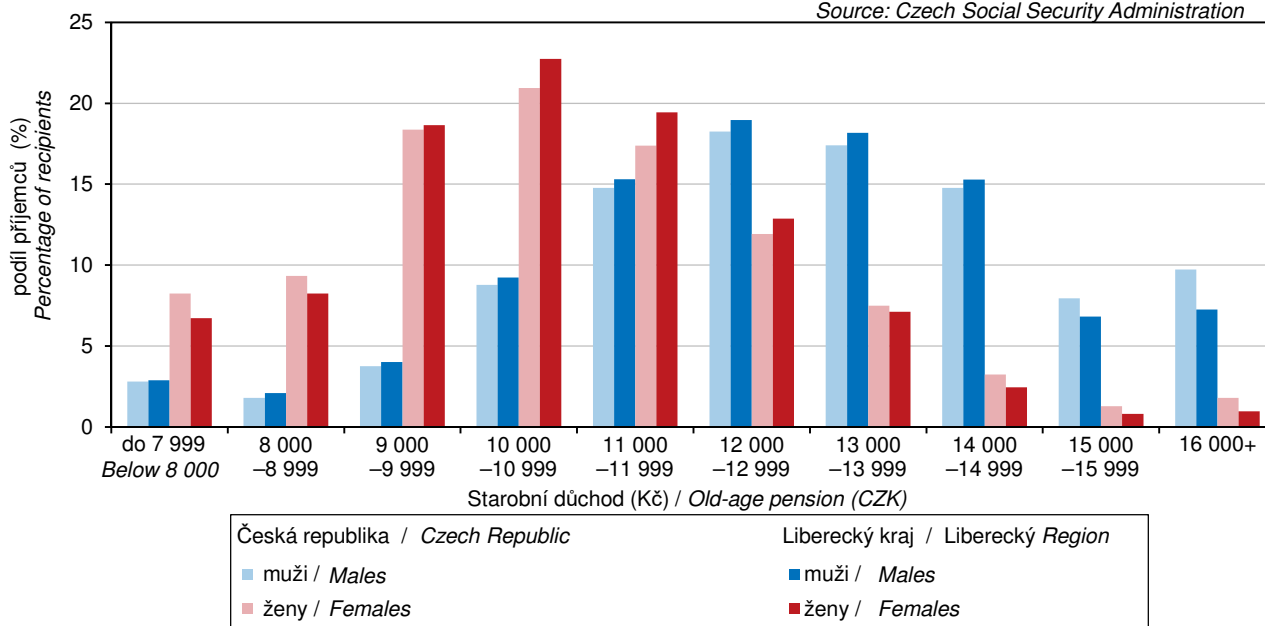
	2015	2016	2017	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	505,0	485,9	457,8	Number of social benefits paid, total (thousand)
z toho:				
přídavek na dítě	229,5	211,8	189,5	Child allowance
příspěvek na bydlení	136,6	135,6	126,3	Housing allowance
rodičovský příspěvek	137,9	137,4	141,1	Parental allowance
porodné	1,0	1,1	0,9	Birth grant
pohřebné	0,1	0,1	0,1	Funeral grant
Počet vyplacených dávek pěstounské péče (tis.)	15,5	16,7	17,6	Number of foster care benefits paid, total (thousand)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	8,7	9,4	9,9	Foster child allowance
odměna pěstouna	6,6	7,1	7,5	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	1 538 365	1 542 881	1 522 290	Social benefits paid, total (CZK thousand)
z toho:				
přídavek na dítě	137 346	126 432	113 422	Child allowance
příspěvek na bydlení	471 900	479 741	440 214	Housing allowance
rodičovský příspěvek	917 364	924 222	958 286	Parental allowance
porodné	11 125	11 942	9 948	Birth grant
pohřebné	630	545	420	Funeral grant
Výdaje na dávky pěstounské péče (tis. Kč)	127 537	138 198	146 642	Foster care benefits paid, total (CZK thousand)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	48 094	51 507	55 146	Foster child allowance
odměna pěstouna	77 050	83 392	88 850	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.

Příjemci starobního důchodu podle jeho výše v prosinci 2017 Old-age pension recipients by pension amount as at December 2017

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



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

	2015	2016	2017	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	815 671	913 776	985 164	Expenditure on sickness insurance benefits
v tom dávky:				
nemocenské	561 430	627 216	672 613	Sickness benefit
ošetřovné	40 920	47 351	54 946	Carer's allowance
peněžitá pomoc v mateřství	213 031	238 835	257 228	Statutory maternity pay and parental allowance
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	289	373	377	Pregnancy and maternity compensation benefit

22-6. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2017

Social services provided in selected residential establishments by district as at 31 December 2017

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Special care homes</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>
	Zařízení			Establishments		
Liberecký kraj	19	14	10	7	6	4
Česká Lípa	6	2	3	3	-	-
Jablonec n. Nisou	3	3	2	1	1	-
Liberec	7	5	5	3	5	2
Semily	3	4	-	-	-	2
	Lůžka			Beds		
Liberecký kraj	1 014	687	340	201	130	67
Česká Lípa	292	136	85	106	-	-
Jablonec n. Nisou	224	122	86	36	12	-
Liberec	334	241	169	59	118	28
Semily	164	188	-	-	-	39

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-7. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2017

Pension recipients by type of pension and by district as at December 2017

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	123 548	101 704	77 601	163	112	8 224	7 935
Česká Lípa	28 536	22 480	17 175	48	28	2 098	2 018
Jablonec n. Nisou	26 189	21 226	16 269	32	24	2 115	2 038
Liberec	47 014	39 723	30 449	56	42	2 631	2 544
Semily	21 809	18 275	13 708	27	18	1 380	1 335

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	3 299	3 254	7 396	7 309	884	230	1 648
Česká Lípa	932	917	2 297	2 262	227	52	402
Jablonec n. Nisou	604	595	1 693	1 674	158	38	323
Liberec	1 150	1 138	2 350	2 326	353	92	659
Semily	613	604	1 056	1 047	146	48	264

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.

22-8. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2017

The average monthly amount of single pensions by district as at December 2017

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	11 750	4 223	10 617	6 893	5 988	7 456	6 823	6 030
Česká Lípa	11 789	4 166	10 627	6 929	6 117	7 422	6 590	5 857
Jablonec n. Nisou	11 845	4 583	10 534	6 891	6 022	7 481	7 058	6 176
Liberec	11 741	3 998	10 545	6 834	5 873	7 511	6 862	6 022
Semily	11 610	4 352	10 866	6 952	5 911	7 347	6 816	6 137

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

22-9. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče podle okresů v roce 2017 ^{*)}

State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2017 ^{)}*

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	457,8	189,5	126,3	141,1	17,6	9,9	7,5
Česká Lípa	114,9	52,4	30,1	32,2	4,6	2,6	2,0
Jablonec n. Nisou	103,2	44,7	27,9	30,4	4,6	2,7	1,8
Liberec	177,8	66,1	54,9	56,5	5,8	3,2	2,6
Semily	61,9	26,3	13,4	22,1	2,6	1,4	1,1
		Výdaje na dávky (tis. Kč)			Expenditure on benefits paid (CZK thous.)		
Liberecký kraj	1 522 290	113 422	440 214	958 286	146 642	55 146	88 850
Česká Lípa	344 050	31 280	95 214	215 311	37 898	14 795	22 610
Jablonec n. Nisou	330 257	26 672	96 912	203 988	40 062	15 576	23 379
Liberec	639 449	39 603	210 595	385 246	46 712	16 980	28 990
Semily	208 534	15 867	37 493	153 741	21 970	7 795	13 871

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

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

22-10. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2017

Disability badge holders by district as at 31 December 2017

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Držitelé průkazů Disability badge holders		v tom podle druhu průkazu ¹⁾ By type of badge ¹⁾					
			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	17 677	804	1 142	35	12 069	191	4 466	578
Česká Lípa	3 488	184	216	7	2 238	56	1 034	121
Jablonec n. Nisou	6 614	191	307	7	5 106	37	1 201	147
Liberec	5 280	311	446	14	3 199	65	1 635	232
Semily	2 295	118	173	7	1 526	33	596	78

¹⁾ TP: středně těžké postižení
ZTP: těžké postižení
ZTP/P: zvláště 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

	2015	2016	2017	
Veřejné knihovny¹⁾	204	201	202	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	35	36	35	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	2 795	2 811	2 827	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	53	51	51	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let				aged up to 15 years
Výpůjčky (tis.)	1 989	1 847	1 762	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	1 479	1 566	1 481	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	606	707	653	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	2 115	2 297	2 397	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	419	428	410	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	10 716	11 532	11 905	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	27	27	27	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	3	3	3	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	9	8	8	Branches of museums and galleries
Expozice	111	113	114	Expositions
Uspořádané výstavy	222	223	202	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	273	296	324	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	929	940	1 039	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	17	17	16	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	597	653	631	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	91 193	91 993	92 300	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	416	974	508	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	25	18	28	Independent exhibitions
samostatné koncerty	52	43	67	Independent concerts
dramatická vystoupení	74	45	32	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	194	800	179	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	9	15	19	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)				Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	33	37	36	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	19	19	19	in permanent operation
z toho multikina	2	2	2	Multiplex cinemas
nepravidelným	9	9	8	in irregular operation
letním	5	12	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

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

	2015	2016	2017	
Členská základna České unie sportu	56 128	56 079	55 113	Membership of the Czech Union of Sports
z toho ženy	18 599	19 001	19 171	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	11 123	12 783	13 247	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	5 030	5 030	5 084	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	39 975	38 266	36 782	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	13 955	12 698	11 548	Football
lyžování	4 188	4 126	4 082	Skiing
florbal	2 385	2 426	2 511	Floorball
atletika	2 157	2 225	2 435	Athletics
volejbal	2 343	2 379	2 363	Volleyball
golf	2 756	1 970	1 970	Golf
tenis	1 913	1 962	1 801	Tennis
lední hokej	1 730	1 756	1 768	Ice hockey
gymnastika	575	582	1 014	Gymnastics
orientační sporty	1 030	970	1 004	Orienteering

23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2017

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and district as at 31 December 2017

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Kraj, okresy Region, District	Členská základna Membership					Tělovýchovné jednoty (sportovní kluby) Sports clubs
	celkem Total	z toho ženy Females	v tom ve věku aged (years)			
			0–14 let (žáci) 0–14 (children)	15–18 let (dorost) 15–18 (juniors)	19 a více let (dospělí) 19+ (adults)	
Liberecký kraj	55 113	19 171	13 247	5 084	36 782	363
Česká Lípa	9 731	2 892	2 639	1 012	6 080	84
Jablonec n. N.	14 885	5 664	2 653	1 004	11 228	97
Liberec	17 941	6 284	4 999	2 138	10 804	112
Semily	12 556	4 331	2 956	930	8 670	70

23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Libereckém kraji k 31. 12. 2017

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport in the Liberecký Region as at 31 December 2017

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sportovní odvětví Sport	Členská základna Membership					Oddíly Sports clubs
	celkem Total	z toho ženy Females	v tom ve věku aged (years)			
			0–14 let (žáci) 0–14 (children)	15–18 let (dorost) 15–18 (juniors)	19 a více let (dospělí) 19+(adults)	
Fotbal / Football	11 548	541	1 970	1 106	8 472	132
Lyžování / Skiing	4 082	1 612	1 054	303	2 725	46
Florbal / Floorball	2 511	487	503	446	1 562	18
Atletika / Athletics	2 435	1 097	859	449	1 127	15
Volejbal / Volleyball	2 363	1 259	586	333	1 444	51
Golf / Golf	1 970	568	69	61	1 840	5
Tenis / Tennis	1 801	602	343	125	1 333	30
Lední hokej / Ice hockey	1 768	145	536	128	1 104	11
Gymnastika / Gymnastics	1 014	675	713	126	175	7
Orientační sporty / Orienteering	1 004	459	314	115	575	12

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

	2015	2016	2017	
Registované trestné činy	11 154	9 186	8 672	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 163	1 102	1 084	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	8 405	6 646	6 273	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	25,4	20,9	19,7	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	5 409	4 849	4 667	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	630	633	664	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	3 404	2 950	2 891	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	5 114	5 447	4 355	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
recidivisté	2 427	2 595	1 849	<i>Habitual offenders</i>
nezletilí	82	110	98	<i>Minors</i>
mladiství	99	139	109	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	3 889	4 094	4 443	Traffic accidents
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	8,9	9,3	10,1	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	23	19	24	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	1 296	1 259	1 325	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	1 174	1 158	1 233	<i>Slightly</i>
těžce	122	101	92	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	177 535	189 091	201 583	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodově hodnocení řidiči				Drivers who received penalty points
(k 31. 12.)	22 675	23 113	21 624	<i>(as at 31 December)</i>
z toho s 12 body	2 137	2 139	2 143	<i>with 12 points</i>
podíl na celkovém počtu řidičů (%)	8	9	8	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	1 009	683	703	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	118	103	120	<i>Negligence</i>
technické závady	123	146	135	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	2,3	1,6	1,6	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	3	6	8	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	.	6	5	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	71	77	97	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	109 628	63 340	168 029	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)	4 903	4 621	5 470	Emergencies with interventions of fire units (FU)
z toho:				
požáry	984	660	674	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 234	1 228	1 222	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách	1 130	1 278	2 038	Interventions of fire units (FU) at natural disasters
z toho:				
požáry	6	20	9	<i>Fires</i>
dopravní nehody	97	79	194	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	1 020	1 154	1 816	<i>Technical emergencies</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2017

Crime by district in 2017

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
Liberecký kraj	Registrowané trestné činy		Registered criminal offences					
	8 672	20	1 084	6 273	71	192	31	6
Česká Lípa	2 315	22,5	362	1 603	16	38	7	2
Jablonec nad Nisou	1 482	16,4	137	1 089	12	48	9	-
Liberec	3 952	22,8	468	2 936	42	83	15	4
Semily	923	12,5	117	645	1	23	-	-
Liberecký kraj	Objasněné trestné činy		Solved criminal offences					
	4 667	11	664	2 891	38	59	23	5
Česká Lípa	1 411	14	287	826	12	15	5	2
Jablonec nad Nisou	821	9	74	508	7	14	7	-
Liberec	1 878	11	245	1 194	19	18	11	3
Semily	557	8	58	363	-	12	-	-

24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2017

Traffic accidents by district in 2017

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody Traffic accidents		Usmrčené 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	4 443	10,1	24	1 325	1 233	92	201 583
Česká Lípa	1 331	12,9	9	383	358	25	55 647
Jablonec nad Nisou	699	7,7	4	226	216	10	26 314
Liberec	1 788	10,3	6	454	415	39	98 024
Semily	625	8,4	5	262	244	18	21 598

24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2017

Traffic accidents by main cause, fault, and district in 2017

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				
		způsob jízdy Way of driving	rychlost Speeding	přednost Failure to give priority	předjíždění Overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace road defect	lesní zvěř, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu caused by driving under the influence of alcohol
Liberecký kraj	4 443	2 310	781	405	80	3 436	140	47	61	703	230
Česká Lípa	1 331	646	160	94	27	888	39	9	12	360	54
Jablonec nad Nisou	699	363	137	83	19	583	19	12	11	68	42
Liberec	1 788	976	361	181	28	1 495	51	18	38	165	87
Semily	625	325	123	47	6	470	31	8	-	110	47

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2017

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by district in 2017

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Dopravní nehody celkem <i>Traffic accidents, total</i>	z toho				zaviněny pod vlivem alkoholu <i>caused by driving under the influence of alcohol</i>
		podle hlavních příčin <i>by main cause</i>				
		způsob jízdy <i>Way of driving</i>	rychlost <i>Speeding</i>	přednost <i>Failure to give priority</i>	předjíždění <i>Overtaking</i>	
Liberecký kraj	1 010	421	291	208	23	95
Česká Lípa	298	148	65	55	10	26
Jablonec nad Nisou	181	62	60	41	2	12
Liberec	344	138	103	80	6	33
Semily	187	73	63	32	5	24

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

	2015	2016	2017	
Požáry celkem	1 009	683	703	Fires, total
v tom:				
zemědělství	136	48	65	<i>Agriculture</i>
lesnictví	218	74	54	<i>Forestry</i>
těžba nerostných surovin	1	-	1	<i>Mining and quarrying</i>
zpracovatelský průmysl	36	42	29	<i>Manufacturing</i>
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	8	14	13	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
stavebnictví	3	2	5	<i>Construction</i>
obchod, opravy zboží	12	8	5	<i>Trade, repairs of goods</i>
pohostinství a ubytování	15	13	23	<i>Accommodation and food service activities</i>
doprava a skladování	60	49	44	<i>Transportation and storage</i>
pošty, telekomunikace	-	1	-	<i>Information and communication</i>
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	1	<i>Financial and insurance activities</i>
výzkum, služby podnikům, reality	26	22	18	<i>Research, services to businesses, real estate</i>
veřejná správa, bezpečnost	4	5	7	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
školařství	2	-	5	<i>Education</i>
zdravotnictví, sociální činnost	3	2	10	<i>Human health and social work activities</i>
ostatní veřejné a osobní služby	210	136	131	<i>Other community, social and personal service activities</i>
domácnosti, obytné domy	267	262	270	<i>Households, residential houses</i>
jiné a nezatříděno	8	5	22	<i>Other and not classified</i>



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

	2015	2016	2017	
Požáry celkem	1 009	683	703	Fires, total
z toho:				
úmyslné zapálení	589	314	322	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	2	2	5	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	118	103	120	<i>Negligence</i>
komíny	57	72	74	<i>Chimneys</i>
topidla	6	6	5	<i>Heaters</i>
technické závady	123	146	135	<i>Technical failures</i>
samovznícení	15	3	12	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	2	-	1	<i>Explosions</i>
Přímá škoda celkem (tis. Kč)	109 628	63 340	168 029	Direct damage, total (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	7 783	5 802	6 960	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	207	-	18 257	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	14 525	6 963	7 087	<i>Negligence</i>
komíny	690	7 485	1 950	<i>Chimneys</i>
topidla	145	640	75	<i>Heaters</i>
technické závady	24 138	32 770	24 830	<i>Technical failures</i>
samovznícení	287	80	555	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	300	-	500	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby celkem	3	6	8	Killed persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	-	3	2	<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	in direct connection with fires
z toho:				
úmyslné zapálení	.	3	2	<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	70	77	97	Injured persons
z toho:				
úmyslné zapálení	15	10	2	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	8	1	2	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	15	35	43	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	6	<i>Chimneys</i>
topidla	-	2	1	<i>Heaters</i>
technické závady	13	21	26	<i>Technical failures</i>
samovznícení	2	-	3	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	1	-	-	<i>Explosions</i>

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-8. Požáry podle okresů v roce 2017

Fires by district in 2017

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>	Usmrčené osoby celkem <i>Killed persons, total</i>	z toho usmrčené 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	703	2	168 029	320 111	8	5	97
Česká Lípa	219	2	12 431	92 987	5	2	25
Jablonec nad Nisou	120	1	10 555	65 956	1	1	18
Liberec	258	1	134 375	109 138	2	2	43
Semily	106	1	10 669	52 030	-	-	11

24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2017

Emergencies with interventions of fire units (FU) by district in 2017

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	5 470	674	1 222	467	2 791	-	33	283
Česká Lípa	1 507	214	314	86	817	-	14	62
Jablonec nad Nisou	986	116	216	114	497	-	6	37
Liberec	1 967	247	460	189	936	-	7	128
Semily	1 010	97	232	78	541	-	6	56



VOLBY

ELECTIONS

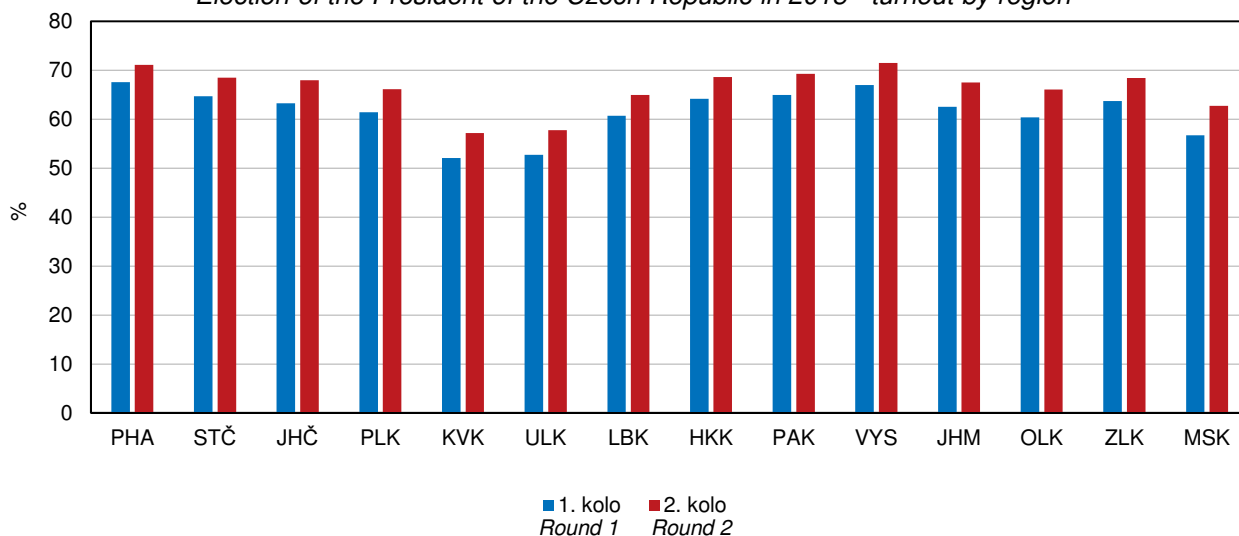
25-1. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – základní údaje podle okresů

Election of the President of the Czech Republic in 2018 – basic data by district

Kraj, okresy Region, District	Kolo Round	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	1	352 153	213 886	60,74	213 758	212 570	99,44
	2	354 637	230 453	64,98	230 370	229 740	99,73
Česká Lípa	1	82 594	44 629	54,03	44 602	44 311	99,35
	2	82 359	48 554	58,95	48 547	48 411	99,72
Jablonec nad Nisou	1	72 966	45 147	61,87	45 122	44 857	99,41
	2	74 114	48 688	65,69	48 664	48 542	99,75
Liberec	1	135 300	82 220	60,77	82 162	81 734	99,48
	2	135 350	87 937	64,97	87 901	87 654	99,72
Semily	1	61 293	41 890	68,34	41 872	41 668	99,51
	2	62 814	45 274	72,08	45 258	45 133	99,72

Volba prezidenta republiky 2018 podle krajů – volební účast

Election of the President of the Czech Republic in 2018 - turnout by region



VOLBY

ELECTIONS

25-2. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – platné hlasy podle okresů

Election of the President of the Czech Republic in 2018 – valid votes by district

Číslo a jméno kandidáta <i>Number and name of the candidate</i>	Navrhující strana <i>Nominating party</i>	Liberecký kraj <i>Region</i>	v tom okresy <i>Districts</i>			
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily
		<i>absolutně Number</i>				
1. kolo celkem / 1st round, total		212 570	44 311	44 857	81 734	41 668
<i>v tom pro kandidáta / for the candidate:</i>						
1 Ing. Mirek Topolánek	Senátoři <i>Senators</i>	9 305	1 587	2 047	3 803	1 868
2 Mgr. Michal Horáček, Ph.D.	Občan <i>Citizen</i>	24 265	5 052	5 442	8 988	4 783
3 Mgr. Pavel Fischer	Senátoři <i>Senators</i>	18 573	2 744	3 968	7 655	4 206
4 RNDr. Jiří Hynek	Poslanci <i>Deputies</i>	2 881	551	686	1 097	547
5 Mgr. Petr Hannig	Poslanci <i>Deputies</i>	1 420	278	326	525	291
6 Ing. Vratislav Kulhánek, Dr. h. c.	Poslanci <i>Deputies</i>	1 272	297	270	421	284
7 Ing. Miloš Zeman	Občan <i>Citizen</i>	77 300	19 329	15 336	29 474	13 161
8 MUDr. Bc. Marek Hilšer, Ph.D.	Senátoři <i>Senators</i>	21 115	4 252	4 464	7 844	4 555
9 prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.	Občan <i>Citizen</i>	56 439	10 221	12 318	21 927	11 973
2. kolo celkem / 2nd round, total		229 740	48 411	48 542	87 654	45 133
<i>v tom pro kandidáta / for the candidate:</i>						
7 Ing. Miloš Zeman	Občan <i>Citizen</i>	113 509	28 400	22 563	42 996	19 550
9 prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.	Občan <i>Citizen</i>	116 231	20 011	25 979	44 658	25 583
		<i>v procentech Percentage</i>				
1. kolo celkem / 1st round, total		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>v tom pro kandidáta / for the candidate:</i>						
1 Ing. Mirek Topolánek	Senátoři <i>Senators</i>	4,37	3,58	4,56	4,65	4,48
2 Mgr. Michal Horáček, Ph.D.	Občan <i>Citizen</i>	11,41	11,40	12,13	10,99	11,47
3 Mgr. Pavel Fischer	Senátoři <i>Senators</i>	8,73	6,19	8,84	9,36	10,09
4 RNDr. Jiří Hynek	Poslanci <i>Deputies</i>	1,35	1,24	1,52	1,34	1,31
5 Mgr. Petr Hannig	Poslanci <i>Deputies</i>	0,66	0,62	0,72	0,64	0,69
6 Ing. Vratislav Kulhánek, Dr. h. c.	Poslanci <i>Deputies</i>	0,59	0,67	0,60	0,51	0,68
7 Ing. Miloš Zeman	Občan <i>Citizen</i>	36,36	43,62	34,18	36,06	31,58
8 MUDr. Bc. Marek Hilšer, Ph.D.	Senátoři <i>Senators</i>	9,93	9,59	9,95	9,59	10,93
9 prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.	Občan <i>Citizen</i>	26,55	23,06	27,46	26,82	28,73
2. kolo celkem / 2nd round, total		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>v tom pro kandidáta / for the candidate:</i>						
7 Ing. Miloš Zeman	Občan <i>Citizen</i>	49,40	58,66	46,48	49,05	43,31
9 prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.	Občan <i>Citizen</i>	50,59	41,33	53,51	50,94	56,68



VOLBY

ELECTIONS

25-3. Volby do zastupitelstev obcí v říjnu 2018 – základní údaje podle okresů¹⁾

Elections to local councils held in October 2018 – basic data by district¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí Number of municipalities		Zvolená zastupitelstva Elected councils	Zvolení zastupitelé Elected councillors	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Platné hlasy Valid votes
	celkem Total	kde se volby nekonaly where no elections were held						
Liberecký kraj	215	1	215	2 272	348 537	158 388	45,44	3 117 312
Česká Lípa	57	-	57	589	82 320	33 662	40,89	521 421
Jablonec nad Nisou	34	-	34	365	71 512	31 866	44,56	582 183
Liberec	59	-	60	664	135 589	60 824	44,86	1 578 264
Semily	65	1	64	654	59 116	32 036	54,19	435 444

¹⁾ včetně městských obvodů a městských částí a bez vojenských újezdů
Including city districts and city sections; excluding military districts.

25-4. Volby do zastupitelstev obcí v říjnu 2018 – získané mandáty za vybrané volební a navrhuující strany podle okresů¹⁾

Elections to local councils held in October 2018 – mandates won for selected election parties and nominating parties by district¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Získané mandáty celkem Mandates won, total	z toho										
		Nezávislý kandidát Independent candidate	SNK - místní sdružení celkem SNK local associat., total	ANO	ČSSD	KDU-ČSL	KSČM	ODS	Piráti	SPD	STAN	TOP 09
		Volební strana						Election parties				
Liberecký kraj	2 272	187	1 413	88	23	13	25	89	12	5	4	3
Česká Lípa	589	16	369	25	13	-	11	27	2	1	-	3
Jablonec nad Nisou	365	29	188	14	-	-	1	23	6	2	-	-
Liberec	664	41	447	28	8	-	12	17	-	-	-	-
Semily	654	101	409	21	2	13	1	22	4	2	4	-
		Navrhující strana			Nominating parties							
Liberecký kraj	2 272	1 786		88	24	20	26	97	12	5	11	4
Česká Lípa	589	433		25	13	-	11	27	2	1	-	3
Jablonec nad Nisou	365	290		14	1	2	1	26	6	2	5	1
Liberec	664	513		28	8	-	13	20	-	-	2	-
Semily	654	550		21	2	18	1	24	4	2	4	-

¹⁾ včetně městských obvodů a městských částí;
volební strana – subjekt podávající kandidátní listinu;
navrhující strana – nezávislí kandidáti nebo politická strana či hnutí, které kandidáta navrholo

¹⁾ Including city districts and city sections; an election party – an entity submitting a list of candidates; a nominating party – independent candidates or a political party or movement, which nominated a candidate.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers
 as at 31 December 2017

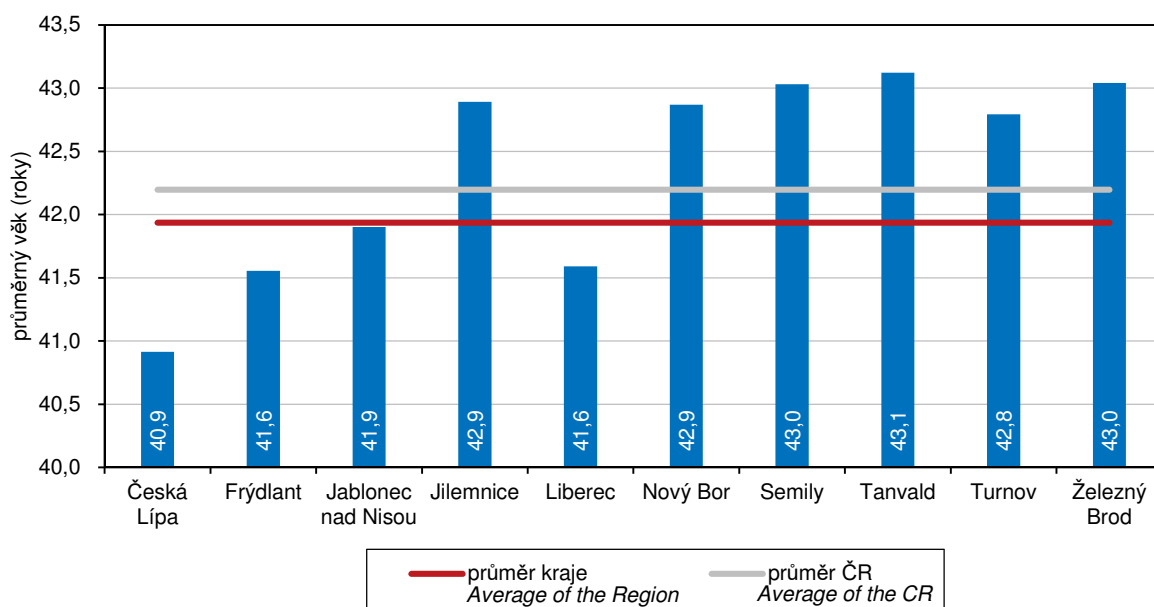
Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí <i>Number of munici- palities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 ¹⁾
Liberecký kraj	215	316 339	441 300	71 109	284 306	85 885	411 209	425 120	428 184	437 894
Česká Lípa	41	87 197	76 826	12 611	50 995	13 220	60 398	73 234	75 932	76 627
Frýdlant	18	34 936	24 515	3 978	15 840	4 697	24 414	23 555	24 285	24 871
Jablonec nad Nisou	11	14 231	55 891	9 256	35 662	10 973	50 799	53 177	53 119	54 524
Jilemnice	21	27 860	22 118	3 346	14 224	4 548	23 603	23 009	22 973	22 564
Liberec	28	57 839	144 077	23 858	92 479	27 740	131 811	134 914	133 957	140 212
Nový Bor	16	20 088	26 268	3 965	16 857	5 446	25 216	25 114	25 963	26 561
Semily	22	23 008	25 709	3 948	16 370	5 391	27 606	27 403	26 961	26 301
Tanvald	10	19 061	20 508	2 998	13 212	4 298	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 713	33 198	5 197	21 126	6 875	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 405	12 190	1 952	7 541	2 697	13 383	12 289	12 008	12 344

¹⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ Final results by permanent residence.

Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017

Average age by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2017



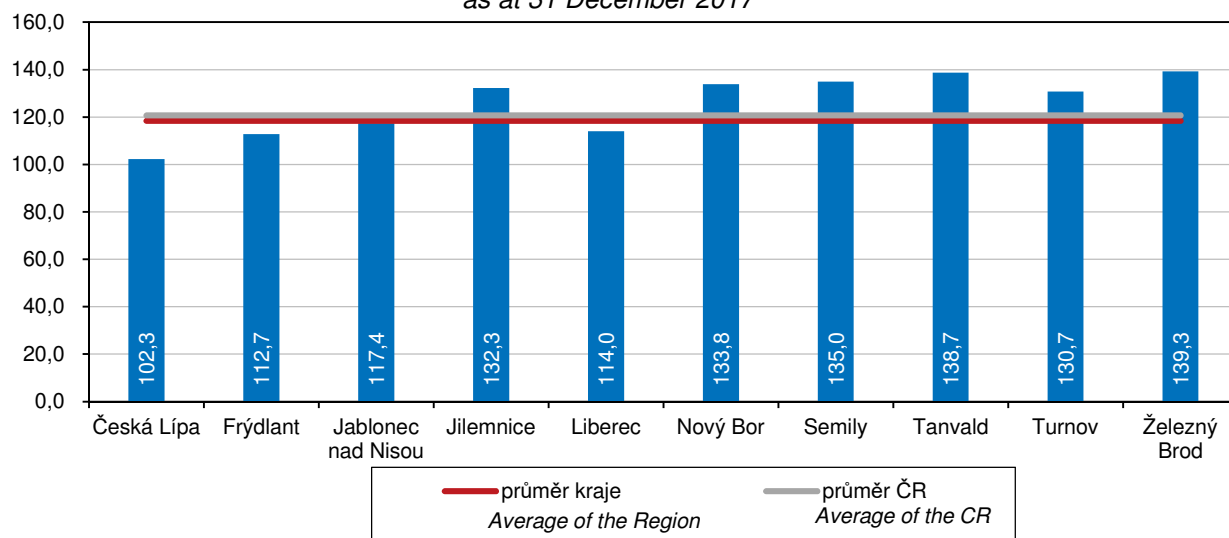
SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2017 Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2017

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Živě narození Live births	Zemřelí Deaths	Přirozený přírůstek Natural population change	Přistěhovalí Immigrants	Vystěhovalí Emigrants	Přírůstek stěhováním Net migration	Celkový přírůstek Total population change	Sňatky Marriages	Rozvody Divorces
Liberecký kraj	4 753	4 707	46	4 960	4 342	618	664	2 289	1 158
Česká Lípa	817	787	30	1 662	1 532	130	160	389	227
Frýdlant	257	257	-	438	414	24	24	105	58
Jablonec nad Nisou	611	539	72	1 139	1 012	127	199	292	151
Jilemnice	217	257	-40	302	383	-81	-121	90	47
Liberec	1 622	1 454	168	2 636	2 372	264	432	792	392
Nový Bor	254	290	-36	511	516	-5	-41	151	77
Semily	274	319	-45	400	451	-51	-96	126	43
Tanvald	215	285	-70	444	483	-39	-109	105	49
Turnov	343	384	-41	660	469	191	150	173	89
Železný Brod	143	135	8	297	239	58	66	66	25
Na 1 000 obyvatel středního stavu Per 1 000 mid-year population									
Liberecký kraj	10,8	10,7	0,1	11,2	9,8	1,4	1,5	5,2	2,6
Česká Lípa	10,6	10,3	0,4	21,7	20,0	1,7	2,1	5,1	3,0
Frýdlant	10,5	10,5	-	17,9	16,9	1,0	1,0	4,3	2,4
Jablonec nad Nisou	10,9	9,7	1,3	20,4	18,1	2,3	3,6	5,2	2,7
Jilemnice	9,8	11,6	-1,8	13,6	17,3	-3,7	-5,5	4,1	2,1
Liberec	11,3	10,1	1,2	18,3	16,5	1,8	3,0	5,5	2,7
Nový Bor	9,7	11,0	-1,4	19,4	19,6	-0,2	-1,6	5,7	2,9
Semily	10,6	12,4	-1,7	15,5	17,5	-2,0	-3,7	4,9	1,7
Tanvald	10,5	13,9	-3,4	21,6	23,5	-1,9	-5,3	5,1	2,4
Turnov	10,4	11,6	-1,2	19,9	14,2	5,8	4,5	5,2	2,7
Železný Brod	11,8	11,1	0,7	24,4	19,6	4,8	5,4	5,4	2,1

Index stáří podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017
Ageing index (pop. 65+/pop. 0–14) by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2017



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017

Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2017

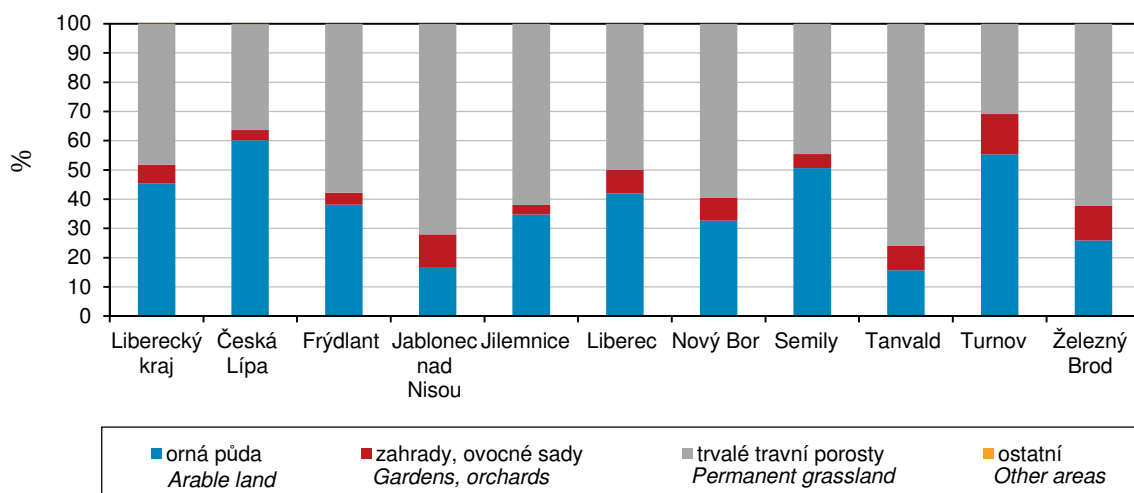
v ha

Hectares

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	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 grassland		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zastavěné plochy Built up areas	ostatní Other areas
Liberecký kraj	139 233	63 145	9 039	67 021	177 106	140 852	4 819	5 240	26 196
Česká Lípa	34 851	20 953	1 233	12 638	52 346	40 074	2 381	1 252	8 639
Frýdlant	15 703	5 990	636	9 077	19 233	16 743	365	382	1 744
Jablonec nad Nisou	4 123	692	460	2 971	10 108	7 800	311	418	1 579
Jilemnice	13 806	4 791	459	8 555	14 055	11 906	219	339	1 592
Liberec	26 770	11 244	2 152	13 375	31 069	24 067	503	1 293	5 206
Nový Bor	7 754	2 536	605	4 613	12 334	10 226	197	312	1 599
Semily	13 844	7 009	673	6 162	9 164	6 715	191	349	1 909
Tanvald	3 711	581	314	2 816	15 349	13 740	231	255	1 122
Turnov	15 333	8 486	2 112	4 735	9 381	6 496	346	509	2 030
Železný Brod	3 338	864	394	2 080	4 067	3 085	75	132	776

Struktura zemědělské půdy podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017

Structure of agricultural land by administrative district of MEP in the Liberecký Region



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017

Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers

Pramen: Úřad práce České republiky -
generální ředitelství

Source: Labour Office of the Czech Republic
- General Directorate

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, administrative districts of municipalities with extended powers	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem Job applicants kept in the labour office register, total	z toho						Podíl nezaměst- naných osob (%) ²⁾ Share of unemployed persons (%) ²⁾
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ Available job applicants ¹⁾	ženy Females	absol- venti škol Graduates	osoby se zdravotním postižením People with disabilities	osoby podle délky evidence		
						6–12 měsíců 6–12 months	déle než 12 měsíců 12+ months	
Liberecký kraj ³⁾	11 629	10 500	6 128	358	1 872	1 724	3 673	3,7
Česká Lípa	1 668	1 384	904	73	332	224	402	2,7
Frýdlant	995	837	492	15	142	134	368	5,2
Jablonec nad Nisou	1 313	1 192	701	34	165	199	356	3,3
Jilemnice	617	599	265	29	99	76	160	4,1
Liberec	4 054	3 816	2 239	112	588	663	1 407	4,1
Nový Bor	666	536	356	27	135	93	200	3,1
Semily	679	655	338	26	155	100	207	3,9
Tanvald	724	607	357	8	76	95	319	4,5
Turnov	652	629	340	23	137	99	192	3,0
Železný Brod	261	245	136	11	43	41	62	3,2

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2017 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2016

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 přibližně o 3 400 nezaměstnaných)

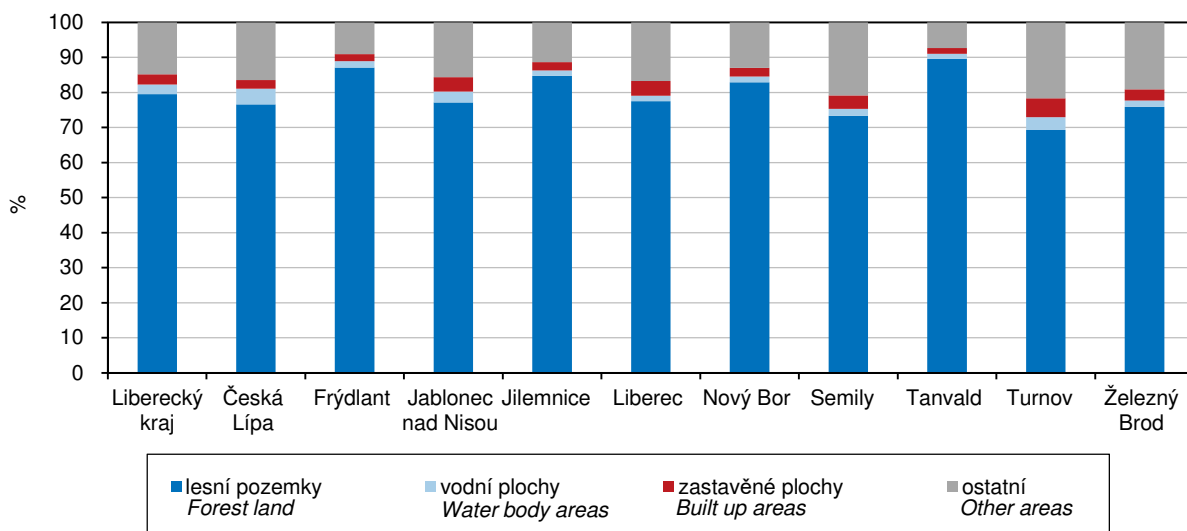
¹⁾ Aged 15–64 years.

²⁾ The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2017 in the whole population of the same age as at 31 December 2016.

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 3 400 of the unemployed).

Struktura nezemědělské půdy podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2017

Structure of non-agricultural land by administrative district of MEP in the Liberecký Region



SPRÁVNÍ OBLASTI

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2017

Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2017

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Školství Education			Zdravotnictví ¹⁾ Health ¹⁾			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních Social services provided in selected establishments	
	mateřská škola ¹⁾ Nursery school ¹⁾	základní škola ¹⁾ Basic school ¹⁾	střední škola ²⁾ Second- ary school ²⁾	nemoc- nice Hospital	ordinace praktického lékaře ³⁾ Surgery of a general practitioner ³⁾		domovy pro seniory Retirement homes	domovy pro osoby se zdravotním postižením Homes for people with disabilities
					pro dospělé for adults	pro děti for children		
Liberecký kraj	236	202	64	9	223	97	19	10
Česká Lípa	38	32	10	1	33	17	5	2
Frýdlant	14	14	3	1	16	4	2	1
Jablonec nad Nisou	25	19	7	1	30	11	2	2
Jilemnice	18	16	2	1	14	5	1	-
Liberec	68	50	24	1	71	35	5	4
Nový Bor	14	15	3	-	10	2	1	1
Semily	18	18	8	2	14	5	1	-
Tanvald	11	12	2	1	9	7	1	-
Turnov	23	20	4	1	19	8	1	-
Železný Brod	7	6	1	-	7	3	-	-

¹⁾ počet zařízení

¹⁾ Number of establishments.

²⁾ počet škol celkem je součtem škol podle jednotlivých oborů vzdělání

²⁾ The number of schools in total is a sum of schools by individual programme.

³⁾ včetně detašovaných pracovišť

³⁾ Including detached workplaces.

26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2017

Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2017

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Ekonomické subjekty celkem Businesses, total	v tom						
		fyzické osoby Natural persons	z toho		právní- cké osoby Legal persons	z toho		
			živnostníci Private entrepreneurs in business under the Trade Act	zemědělství podnikatelé Agricul- tural entrepre- neurs		obchodní společnosti Business companies and partner- ships	družstva Coopera- tives	spolky a pobočné spolky Associations and subsidiary associations
Liberecký kraj	117 854	95 696	88 079	2 008	22 158	12 467	375	5 027
Česká Lípa	16 407	13 648	12 487	280	2 759	1 384	33	736
Frýdlant	5 485	4 663	4 249	190	822	352	3	273
Jablonec nad Nisou	15 016	12 121	11 260	91	2 895	1 701	78	561
Jilemnice	5 985	5 199	4 752	258	786	304	9	226
Liberec	44 085	33 983	31 389	357	10 102	6 365	194	1 865
Nový Bor	6 773	5 821	5 483	83	952	447	5	267
Semily	6 638	5 617	5 052	291	1 021	469	17	329
Tanvald	5 696	4 870	4 582	69	826	387	10	211
Turnov	8 541	7 005	6 282	318	1 536	808	22	426
Železný Brod	3 228	2 769	2 543	71	459	250	4	133



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2017

Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2017

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	z toho		Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>							
		rodinné domy <i>Family houses</i>	bytové domy <i>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 nerezidenti <i>Non- residents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non- residents</i>	
Liberecký kraj	670	433	92	861	13 969	41 782	935 566	196 075	2 874 880	627 180	
Česká Lípa	136	49	37	102	2 226	7 296	¹⁾ 130 371	¹⁾ 16 241	¹⁾ 386 309	¹⁾ 46 048	
Frýdlant	47	25	-	35	734	2 279	32 370	3 480	137 775	12 937	
Jablonec n. Nisou	53	34	6	133	1 616	4 729	¹⁾ 97 937	¹⁾ 12 271	¹⁾ 302 442	¹⁾ 34 399	
Jilemnice	46	34	-	205	2 428	7 773	¹⁾ 124 338	¹⁾ 25 187	¹⁾ 467 473	¹⁾ 97 614	
Liberec	201	157	25	86	2 458	6 399	206 366	61 113	534 920	174 963	
Nový Bor	23	19	-	41	620	2 023	¹⁾ 32 702	¹⁾ 3 507	¹⁾ 106 719	¹⁾ 8 927	
Semily	24	20	-	19	287	793	¹⁾ 14 569	¹⁾ 2 817	¹⁾ 41 669	¹⁾ 7 268	
Tanvald	23	15	-	174	2 578	7 333	¹⁾ 195 189	¹⁾ 57 124	¹⁾ 646 306	¹⁾ 213 060	
Turnov	95	62	24	57	933	2 881	97 992	13 803	240 743	30 957	
Železný Brod	22	18	-	9	89	276	¹⁾ 3 732	¹⁾ 532	¹⁾ 10 524	¹⁾ 1 007	

¹⁾ hodnota s nižší, omezenou spolehlivostí

¹⁾ Value of lower, limited reliability.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2017

Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority
 as at 31 December 2017

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 (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 ¹⁾
Liberecký kraj	215	316 339	441 300	71 109	284 306	85 885	411 209	425 120	428 184	437 894
Cvikov	5	10 993	6 227	924	4 087	1 216	6 325	5 785	6 092	6 199
Česká Lípa	20	33 011	52 088	8 591	34 874	8 623	38 050	51 263	52 347	51 765
Český Dub	11	17 420	8 342	1 308	5 319	1 715	8 098	7 562	7 563	8 136
Doksy	12	24 622	8 881	1 395	5 612	1 874	9 288	8 409	8 521	8 842
Frýdlant	15	28 803	19 725	3 206	12 747	3 772	19 370	18 696	19 206	19 842
Hodkovice n. M.	1	1 349	2 888	430	1 921	537	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	3	7 530	9 429	1 550	6 059	1 820	9 554	8 630	8 835	9 292
Chrastava	6	12 457	10 743	1 892	7 065	1 786	8 480	8 327	9 088	10 309
Jablonec nad Nisou	11	14 231	55 891	9 256	35 662	10 973	50 799	53 177	53 119	54 524
Jablonné v Podještědí	2	6 421	3 705	575	2 458	672	4 178	3 911	3 774	3 849
Jilemnice	18	20 663	17 527	2 776	11 269	3 482	17 619	17 219	17 353	17 574
Liberec	5	12 663	108 970	18 103	69 657	21 210	98 772	103 890	102 098	105 824
Lomnice nad Popelkou	9	10 276	10 466	1 584	6 704	2 178	11 432	11 247	10 998	10 721
Mimoň	9	29 564	15 857	2 625	10 509	2 723	13 060	13 562	15 064	16 020
Nové Město p. S.	3	6 133	4 790	772	3 093	925	5 044	4 859	5 079	5 029
Nový Bor	11	9 095	20 041	3 041	12 770	4 230	18 891	19 329	19 871	20 362
Rokytnice nad Jizerou	3	7 198	4 591	570	2 955	1 066	5 984	5 790	5 620	4 990
Semily	13	12 732	15 243	2 364	9 666	3 213	16 174	16 156	15 963	15 580
Tanvald	10	19 061	20 508	2 998	13 212	4 298	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 713	33 198	5 197	21 126	6 875	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 405	12 190	1 952	7 541	2 697	13 383	12 289	12 008	12 344

¹⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ Final results by permanent residence.



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2017

Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2017

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 unem-plied persons (%)²⁾</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommodation establishments, total</i>
Liberecký kraj	139 233	63 145	177 106	140 852	117 854	10 500	3,7	670	861
Cvikov	3 884	1 501	7 109	6 205	1 453	131	3,2	9	13
Česká Lípa	18 022	9 262	14 989	10 236	11 337	882	2,5	75	20
Český Dub	9 231	4 084	8 189	6 813	2 247	233	4,3	16	14
Doksy	9 398	6 851	15 224	12 821	2 248	326	5,7	51	70
Frýdlant	13 520	5 394	15 283	13 212	4 518	626	4,9	43	24
Hodkovice n. M.	721	270	628	369	673	54	2,8	17	-
Hrádek nad Nisou	4 393	2 689	3 137	2 243	2 336	198	3,2	7	8
Chrastava	4 405	1 533	8 051	7 187	2 714	289	4,1	52	8
Jablonec nad Nisou	4 123	692	10 108	7 800	15 016	1 192	3,3	53	133
Jablonec v Podještědí	2 999	1 337	3 422	2 825	883	105	4,2	16	7
Jilemnice	11 429	4 591	9 234	7 562	4 540	455	4,0	45	104
Liberec	5 021	1 331	7 642	4 629	35 232	2 937	4,2	93	49
Lomnice nad Popelkou	6 185	3 463	4 091	3 067	2 611	231	3,4	14	6
Mimoň	7 432	4 840	22 133	17 018	2 822	176	1,7	10	12
Nové Město p. S.	2 183	596	3 950	3 530	967	211	6,7	4	11
Nový Bor	3 869	1 035	5 226	4 021	5 320	405	3,1	14	28
Rokytnice nad Jizerou	2 376	200	4 821	4 344	1 445	144	4,8	1	101
Semily	7 659	3 545	5 072	3 648	4 027	424	4,3	10	13
Tanvald	3 711	581	15 349	13 740	5 696	607	4,5	23	174
Turnov	15 333	8 486	9 381	6 496	8 541	629	3,0	95	57
Železný Brod	3 338	864	4 067	3 085	3 228	245	3,2	22	9

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 započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná přibližně o 3 400 nezaměstnaných)

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2017 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2016

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 3 400 of the unemployed).*

²⁾ *The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2017 in the whole population of the same age as at 31 December 2016.*

MĚSTA

TOWNS

26-10. Základní údaje podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2017

Basic data by town in the Liberecký Region as at 31 December 2017

Města Town	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	4 475	665	2 979	831	4 518	4 327	4 449	4 439
Česká Lípa	6 610	37 405	6 112	25 206	6 087	24 862	39 463	39 358	37 374
Český Dub	2 257	2 724	376	1 747	601	2 952	2 904	2 847	2 836
Desná	1 258	3 134	456	2 031	647	3 372	3 811	3 549	3 272
Doksy	7 495	5 189	791	3 263	1 135	5 468	5 075	5 063	5 138
Dubá	6 061	1 707	264	1 076	367	1 999	1 723	1 757	1 774
Frýdlant	3 160	7 540	1 254	4 766	1 520	7 063	7 647	7 514	7 607
Harrachov	3 663	1 421	184	940	297	1 428	1 667	1 757	1 581
Hejnice	3 841	2 738	412	1 768	558	2 549	2 537	2 704	2 765
Hodkovice nad Mohelkou	1 349	2 888	430	1 921	537	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	4 855	7 656	1 256	4 940	1 460	7 836	7 112	7 277	7 619
Chrastava	2 746	6 224	1 055	4 105	1 064	5 200	5 597	5 944	6 293
Jablonec nad Jizerou	2 233	1 670	186	1 098	386	2 112	2 028	1 976	1 780
Jablonec nad Nisou	3 138	45 771	7 475	29 031	9 265	42 179	45 937	45 266	45 088
Jablonné v Podještědí	5 787	3 611	567	2 398	646	4 080	3 824	3 690	3 762
Jilemnice	1 386	5 410	827	3 489	1 094	5 297	5 829	5 753	5 648
Kamenický Šenov	1 047	3 931	642	2 511	778	4 254	4 088	4 073	4 071
Liberec	10 609	103 979	17 100	66 359	20 520	95 924	101 162	99 102	101 622
Lomnice nad Popelkou	2 558	5 553	813	3 562	1 178	6 137	6 328	6 135	5 761
Lučany nad Nisou	1 313	1 833	302	1 222	309	1 754	1 438	1 573	1 753
Mimoň	1 548	6 444	993	4 167	1 284	7 048	6 487	6 737	6 680
Nové Město pod Smrkem	2 893	3 711	579	2 451	681	3 916	3 883	4 018	3 887
Nový Bor	1 944	11 699	1 701	7 317	2 681	10 828	12 166	12 342	12 106
Osečná	2 805	1 128	185	747	196	1 091	902	979	1 065
Ralsko	17 023	2 105	393	1 446	266	571	524	1 386	2 034
Raspenava	4 128	2 851	457	1 867	527	2 963	2 708	2 847	2 855
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 670	355	1 687	628	3 505	3 469	3 388	2 965
Rovensko pod Troskami	1 281	1 265	180	837	248	1 334	1 254	1 262	1 284
Rychnov u J. n. N.	1 226	2 744	530	1 802	412	1 967	1 822	2 013	2 634
Semily	1 631	8 421	1 290	5 271	1 860	8 464	9 399	9 262	8 728
Smržovka	1 481	3 704	641	2 440	623	3 526	3 418	3 430	3 661
Stráž pod Ralskem	2 158	3 989	677	2 704	608	2 476	3 873	4 028	4 084
Tanvald	1 245	6 293	924	3 955	1 414	7 592	7 055	7 001	6 727
Turnov	2 271	14 312	2 103	8 935	3 274	14 550	14 398	14 513	14 354
Velké Hamry	932	2 670	356	1 709	605	2 118	2 063	2 721	2 840
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 292	195	802	295	1 508	1 417	1 353	1 296
Zákupy	4 078	2 845	468	1 840	537	2 278	1 987	2 593	2 781
Žandov	2 723	1 911	302	1 210	399	2 336	1 990	1 892	1 994
Železný Brod	2 251	6 082	894	3 742	1 446	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. 2017

Selected indicators by town in the Liberecký Region as at 31 December 2017

Města Towns	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 applicants</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unem- ployed persons (%)¹⁾</i>	Dokon- čené byty celkem <i>Dwellings com- pleted, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommo- dation establish- ments, total</i>
Cvikov	1 886	900	2 619	2 214	1 035	101	3,4	7	4
Česká Lípa	3 596	1 885	3 014	1 590	8 103	650	2,6	45	11
Český Dub	1 160	487	1 097	854	715	76	4,3	4	2
Desná	366	0	891	607	753	121	5,9	-	11
Doksy	1 765	1 396	5 730	4 532	1 330	176	5,4	50	65
Dubá	2 873	2 058	3 189	2 739	428	58	5,2	-	4
Frýdlant	1 853	554	1 307	907	1 771	241	5,0	19	3
Harrachov	129	-	3 535	3 332	680	9	0,9	-	68
Hejnice	307	49	3 534	3 401	654	76	4,2	7	8
Hodkovice nad Mohelkou	721	270	628	369	673	54	2,8	17	-
Hrádek nad Nisou	2 849	1 727	2 005	1 435	1 890	158	3,2	3	4
Chrastava	1 742	709	1 005	666	1 486	175	4,2	16	1
Jablonec nad Jizerou	885	60	1 347	1 166	457	60	5,3	-	14
Jablonec nad Nisou	893	118	2 245	1 210	12 162	1 011	3,4	26	19
Jablonné v Podještědí	2 753	1 213	3 034	2 466	855	103	4,2	16	7
Jilemnice	776	359	610	380	1 449	135	3,8	6	6
Kamenický Šenov	585	31	462	253	902	73	2,9	-	3
Liberec	3 689	891	6 919	4 238	33 736	2 841	4,2	81	47
Lomnice nad Popelkou	1 337	796	1 220	934	1 454	125	3,5	11	4
Lučany nad Nisou	568	29	746	539	507	32	2,6	8	12
Mimoň	948	631	600	219	1 166	72	1,7	3	2
Nové Město pod Smrkem	1 081	355	1 812	1 570	695	173	6,9	3	4
Nový Bor	945	380	999	555	3 142	242	3,2	6	7
Osečná	1 317	887	1 488	1 262	294	29	3,8	2	2
Ralsko	1 012	458	16 011	13 763	318	34	2,3	2	2
Raspenava	1 580	703	2 548	2 257	648	101	5,4	13	6
Rokytnice nad Jizerou	1 183	117	2 512	2 259	901	77	4,5	1	78
Rovensko pod Troskami	834	529	447	346	334	37	4,4	1	2
Rychnov u J. n. N.	635	273	591	420	709	45	2,5	3	-
Semily	822	227	808	480	2 193	234	4,4	1	4
Smržovka	460	32	1 021	809	1 108	105	4,3	7	6
Stráž pod Ralskem	467	379	1 692	460	700	44	1,6	2	3
Tanvald	451	13	794	572	1 503	222	5,5	4	10
Turnov	1 280	664	991	406	3 695	316	3,5	35	11
Velké Hamry	352	83	580	451	630	74	4,3	2	2
Vysoké nad Jizerou	1 229	630	838	664	365	37	4,5	4	7
Zákupy	1 908	1 086	2 170	1 755	575	32	1,7	5	3
Žandov	1 450	691	1 273	959	388	44	3,6	1	1
Železný Brod	987	261	1 264	885	1 549	144	3,8	9	4

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2017 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2016

¹⁾ The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2017 in the whole population of the same age as at 31 December 2016.

MĚSTA

26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2017

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
OBECNÁ 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	5 560
z toho:								
zemědělská půda	%	39,7	33,4	38,4	42,6	34,8	55,7	42,2
lesní pozemky	%	10,5	27,8	11,6	18,7	39,9	11,3	5,4
zastavěné plochy	%	10,1	9,1	8,7	7,4	6,3	7,2	10,9
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		920	285	264	115	90	83	69
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	2 609	1 649	1 356	1 242	980	973	1 688
OBYVATELSTVO								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 294 513	379 527	290 450	170 936	103 979	100 494	93 863
z toho ženy	osoby	664 963	196 227	149 682	87 948	53 650	52 879	48 967
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	15,5	15,2	14,9	14,9	16,4	16,1	15,5
15–64 let	%	65,7	64,4	65,6	64,5	63,8	64,1	64,1
65 a více let	%	18,8	20,4	19,5	20,6	19,7	19,9	20,4
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	41,9	42,8	42,6	43,1	41,8	42,4	42,8
Živě narození	osoby	15 324	4 634	2 970	1 885	1 181	1 226	1 024
Zemřelí	osoby	12 199	4 134	3 491	1 924	1 053	1 092	1 042
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	3 125	500	-521	-39	128	134	-18
Přistěhovalí	osoby	37 976	10 152	4 803	4 565	2 483	2 424	2 882
Vystěhovalí	osoby	27 096	9 098	5 466	4 138	2 485	2 442	2 471
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	10 880	1 054	-663	427	-2	-18	411
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	14 005	1 554	-1 184	388	126	116	393
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	2,4	1,3	-1,8	-0,2	1,2	1,3	-0,2
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	8,5	2,8	-2,3	2,5	-0,0	-0,2	4,4
celkový přírůstek/úbytek	‰	10,9	4,1	-4,1	2,3	1,2	1,2	4,2
sňatky	‰	5,1	5,3	5,0	4,9	5,6	4,9	5,1
rozvody	‰	2,2	2,6	2,4	2,6	2,8	2,7	2,4
potraty	‰	3,3	3,5	3,6	3,3	4,4	3,6	3,5
BYTY								
Dokončené byty (k 31. 12.)		5 846	1 884	325	559	81	482	291
v rodinných domech		622	193	168	167	55	50	41
v bytových domech		4 623	1 285	40	350	21	419	250
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	63,2	51,0	63,7	65,3	82,6	53,1	55,1
CESTOVNÍ RUCH								
Hromadná ubytovací zařízení celkem								
		787	113	56	63	47	40	53
z toho hotely a penzióny		620	92	47	47	39	31	41
Pokoje								
		41 617	6 594	2 226	2 352	1 794	1 318	1 799
z toho hotely a penzióny		36 026	4 299	1 765	1 667	1 278	1 072	865
Lůžka								
		90 891	13 880	4 588	4 914	4 295	2 753	3 899
z toho hotely a penzióny		76 111	8 699	3 411	3 276	3 073	2 215	1 844



26-12. Selected data by regional town in 2017

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	8 787	5 908	ha	Area, total
31,6	45,7	49,1	40,8	46,6	24,5	%	Agricultural land
25,8	20,9	12,6	37,7	29,7	43,5	%	Forest land
5,7	7,1	8,1	4,7	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	16	15		Number of municipality parts
96	88	91	72	51	50		Number of city-planning districts
990	879	1 093	729	577	826	persons/km ²	Population density
POPULATION							
93 040	92 917	90 335	74 947	50 724	48 776	persons	Population (as at 31 December)
47 871	48 315	46 123	39 084	26 022	25 334	persons	Females
Population aged (years; as at 31 December)							
16,4	14,8	15,1	14,9	16,0	13,1	%	0–14
63,7	61,9	64,0	63,2	64,2	63,7	%	15–64
19,9	23,3	21,0	21,8	19,8	23,2	%	65+
41,9	44,2	43,2	43,8	42,6	45,1	years	Average age (years; as at 31 December)
1 031	994	961	741	569	407	persons	Live births
961	993	989	820	488	611	persons	Deaths
70	1	-28	-79	81	-204	persons	Natural population change
2 130	2 078	2 523	1 309	1 065	1 325	persons	Immigrants
2 144	2 091	2 204	1 400	981	1 391	persons	Emigrants
-14	-13	319	-91	84	-66	persons	Net migration
56	-12	291	-170	165	-270	persons	Total population change
Per 1 000 population							
0,8	0,0	-0,3	-1,1	1,6	-4,2	‰	Natural population change
-0,2	-0,1	3,5	-1,2	1,7	-1,3	‰	Net migration
0,6	-0,1	3,2	-2,3	3,3	-5,5	‰	Total population change
5,0	5,1	4,6	5,4	5,1	4,9	‰	Marriages
3,1	2,4	2,7	2,4	2,2	2,6	‰	Divorces
3,9	3,1	3,1	3,1	3,3	2,8	‰	Abortions
DWELLINGS							
53	270	152	39	66	27		Dwellings completed (as at 31 December)
26	54	76	25	50	20		in family houses
-	91	62	8	-	-		in multi-dwelling buildings
73,5	58,1	60,8	91,4	83,5	76,0	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
19	33	29	31	21	120		Collective accommodation establishments, total
16	24	25	27	14	108		hotels and boarding houses
977	1 292	1 202	834	561	5 656		Rooms
544	729	581	688	267	4 721		hotels and boarding houses
2 283	2 864	2 559	1 797	1 329	11 246		Bed places
1 061	1 477	1 345	1 438	535	9 128		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. 2017

Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2017

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	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/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Česká Lípa (5101)				Frydlant (5102)			
Celkem/Total	87 197	76 826	50 995	Celkem/Total	34 936	24 515	15 840
<i>v tom obce/ Municipalities:</i>				<i>v tom obce/ Municipalities:</i>			
Bezděz	2 383	357	224	Bílý Potok	1 821	691	453
Blatce	1 697	117	62	Bulovka	2 888	887	599
Blíževedly	2 098	646	409	Černousy	857	337	218
Bohatice	393	212	148	Dětřichov	972	702	466
Brniště	2 672	1 353	872	Dolní Řasnice	1 294	531	348
Česká Lípa	6 610	37 405	25 206	Frydlant	3 160	7 540	4 766
Doksy	7 495	5 189	3 263	Habartice	556	512	337
Dubá	6 061	1 707	1 076	Hejnice	3 841	2 738	1 768
Dubnice	1 583	649	438	Heřmanice	747	263	182
Hamr na Jezeře	1 767	431	301	Horní Řasnice	1 904	222	148
Holany	1 878	505	354	Jindřichovice p. S.	1 914	655	358
Horní Libchava	1 038	744	525	Krásný Les	1 348	459	304
Horní Police	603	683	441	Kunratice	1 242	373	228
Chlum	1 518	242	162	Lázně Libverda	1 326	424	284
Jestřebí	2 211	847	566	Nové Město p. S.	2 893	3 711	2 451
Kozly	566	156	101	Pertoltice	1 016	287	192
Kravaře	1 575	786	522	Raspenava	4 128	2 851	1 867
Kvítkov	611	224	150	Višňová	3 029	1 332	871
Luka	456	95	63				
Mimoň	1 548	6 444	4 167	Jablonec nad Nisou (5103)			
Noviny pod Ralskem	1 017	295	195	Celkem/Total	14 231	55 892	35 662
Nový				<i>v tom obce/ Municipalities:</i>			
Oldřichov	377	775	511	Bedřichov	2 426	331	239
Okna	567	297	206	Dalešice	243	190	128
Pertoltice pod Ralskem	792	397	266	Jablonec nad Nisou	3 138	45 771	29 031
Provoďín	1 258	744	490	Janov nad Nisou	1 472	1 431	920
Ralsko	17 023	2 105	1 446	Josefův Důl	2 201	878	523
Skalka u Doks	504	165	100	Lučany nad Nisou	1 313	1 833	1 222
Sosnová	564	710	468	Maršovice	176	584	393
Stráž pod Ralskem	2 158	3 989	2 704	Nová Ves nad Nisou	471	813	544
Stružnice	2 129	994	667	Pulečný	600	424	285
Stvolínky	1 264	332	224	Rádlo	965	892	575
Tachov	458	214	140	Rychnov u J. n. N.	1 226	2 744	1 802
Tuhaň	2 471	269	165				
Velenice	718	176	116	Jilemnice (5104)			
Velký Valtinov	1 005	194	120	Celkem/Total	27 860	22 118	14 224
Volfartice	1 309	696	464	<i>v tom obce/ Municipalities:</i>			
Vrchovany	469	106	72	Benecko	1 653	1 069	714
Zahrádky	1 007	697	462	Bukovina u Čisté	317	213	152
Zákupy	4 078	2 845	1 840	Čistá u Horek	1 053	566	350
Žandov	2 723	1 911	1 210	Horka u Staré Paky	203	249	155
Ždírec	544	123	79				



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

pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	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/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Horní Branná	2 086	1 876	1 212	Rynoltice	1 771	767	487
Jablonec nad Jizerou	2 233	1 670	1 098	Stráž nad Nisou	453	2 375	1 510
Jestřabí v Krkonoších	1 031	239	158	Světlá pod Ještědem	1 320	962	606
Jilemnice	1 386	5 410	3 489	Šimonovice	719	1 192	821
Kruh	605	480	287	Všelibice	1 844	555	369
Levínská Olešnice	1 005	365	240	Zdislava	980	273	174
Martinice v Krkonoších	327	607	405	Nový Bor (5106)			
Mříčná	1 005	581	383	Celkem/Total	20 088	26 268	16 857
Paseky nad Jizerou	1 271	251	170	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Peřimov	664	257	156	Cvikov	4 505	4 475	2 979
Poniklá	1 375	1 125	730	Chotovice	299	174	113
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 670	1 687	Kamenický Šenov	1 047	3 931	2 511
Roztoky u Jilemnice	1 304	1 051	650	Krompach	775	165	92
Studeneč	1 687	1 920	1 175	Kunratice u Cvikova	1 252	615	403
Svojeck	538	178	118	Mařenice	2 655	308	180
Víchová nad Jizerou	1 230	950	634	Nový Bor	1 944	11 699	7 317
Vítkovice	3 194	391	261	Okrouhlá	424	553	376
Liberec (5105)				Polevsko	444	409	266
Celkem/Total	57 839	144 077	92 479	Prysk	1 366	437	288
v tom obce/ <i>Municipalities:</i>				Radvanec	882	226	148
Bílá	2 630	952	600	Skalice u Č. Lípy	1 155	1 510	1 037
Bílý Kostel nad Nisou	2 573	991	643	Sloup v Čechách	577	721	454
Cetenov	605	121	67	Slunečná	613	136	92
Český Dub	2 257	2 724	1 747	Svojkov	345	245	168
Dlouhý Most	444	894	597	Svor	1 805	664	433
Hlavice	827	229	128	Semily (5107)			
Hodkovice n. Mohelkou	1 349	2 888	1 921	Celkem/Total	23 008	25 709	16 370
Hrádek nad Nisou	4 855	7 656	4 940	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Chotyně	904	1 006	632	Bělá	776	270	161
Chrastava	2 746	6 224	4 105	Benešov u Semil	539	859	574
Jablonné v Podještědí	5 787	3 611	2 398	Bozkov	681	583	372
Janovice v Podještědí	634	94	60	Bradlecká Lhota	369	242	151
Janův Důl	455	160	100	Bystrá nad Jizerou	562	117	73
Jeřmanice	438	530	370	Háje nad Jizerou	1 174	688	447
Kryštofovo Údolí	1 734	366	241	Chuchelna	1 078	998	652
Křižany	2 858	861	531	Jesenný	784	472	304
Liberec	10 609	103 979	66 359	Košťálov	2 001	1 653	1 059
Mníšek	2 544	1 552	1 032	Libštát	1 013	948	640
Nová Ves	1 234	852	565	Lomnice n. Popelkou	2 558	5 553	3 562
Oldřichov v Hájích	1 625	758	479	Nová Ves n. Popelkou	1 214	650	395
Osečná	2 805	1 128	747	Příkrý	733	245	165
Proseč pod Ještědem	838	377	250				

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

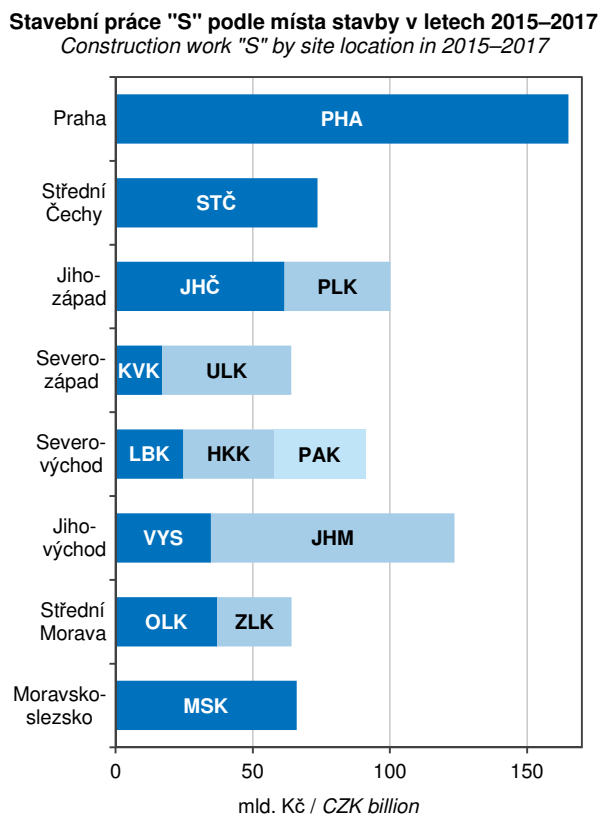
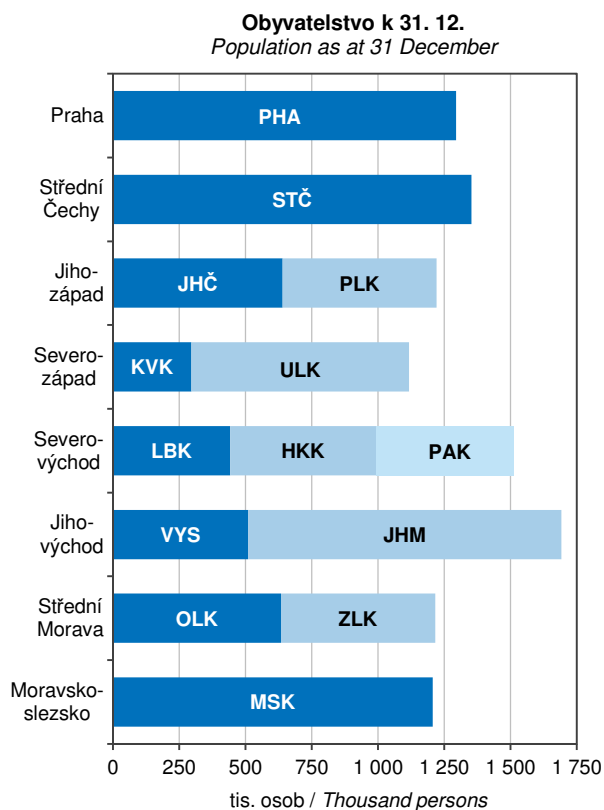
Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Roprachtice	1 161	279	171	Mírová p. Kozákovem	1 924	1 727	1 102
Roztoky u Semil	443	115	69	Modřišice	346	436	283
Semily	1 631	8 421	5 271	Ohrazenice	269	1 114	758
Slaná	1 026	679	430	Olešnice	526	192	113
Stružinec	1 122	711	449	Paceřice	350	330	204
Syřenov	646	207	135	Pěnčín	889	693	435
Veselá	578	232	152	Přepěře	345	930	601
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 292	802	Příšovice	614	1 337	874
Záhoří	854	495	336	Radimovice	133	292	171
Tanvald (5108)				Radostná p. Kozák.	568	445	279
Celkem/Total v tom obce/ <i>Municipalities:</i>	19 061	20 508	13 212	Rakousy	140	92	60
Albrechtice v Jiz. h.	2 454	346	225	Rovensko pod Troskami	1 281	1 265	837
Desná	1 258	3 134	2 031	Soběslavice	405	170	104
Harrachov	3 663	1 421	940	Svijanský Újezd	531	444	304
Jiřetín pod Bukovou	331	479	304	Svijany	270	315	206
Kořenov	5 583	928	615	Sychrov	651	213	138
Plavy	520	1 036	661	Tatobity	706	551	351
Smržovka	1 481	3 704	2 440	Troskovice	828	97	56
Tanvald	1 245	6 293	3 955	Turnov	2 271	14 312	8 935
Velké Hamry	932	2 670	1 709	Vlastibořice	551	319	201
Zlatá Olešnice	1 594	497	332	Všeň	561	606	394
Turnov (5109)				Vyskeř	961	392	264
Celkem v tom obce/ <i>Municipalities:</i>	24 713	33 198	21 126	Žďárek	233	148	104
Čtveřín	495	527	377	Žernov	485	239	172
Frýdštejn	1 449	850	550	Železný Brod (5110)			
Holenice	350	92	54	Celkem/Total v tom obce/ <i>Municipalities:</i>	7 405	12 190	7 541
Hrubá Skála	1 383	593	356	Držkov	597	600	401
Jenišovice	742	1 174	749	Jílové u Držkova	358	212	128
Kacanovy	600	219	136	Koberovy	875	1 048	671
Karlovice	1 021	772	481	Líšný	173	256	154
Klokočí	238	198	137	Loužnice	230	243	143
Kobyly	827	350	230	Pěnčín	1 338	1 978	1 239
Ktová	395	192	117	Radčice	184	175	87
Lažany	209	218	149	Skuhrov	426	582	342
Loučky	165	170	95	Vlastiboř	362	119	73
Malá Skála	1 000	1 184	749	Zásada	611	895	561
				Železný Brod	2 251	6 082	3 742



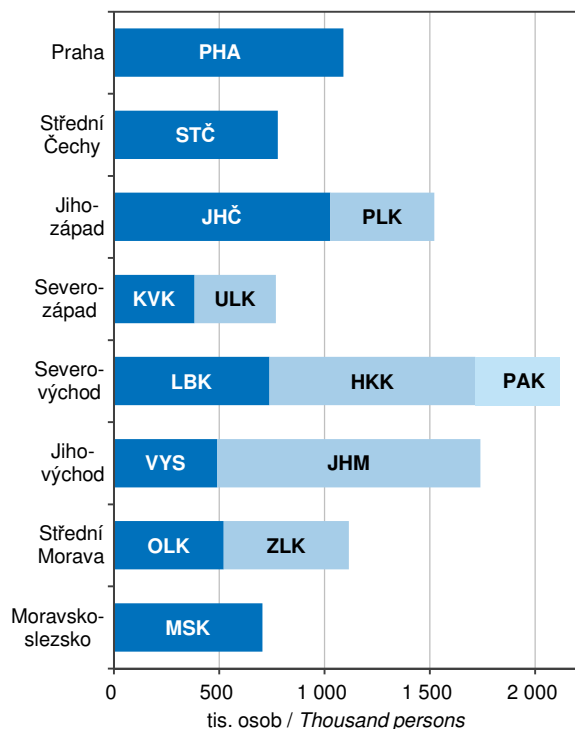
ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

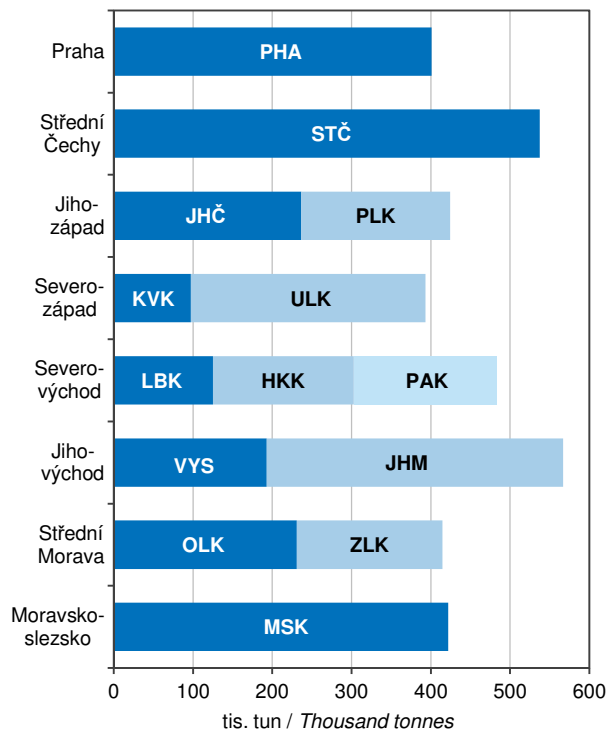
Vybrané ukazatele v regionech soudržnosti podle krajů v roce 2017 Selected indicators in cohesion regions by Region in 2017



Hosté z ČR v hromadných ubytovacích zařízeních Guests from the CR in collective accommodation establishments



Produkce komunálního odpadu Municipal waste generation



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2017

	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	402,2
Podíl vybraných druhů pozemků				
zemědělská půda	%	44,0	39,7	31,8
orná půda	%	45,4	55,1	23,0
nezemědělská půda	%	56,0	60,3	68,2
lesní pozemky	%	79,5	77,8	81,6
Počet obcí		215	57	34
se statutem města		39	11	8
Podíl městského obyvatelstva	%	77,3	79,2	79,9
Počet částí obcí		768	197	116
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	139,5	96,1	224,7
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ¹⁾				
Měrné emise (REZZO 1–3)				
oxid siřičitý SO ₂	t/km ²	0,4	0,3	0,5
oxidy dusíku NO _x	t/km ²	0,4	0,3	0,6
oxid uhelnatý CO	t/km ²	6,4	4,6	9,1
OBYVATELSTVO				
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	441 300	103 094	90 376
ženy		224 259	52 265	46 227
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	4,5	4,2	4,5
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	16,1	16,1	16,1
15–64 let	%	64,4	65,8	63,6
65 a více let	%	19,5	18,1	20,2
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	15,5	15,5	15,2
15–64 let	%	62,4	64,0	61,8
65 a více let	%	22,1	20,5	23,0
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	41,9	41,4	42,3
muži		40,5	40,1	40,7
ženy		43,3	42,7	43,8
Naděje dožití při narození (v období 2013–2017)				
muži	roky	.	74,0	76,1
ženy	roky	.	81,1	81,6
Na 1 000 obyvatel				
živě narození	‰	10,8	10,4	11,0
zemřelí	‰	10,7	10,5	10,7
přistěhovalí	‰	11,2	17,3	16,1
vystěhovalí	‰	9,8	16,1	13,8
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,1	-0,1	0,3
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,4	1,2	2,4
celkový přírůstek/úbytek	‰	1,5	1,2	2,7
sňatky	‰	5,2	5,2	5,3
rozvody	‰	2,6	3,0	2,6
potraty	‰	3,7	3,8	3,9
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	3,8	3,7	2,0

¹⁾ údaje roku 2016

²⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2017

District		Unit	
Liberec	Semily		
			AREA (as at 31 December)
989,3	699,0	km ²	Area
			Percentage of selected land types
47,2	53,1	%	Agricultural land
42,8	45,1	%	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
83,4	56,9	%	Percentage of urban population
247	208		Number of municipality parts
175,8	105,7	pers./km ²	Population density
			ENVIRONMENT¹⁾
			Specific emissions (REZZO 1–3)
0,4	0,5	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
0,4	0,4	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
6,9	7,1	t/km ²	Carbon monoxide (CO)
			POPULATION
173 948	73 882	persons	Population (as at 31 December)
88 587	37 180		Females
5,5	2,5	%	Percentage of foreigners in the population
			Population aged (years; as at 31 December)
16,5	15,2	%	0–14
64,3	63,8	%	15–64
19,2	21,0	%	65+
			Females aged (years; as at 31 December)
15,9	14,5	%	0–14
62,2	61,5	%	15–64
21,8	24,0	%	65+
41,6	43,1	years	Average age (as at 31 December)
40,2	41,6		Males
42,9	44,6		Females
			Life expectancy at birth
			(in the period 2013–2017)
75,6	76,1	years	Males
81,5	81,8	years	Females
			Per 1 000 population
11,1	10,2	‰	Live births
10,1	12,3	‰	Deaths
16,2	13,6	‰	Immigrants
14,0	15,0	‰	Emigrants
1,1	-2,1	‰	Natural population change
2,2	-1,4	‰	Net migration
3,3	-3,6	‰	Total population change
5,4	4,6	‰	Marriages
2,7	2,0	‰	Divorces
4,0	2,7	‰	Abortions
3,6	6,6	‰	Infant mortality rate ²⁾

¹⁾ Data for 2016.

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

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2017

1. pokračování

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
TRH PRÁCE				
Nezaměstnanost (k 31. 12.)³⁾				
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	11 861	2 345	2 347
ženy		6 256	1 267	1 225
dosazitelní uchazeči o zaměstnání		10 715	1 927	2 087
Struktura uchazečů podle vzdělání:				
základní	%	26,6	30,2	28,1
střední odborné (vč. vyučených)	%	39,0	43,2	33,2
úplné střední s maturitou	%	21,4	18,4	21,0
vysokoškolské	%	5,4	3,1	5,8
Struktura uchazečů podle věku:				
do 25 let	%	12,8	13,6	14,3
25–34 let	%	19,8	18,8	21,0
35–44 let	%	23,4	23,5	23,6
45–54 let	%	22,4	22,1	22,2
55–59 let	%	13,3	13,6	11,8
60 a více let	%	8,3	8,4	7,3
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	8 674	1 420	964
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,76	2,84	3,63
muži	%	3,54	2,64	3,49
ženy	%	4,00	3,03	3,77
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA				
Registrované subjekty (k 31. 12.)		117 854	23 180	24 123
právnícké osoby		22 158	3 711	4 177
obchodní společnosti		12 467	1 831	2 359
z toho akciové společnosti		487	83	83
družstva		375	38	96
státní podniky		10	3	-
ostatní		9 306	1 839	1 722
fyzické osoby		95 696	19 469	19 946
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		88 079	17 970	18 536
zemědělníci podnikatelé		2 008	363	251
podnikající dle jiných zákonů		4 606	1 005	945
ZEMĚDĚLSTVÍ				
Počet zemědělských podniků		1 977	393	194
v tom podle výměry zemědělské půdy:				
méně než 5 ha		918	154	100
5–9,99 ha		323	63	30
10–49,99 ha		452	106	42
50–99,99 ha		112	17	9
100–499,99 ha		126	35	12
500 a více ha		46	18	1

³⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2017

Continued

District		Unit	
Liberec	Semily		
			LABOUR MARKET
			Unemployment (as at 31 December)³⁾
5 164	2 005	persons	Job applicants kept in the labour office register
2 790	974		Females
4 760	1 941		Available job applicants
			Structure of job applicants by education
27,8	17,4	%	Primary
37,0	45,8	%	Secondary technical (incl. vocational)
20,9	26,7	%	Full secondary with A-level examination
5,6	6,8	%	Higher education
			Structure of job applicants by age (years)
11,9	12,2	%	up to 25
20,2	18,6	%	25–34
24,2	21,0	%	35–44
22,1	23,9	%	45–54
13,4	14,7	%	55–59
8,2	9,5	%	60+
4 702	1 588	vacancies	Job vacancies in the labour office register
4,26	4,10	%	Share of unemployed persons
3,87	4,11	%	Males
4,66	4,10	%	Females
			ORGANIZATIONAL STATISTICS
50 855	19 696		Registered businesses (as at 31 December)
11 177	3 093		Legal persons
6 836	1 441		Business companies and partnerships
259	62		Joint-stock companies
199	42		Cooperatives
7	-		State-owned enterprises
4 135	1 610		Others
39 678	16 603		Natural persons
36 529	15 044		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
638	756		Agricultural entrepreneurs
1 960	696		Others
			AGRICULTURE
638	752		Number of agricultural holdings with agricultural land (ha)
254	410		less than 5
112	118		5–9.99
159	145		10–49.99
52	34		50–99.99
51	28		100–499.99
10	17		500+

³⁾ Registered unemployment according to data from labour offices.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2017

2. pokračování

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
STAVEBNICTVÍ				
Stavební práce "S" podle okresu místa stavby ⁴⁾	mil. Kč	7 629	2 429	629
na 1 000 obyvatel	mil. Kč	17,3	23,6	7,0
Bytová výstavba				
Zahájené byty		859	183	189
Dokončené byty		670	159	102
na 1 000 obyvatel		1,5	1,5	1,1
CESTOVNÍ RUCH				
Hromadná ubytovací zařízení		861	143	262
lůžka		41 782	9 319	9 508
DOPRAVA				
Délka silnic I. třídy	km	340,2	100,2	64,2
Délka silnic II. třídy	km	487,6	141,6	39,9
VZDĚLÁVÁNÍ				
Děti, žáci, studenti	osoby			
mateřských škol		14 992	3 600	2 994
základních škol		40 722	9 605	8 015
středních škol (celkem)		15 462	2 974	2 121
ZDRAVOTNICTVÍ				
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 697	324	306
na 1 000 obyvatel		3,8	3,1	3,4
z toho zubní lékaři		267	46	54
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	260	318	295
Nemocnice		9	1	2
Odborné léčebné ústavy		3	1	-
z toho léčebny dlouhodobě nemocných		1	-	-
Samostatné ordinace lékařů				
praktických pro dospělé		188	39	42
praktických pro děti a dorost		82	16	18
stomatologů		238	47	46
Lékárny (vč. odloučených pracovišť)		104	24	24
Dočasná pracovní neschopnost				
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	152 193	31 370	27 027
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,732	5,532	4,467
pro nemoc		4,052	4,824	3,805
pro pracovní úrazy		0,153	0,148	0,148
pro ostatní úrazy		0,527	0,560	0,514

⁴⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2017

Continued

District		Unit	
Liberec	Semily		
			CONSTRUCTION
3 762	808	CZK mil.	Construction work "S" by district of the construction site location ⁴⁾
21,7	10,9	CZK mil.	per 1 000 population
			Housing construction
325	162		Dwellings started
273	136		Dwellings completed
1,6	1,8		per 1 000 population
			TOURISM
124	332		Collective accommodation establishments
8 825	14 130		Bed places
			TRANSPORT
115,7	60,1	km	Length of class I roads
117,7	188,4	km	Length of class II roads
			EDUCATION
		persons	Children, pupils, and students
5 864	2 534		Children in nursery schools
16 343	6 759		Pupils in basic schools
7 578	2 789		Pupils in secondary schools, total
			HEALTH
		FTE	Physicians, total
807	260	persons	per 1 000 population
4,6	3,5		Dentists
124	42		Population per physician
215	285	persons	Hospitals
2	4		Specialized therapeutic institutions
1	1		for long-term patients
-	1		Independent surgeries
76	31		of general practitioners for adults
35	13		of general practitioners for children and adolescents
103	42		of dentists
40	16		Pharmacies (including detached units)
			Temporary incapacity for work
		persons	Average number of the sickness insured
68 789	25 008		Average percentage of temporary incapacity for work
4,564	4,475	%	due to disease
3,896	3,779		due to occupational injury
0,164	0,137		due to other injury
0,504	0,559		

⁴⁾ Enterprises with 20+ employees.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2017

dokončení

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ				
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 548	28 536	26 189
z toho starobních (sólo) ⁵⁾		77 601	17 175	16 269
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ⁵⁾	Kč	11 750	11 789	11 845
KRIMINALITA, NEHODY				
Registrované trestné činy		8 672	2 315	1 482
na 1 000 obyvatel		19,7	22,5	16,4
Dopravní nehody		4 443	1 331	699
na 1 000 obyvatel		10,1	12,9	7,7
usmrcení	osoby	24	9	4
těžce zranění	osoby	92	25	10
věcná škoda	mil. Kč	201,6	55,6	26,3
Požáry		703	219	120
usmrcení	osoby	8	5	1
přímé škody	mil. Kč	168,0	12,4	10,6

⁵⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by district in 2017

End of table

District		Unit	
Liberec	Semily		
			SOCIAL SECURITY
47 014	21 809	persons	Pension recipients, total
30 449	13 708		Old-age pensions (single pensions) ⁵⁾
			Average monthly old-age pension
11 741	11 610	CZK	(single pension) ⁵⁾
			CRIME, ACCIDENTS
3 952	923		Registered criminal offences
22,8	12,5		per 1 000 population
1 788	625		Traffic accidents
10,3	8,4		per 1 000 population
6	5	persons	Killed persons
39	18	persons	Seriously injured persons
98,0	21,6	CZK mil.	Property damage
258	106		Fires
2	-	persons	Killed persons
134,4	10,7	CZK mil.	Direct damage

⁵⁾ Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2017

	Měřicí jednotka	Česká republika <i>Czech Republic</i>	v tom kraje						
			Hlavní město Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km ²	78 870,3	496,2	10 928,4	10 058,0	7 649,0	3 310,4	5 338,6	3 163,4
zemědělská půda	%	53,3	39,7	60,3	48,6	49,3	37,4	51,5	44,0
lesní pozemky	%	33,9	10,5	27,4	37,7	40,3	43,6	30,6	44,5
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		605	1	84	56	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	69,1	100,0	52,2	64,1	67,1	82,2	79,6	77,3
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	134,5	2 608,8	123,8	63,7	75,9	89,3	153,8	139,5
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 610 055	1 294 513	1 352 795	640 196	580 816	295 686	821 080	441 300
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	4,9	15,1	5,1	3,0	5,4	6,7	4,3	4,5
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,2	41,9	41,1	42,5	42,6	42,7	41,8	41,9
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,8	11,9	11,4	10,8	10,5	9,3	10,3	10,8
zemřelí	‰	10,5	9,5	9,8	10,6	10,8	11,5	11,2	10,7
přistěhovalí	‰	4,3	29,5	20,7	9,4	11,9	10,4	9,4	11,2
vystěhovalí	‰	1,7	21,1	11,9	7,4	7,8	11,8	8,8	9,8
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,9	10,9	10,3	2,2	3,8	-3,6	-0,4	1,5
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	5 047 267	1 283 415	599 821	247 332	255 226	93 482	283 381	160 808
na 1 obyvatele	Kč	476 628	997 560	445 710	386 952	440 631	315 705	345 192	364 699
průměr ČR = 100	%	100,0	209,3	93,5	81,2	92,4	66,2	72,4	76,5
Zaměstnaní	tis. osob	5 221,6	685,9	666,6	314,8	291,5	149,6	385,2	207,4
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	2,8	0,3	2,9	4,9	3,2	2,4	2,7	1,8
průmysl	%	30,5	10,7	27,4	30,8	36,3	35,6	33,2	40,4
stavebnictví	%	7,5	6,6	7,6	9,0	8,2	6,9	7,9	6,8
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,9	1,7	2,1	2,2	1,9	3,3	3,5	3,7
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2016) ¹⁾	Kč	26 843	34 064	27 047	24 218	25 877	23 259	24 653	24 973
Dokončené byty		28 569	5 846	5 449	1 253	1 647	375	1 012	670
na 1 000 obyvatel		2,7	4,5	4,0	2,0	2,8	1,3	1,2	1,5
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	20 000 561	7 652 761	1 021 352	1 561 802	751 555	1 038 270	592 462	935 566
neřezidentů		10 160 468	6 562 518	243 368	534 332	257 479	655 293	206 274	196 075
Lékaři celkem	přepočtené osoby	49 563	10 270	4 360	2 663	2 733	1 379	2 957	1 697
na 1 000 obyvatel		4,7	8,0	3,2	4,2	4,7	4,7	3,6	3,8
Nemocnice		193	28	29	9	10	5	19	9
lůžka		60 499	9 726	6 240	3 412	3 355	1 269	5 322	2 389
na 1 000 obyvatel		5,7	7,6	4,6	5,3	5,8	4,3	6,5	5,4
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	4,262	3,186	4,339	5,087	4,688	4,413	4,549	4,732
Lůžka v domovech pro seniory		37 037	2 650	5 268	2 963	1 727	847	3 372	1 014
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 895 963	306 718	341 101	179 044	162 087	80 220	229 816	123 548
z toho starobních (sólo) ²⁾		1 796 110	205 469	212 740	110 370	99 758	50 923	136 270	77 601
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²⁾	Kč	11 866	12 691	12 019	11 765	11 811	11 519	11 718	11 750
Registrované trestné činy		202 303	50 726	20 424	9 662	9 727	5 084	17 531	8 672
na 1 000 obyvatel		19,1	39,4	15,2	15,1	16,8	17,2	21,4	19,7
Dopravní nehody		103 821	23 032	14 707	4 301	3 590	2 967	10 638	4 443
na 1 000 obyvatel		9,8	17,9	10,9	6,7	6,2	10,0	13,0	10,1

¹⁾ pracovištní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-2. Selected indicators (basic data) by region in 2017

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759,0	4 519,1	6 795,8	7 188,0	5 271,5	3 962,5	5 430,5	km ²	Area
58,2	59,8	60,1	59,0	52,6	48,6	50,3	%	Agricultural land
31,2	29,8	30,5	28,0	35,3	39,9	35,8	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities with the status of town
48	38	34	49	30	30	42		
66,5	61,7	56,4	61,6	56,2	58,7	74,3	%	Share of urban population
115,8	114,7	74,9	164,6	120,1	147,1	222,1	pers./km ²	Population density
551 089	518 337	508 916	1 183 207	633 178	583 056	1 205 886	persons	Population (as at 31 December)
2,8	2,9	1,8	3,9	1,8	1,6	2,2	%	Percentage of foreigners in the population
42,9	42,3	42,6	42,3	42,6	42,9	42,5	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,4	10,4	10,7	11,4	10,5	10,4	10,0	‰	Live births
10,5	10,4	10,4	10,4	11,1	11,0	11,2	‰	Deaths
9,3	10,7	7,8	10,2	7,4	6,4	4,6	‰	Immigrants
8,6	8,3	8,1	7,5	8,0	7,0	6,7	‰	Emigrants
0,5	2,4	-0,1	3,7	-1,2	-1,1	-3,3	‰	Total population change
243 500	200 687	199 430	531 374	236 619	237 885	474 307	CZK mil.	Gross domestic product
442 046	387 994	392 066	450 135	373 727	408 009	392 827	CZK	per capita
92,7	81,4	82,3	94,4	78,4	85,6	82,4	%	CR average = 100
272,0	254,6	248,1	578,1	304,7	281,7	581,4	thous. pers.	The employed
4,0	4,8	4,7	3,1	3,5	2,7	2,1	%	Agriculture, forestry and fishing
33,2	38,6	39,4	28,1	34,1	40,5	35,1	%	Industry
6,6	6,6	7,9	8,9	8,1	8,3	6,0	%	Construction
2,2	2,7	2,7	3,3	3,1	3,6	4,7	%	General unemployment rate (ILO)
24 487	24 147	24 736	25 905	23 959	23 760	24 558	CZK	Average gross monthly wage per employee (2016) ¹⁾
1 215	1 136	1 014	4 236	1 479	976	2 261		Dwellings completed
2,2	2,2	2,0	3,6	2,3	1,7	1,9		per 1 000 population
1 259 417	468 273	563 648	1 886 416	658 059	714 238	896 742	persons	Guests in collective accommodation establishments
282 475	65 682	72 237	637 506	136 905	118 777	191 547		Non-residents
							FTE	
2 527	2 104	2 022	6 187	3 062	2 326	5 275	persons	Physicians, total
4,6	4,1	4,0	5,2	4,8	4,0	4,4		per 1 000 population
9	8	6	23	9	10	19		Hospitals
3 404	2 524	2 682	7 455	3 432	2 871	6 418		Beds
6,2	4,9	5,3	6,3	5,4	4,9	5,3		per 1 000 population
4,433	4,550	4,839	4,263	4,543	5,173	5,139	%	Average percentage of temporary incapacity for work
2 329	2 103	2 085	2 740	2 698	2 490	4 751		Beds in retirement homes
160 957	147 550	147 500	328 649	177 128	168 761	342 884	persons	Pension recipients, total
101 705	90 645	90 595	199 157	110 624	101 786	208 467		Old-age pensions (single pensions) ²⁾
								Average monthly old-age pension (single pension) ²⁾
11 719	11 629	11 594	11 719	11 504	11 638	11 936	CZK	
7 230	5 808	5 459	20 086	10 246	6 867	24 781		Registered criminal offences
13,1	11,2	10,7	17,0	16,2	11,8	20,5		per 1 000 population
5 163	3 970	4 423	7 587	5 161	4 215	9 624		Traffic accidents
9,4	7,7	8,7	6,4	8,2	7,2	8,0		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	NUTS2 Severovýchod			v tom kraje / Region		
					Liberecký		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
OBVATELSTVO							
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 507 209	1 508 527	1 510 726	439 639	440 636	441 300
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 506 669	1 507 909	1 509 025	439 152	440 179	440 934
Podíl městského obyvatelstva	%	68,2	68,1	68,0	77,4	77,4	77,3
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,3	10,7	10,5	10,7	11,3	10,8
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,5	10,1	10,5	10,4	10,0	10,7
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	0,4	0,3	1,5	1,5	1,0	1,4
Index stáří (65+ / 0–14)	%	122,3	124,7	127,1	115,8	118,4	120,8
HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT							
Podíl na HDP, ČR = 100	%	11,7	11,8	12,0	3,2	3,2	3,2
HDP na 1 obyvatele	Kč	358 008	374 533	400 918	337 052	349 244	364 699
ČR = 100	%	82,1	83,0	84,1	77,3	77,4	76,5
Disponibilní důchod na 1 obyvatele	Kč	203 566	210 117	219 746	198 011	208 970	214 796
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	714,8	727,3	734,0	205,0	208,9	207,4
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	5,2	4,0	2,9	5,5	4,4	3,7
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	osoby	56 156	44 781	32 496	19 507	16 104	11 861
Podíl nezaměstnaných osob (k 31. 12.)	%	5,43	4,27	3,07	6,36	5,17	3,76
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)		16 047	21 445	37 443	5 947	5 607	8 674
ZEMĚDĚLSTVÍ							
Obhospodařovaná zemědělská půda z toho orná půda	ha	563 826	564 053	566 847	98 450	100 674	102 053
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)							
skot	tis. ks	267,6	269,6	266,2	47,4	49,2	48,1
prasata	tis. ks	247,7	258,6	249,5	22,1	22,3	19,8
drůbež	tis. ks	6 115,4	6 021,3	6 367,0	77,9	78,3	74,8
PRŮMYSL							
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ¹⁾	mil. Kč, b. c.	545 253	544 652	583 981	149 143	148 093	161 951
STAVEBNICTVÍ							
Zahájené byty		2 623	3 297	3 791	704	737	859
Dokončené byty		2 783	3 074	3 021	628	786	670
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	81,3	79,4	76,4	90,8	84,3	86,9
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení		2 288	2 290	2 250	892	904	861
lůžka		112 347	112 583	112 184	43 651	43 560	41 782
přenocování		7 375 260	7 701 026	8 304 338	2 572 976	2 681 486	2 874 880
DOPRAVA							
Délka silnic I. třídy	km	1 239,2	1 235,1	1 237,9	341,4	337,4	340,2
Délka silnic II. třídy	km	2 294,5	2 293,9	2 294,6	486,9	486,9	487,6
Délka silnic III. třídy	km	6 211,3	6 204,6	6 196,3	1 589,4	1 589,5	1 586,7
ZDRAVOTNICTVÍ							
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočt. osoby	4,2	4,2	4,2	4,0	3,9	3,8
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,4	5,5	5,5	5,6	5,5	5,4
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	4,239	4,462	4,558	4,449	4,702	4,732
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Příjemci důchodů celkem	osoby	428 659	431 331	432 055	122 718	123 540	123 548
z toho starobních (sólo)	osoby	264 838	268 061	269 951	76 210	77 228	77 601
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 202	11 317	11 698	11 269	11 381	11 750

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



TERRITORIAL COMPARISONS

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

v tom kraje / Region						Unit	
Královéhradecký			Pardubický				
2015	2016	2017	2015	2016	2017		
POPULATION							
551 421	550 804	551 089	516 149	517 087	518 337	persons	Population (as at 31 December)
551 270	551 177	550 848	516 247	516 553	517 243	persons	Mid-year population
66,7	66,6	66,5	61,8	61,8	61,7	%	Share of urban population
10,1	10,2	10,4	10,3	10,7	10,4	‰	Live births per 1 000 population
10,6	10,3	10,5	10,5	10,1	10,4	‰	Deaths per 1 000 population
0,2	-1,0	0,7	-0,2	1,2	2,4	‰	Net migration per 1 000 population
129,3	132,0	134,4	120,6	122,5	124,9	%	Ageing index (pop. 65+/ pop. 0–14)
GROSS DOMESTIC PRODUCT							
4,5	4,6	4,8	4,0	4,0	4,0	%	Share in GDP, CR = 100
378 034	401 093	442 046	354 449	367 743	387 994	CZK	GDP per capita
86,7	88,9	92,7	81,3	81,5	81,4	%	CR = 100
208 983	212 937	225 712	202 508	208 085	217 611	CZK	Disposable income per capita
LABOUR MARKET							
259,1	264,2	272,0	250,7	254,3	254,6	thous. pers.	The employed, total
5,6	4,1	2,2	4,6	3,7	2,7	%	General unemployment rate (ILO)
18 574	14 270	10 483	18 075	14 407	10 152	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)
4,96	3,76	2,72	5,14	4,04	2,83	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
3 932	6 151	8 816	6 168	9 687	19 953		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)
AGRICULTURE							
235 444	233 855	233 447	229 931	229 524	231 347	ha	Utilised agricultural area
167 061	167 519	164 964	175 519	175 553	176 139	ha	Arable land
103,5	103,5	100,6	116,7	117,0	117,5	thous. head	Livestock (as at 1 April)
81,8	79,2	69,0	143,8	157,0	160,7	thous. head	Cattle
2 531,9	2 389,6	2 590,5	3 505,7	3 553,4	3 701,7	thous. head	Pigs
							Poultry
INDUSTRY							
142 841	152 535	173 980	253 268	244 023	248 051	CZK mil. cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry ¹⁾
CONSTRUCTION							
874	1 301	1 428	1 045	1 259	1 504		Dwellings started
1 059	1 064	1 215	1 096	1 224	1 136		Dwellings completed
82,0	76,6	69,9	75,1	78,7	77,2	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
1 055	1 036	1 040	341	350	349		Collective accommodation establishments
49 628	49 386	50 867	19 068	19 637	19 535		Bed places
3 622 281	3 760 441	4 102 558	1 180 003	1 259 099	1 326 900		Overnight stays
TRANSPORT							
439,1	439,0	439,0	458,7	458,6	458,6	km	Length of class I roads
894,9	894,4	894,4	912,7	912,6	912,6	km	Length of class II roads
2 408,4	2 406,1	2 401,7	2 213,5	2 208,9	2 207,9	km	Length of class III roads
HEALTH							
4,5	4,6	4,6	3,9	4,0	4,1	FTE persons	Physicians per 1 000 population
5,8	6,2	6,2	4,9	4,8	4,9		Beds in hospitals per 1 000 population
4,050	4,274	4,433	4,261	4,464	4,550	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIAL SECURITY							
159 833	160 736	160 957	146 108	147 055	147 550	persons	Pension recipients, total
99 714	100 937	101 705	88 914	89 896	90 645	persons	Old-age pensions (single pensions)
11 221	11 337	11 719	11 123	11 241	11 629	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 330205-18). 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 2017. 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
- 2002–2017 – 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 započítávány též smluvní zaměstnanci.

V **sociálním zabezpečení** jsou srovnatelné údaje o počtu starobních důchodců a jejich důchodů od roku 2010 a data o sociálních službách od roku 2009. Změny jsou podrobně vysvětleny v příslušné kapitole.

Na konci kapitoly je vložen list s **přehledem změn území krajů a okresů** k 1. 1. 2016, a to v souvislosti se zrušením nebo zmenšením území vojenských újezdů. Obsahuje také přehled změn území krajů a okresů, ke kterým došlo k 1. 1. 2005 a k 1. 1. 2007.



2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Úvodní tabulka obsahuje základní údaje o **území krajů a okresů České republiky**. Údaje o rozloze krajů a okresů k 31. 12. 2017 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2017.

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. Demografické údaje v delší časové řadě přepočtené na srovnatelnou územní strukturu jsou uvedeny v publikaci Demografická ročenka krajů (k 1. 1. 2016 došlo ke změně území krajů Středočeského, Plzeňského, Karlovarského, Ústeckého, Jihomoravského a Olomouckého).

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 2017 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2016–2017).

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 domácností**.

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 (koupeného, 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 mimořádné revize ročních národních účtů v roce 2017. Údaje za rok 2016 a 2017 zatím vycházejí z předběžné 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 převodu nemovitostí, která jsou povinni podávat vlastníci (prodejci) 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 2017**“. 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 2017 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 požitky zaměstnanců (např. příspěvky na stravování).

Hranice pro **kvintilové rozdělení domácností** podle čistého peněžního příjmu na osobu byly vypočteny z úhrnu za všechny domácnosti ČR. Do takto vymezených pěti příjmových skupin byly zařazeny odpovídající domácnosti a jejich členové za jednotlivé kraje.

9. TRH PRÁCE

Zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů je **Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS)**. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), takže data mohou sloužit jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

Výběrový soubor zahrnuje více než 24 tis. **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraném bytě bez ohledu na druh jejich pobytu. Soubor vybraných bytů je v průběhu šetření obměňován. Každé čtvrtletí je do výběru zařazeno 20 % nově vybraných bytů, které jsou po pěti čtvrtletích z panelu vyřazeny.

Pro šetřené charakteristiky každého respondenta je rozhodujícím kritériem jeho skutečná aktivita na trhu práce v referenčním týdnu. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň 1 hodinu za mzdu, plat nebo jinou odměnu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání.

Ve všech tabulkách jsou v jednotlivých letech uváděny průměrné roční údaje.

Spolehlivost údajů zjištěných výběrovým šetřením klesá se snižující se velikostí vzorku. Roční průměry menší než 3 000 osob se považují za údaje s nízkou spolehlivostí a roční údaje menší než 500 osob nejsou publikovány vůbec, jejich relativní směrodatná odchylka je vyšší než 50 % (místo nich je v tabulkách tečka). Pro všechny údaje získané z výběrového šetření lze konstruovat 95% interval spolehlivosti, tedy interval, v němž s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadovaného ukazatele. Velikost intervalu je ovlivněna jak četností zjišťované charakteristiky v rámci jednotlivých krajů, tak i velikostí výběrového souboru v rámci kraje.

Údaje o **počtu zaměstnanců** (ve fyzických osobách) a **průměrných hrubých měsíčních mzdách v letech 2014 až 2016** (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 2017** (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 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 výděлку (ISPV) Ministerstva práce a sociálních věcí a Informační systém o platu (ISP) Ministerstva financí. Tyto údaje o mzdách jsou vypočítávány odlišnou metodikou a nelze je srovnávat s výsledky běžného statistického zjišťování (tab. 9-8. a 9-9. nebo v tab. 9-103. až 9-105.), která sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Vztahují se ke vzorku zaměstnanců



s počtem placených hodin 1 700 a více, což odpovídá zhruba zaměstnancům, kteří pracují na plný úvazek, pracovali ve zpravodajské jednotce většinu roku a nebyli např. dlouhodobě nemocní.

Strukturální šetření mezd (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) pokrývá od roku 2011 celou zaměstnaneckou populaci v ČR, neboť jsou nově zahrnuti dříve nesledovaní zaměstnanci z podniků s méně než 10 zaměstnanci a také zaměstnanci neziskových institucí a podnikatelů – fyzických osob. Tato změna znamená zvýšení reprezentativnosti statistických údajů. Výsledky předchozích let nebyly dopočtené na celé hospodářství, zejména nepokrývaly podniky s méně než 10 zaměstnanci, a tudíž výsledky nejsou v časové řadě zcela srovnatelné. **Členění podle zaměstnání** je zpracováno podle mezinárodní standardní Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, která byla zavedena s účinností od 1. 1. 2011.

Medián mezd představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení. To znamená, že polovina mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián.

Údaje o počtu uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce, jejich struktuře a počtu pracovních míst v evidenci úřadu práce jsou převzaty z informačního systému Ministerstva práce a sociálních věcí.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádají o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště, a při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (vč. občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa a nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Částečně nezaměstnaní jsou evidovaní uchazeči o zaměstnání, mající tzv. přivýdělek (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).

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 právnícké 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 právnícké osoby nebo svazy církví a náboženských společností.

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 vykazuje ekonomickou aktivitu podle informací ze statistických zjišťování nebo z administrativních zdrojů.

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 půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty, ostatní trvalé kultury a půdu, která byla a nadále má být zemědělsky obhospodařována, ale dočasně obhospodařována není.

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 pícnin pěstovaných na orné půdě oseté v předešlých letech. Kromě osevu na orné půdě zahrnují také případný osev v sadech, zahradách, chmelnicích a na dočasně rozoraných trvalých travních porostech. Do osevních ploch není zahrnuta orná půda nevyužívaná, tj. úhor a veškerá orná půda z různých důvodů neosetá či neosázená.

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 a trvalých travních porostů 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 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 jiných 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. **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.

Pevná část této kapitoly je doplněna o vybrané údaje ze **Šetření o sadech**, které proběhlo k 1. 5. 2017. Metodické vysvětlivky k tomuto šetření jsou uvedeny v samostatné publikaci ČSÚ Ovocné sady (Strukturální šetření) – 2017 (kód 270212-18).

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 jedinců, 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** – jarní kmenové stavy zvěře a lov zvěře. Publikována jsou data za zpravodajské jednotky spadající pod rezortní statistické zjišťování Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí.

13. PRŮMYSL

Data jsou publikována za podnikatelské subjekty s převažující průmyslovou činností (sekce CZ-NACE B, C, D = Těžba a dobývání, Zpracovatelský průmysl a Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu) **se 100 a více zaměstnanci** a se **sídlem na příslušném území**, včetně jejich závodů a provozoven v jiných krajích. V kategorii subjektů se 100 a více zaměstnanci jsou zjišťovány údaje o všech podnicích.

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy jsou uvedeny v běžných základních cenách, které fakturuje výrobce kupujícímu. Jejich součástí není daň z přidané hodnoty (DPH), spotřební daň a ani clo. Zařazeny jsou pouze tržby za výrobky a služby z CZ-CPA 05 až 39, jedná se tedy o tržby očištěné od neprůmyslových činností podniku. Mezi služby průmyslové povahy patří rovněž obchod, přenos, distribuce a rozvod energií. Tržbou za tuto službu je rozdíl mezi hodnotou nakoupené a prodané (předané) energie.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) zahrnuje všechny stálé, sezónní a dočasné zaměstnance, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli a za svou práci dostávají od zaměstnavatele mzdu. Počítá se jako součet počtu fyzických osob v jednotlivých dnech sledovaného měsíce (včetně dnů pracovního klidu a pracovního volna), který se dělí počtem všech kalendářních dnů měsíce.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů.

14. ENERGETIKA

Informace o **provozu elektrizační a plynárenské soustavy** pravidelně zveřejňuje **Energetický regulační úřad** (www.eru.cz). Základní údaje jsou publikovány v Roční zprávě o provozu elektrizační soustavy ČR a v Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR, které Energetický regulační úřad vydává na základě §17, odst. 7, písm. m) **zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)** v platném znění. Data o elektroenergetice jsou získávána přímo od výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy, data o obnovitelných zdrojích od OTE, a.s. Údaje o spotřebě zemního plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem a operátora trhu OTE, a.s. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů.

Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí je součtem jmenovitých výkonů jednotlivých energetických soustrojí (bloků) k poslednímu dni sledovaného období. Jedná se o nejvyšší teoretický činný výkon soustrojí.

Výroba elektřiny brutto představuje celkovou výrobu elektřiny na svorkách generátorů. **Výroba elektřiny netto** je vyjádřena rozdílem mezi celkovou výrobou elektřiny a vlastní spotřebou na výrobu elektřiny.

Spotřebu elektrické energie zveřejňuje Energetický regulační úřad od roku 2014 **v hodnotě netto**, která představuje spotřebu elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav a spotřebu subjektů přímo napojených na danou výrobu. V předchozích letech zveřejňoval spotřebu elektřiny pouze **v hodnotě brutto** (součet spotřeby elektřiny netto, vlastní spotřeby na výrobu elektřiny, spotřeby na přečerpávání v přečerpávacích vodních elektrárnách a ztrát v sítích).

Spotřeba zemního plynu nezahrnuje vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribučních soustavách a vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě.

Počet plnicích 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, stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly

ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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 od roku 2006 byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena na základě vydaného stavebního povolení a od roku 2007 na základě vydaného stavebního povolení nebo stavebního ohlášení, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. **Byty dokončené** jsou byty, na které ve smyslu Stavebního zákona a ve znění pozdějších předpisů byl příslušným stavebním úřadem do konce sledovaného období vystaven kolaudační souhlas.

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Do ní se nezapočítává podlahová plocha ani vedlejších místností (např. předsiň) ani příslušenství (např. záchod, koupelna) bytu. **Užitkovou plochou bytu** se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností vč. příslušenství bytu. Nezapočítává se plocha nebytových prostor. **Energetická náročnost budovy** se sleduje pouze u nových budov.

16. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu a také údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů. Kromě údajů podle krajů a okresů jsou publikována data o turistických oblastech a turistických regionech. Tato území byla oficiálně definována agenturou CzechTourism v roce 2005, v roce 2010 byla provedena revize tohoto vymezení.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s minimálně pěti pokoji a zároveň deseti lůžky, která pravidelně (nebo nepravidelně) poskytují přechodné ubytování hostům (včetně dětí) za účelem dovolené, zájezdu, lázeňské péče, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, pobytu dětí ve škole v přírodě, v letních a zimních táborech. Jsou členěna podle kategorie, určující druh ubytovacího zařízení a třídy, která stanovuje požadavky na vybavení, úroveň a rozsah služeb spojených s ubytováním. Mezi hromadná ubytovací zařízení patří hotely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení.

Lůžka v ubytovacích zařízeních zahrnují pouze stálá lůžka sloužící pro cestovní ruch (bez lůžek příležitostných). **Místa pro stany a karavany** udávají počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů. Do počtu pokojů, lůžek a míst pro stany a karavany se zahrnuje maximální kapacita každého hromadného ubytovacího zařízení v daném roce.

Uváděné **údaje o návštěvnosti** jsou souhrnem dat ze zpracovaných dotazníků s dopočtenou non-response. **Host** v ubytovacím zařízení je každá osoba (včetně dětí a kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení), která použila služeb ubytovacího zařízení k přechodnému ubytování. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které používají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání či řádného studia. Doba pro přechodné ubytování, kdy lze hosta považovat za účastníka cestovního ruchu, nesmí být delší než 1 rok.

Za **rezidenta** se považuje osoba, která má trvalý (stálý) pobyt v České republice. Může to tedy být občan České republiky i cizí státní příslušník trvale žijící na území České republiky. **Nerezidentem** je pak osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Průměrná doba pobytu je o jeden den delší než průměrný počet přenocování. **Čisté využití lůžek** udává čistou obsazenost stálých lůžek a vypočítá se jako podíl počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů. **Využití pokojů** udává čistou obsazenost pokojů a je podílem počtu realizovaných 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 (s výjimkou místních komunikací) 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).

Stabilní část kapitoly je doplněna o tabulky s údaji o **místních komunikacích**, které byly získány na základě výkazu ČSÚ, který vyplňovaly jednotlivé obce (včetně městských částí hl. m. Prahy). Data se vztahují k roku 2016 a jsou publikována bez dopočtů, tj. za více než 96 % obcí ČR, jež výkaz předložily. Nevyšetřenými jsou až na dvě výjimky výhradně menší obce s počtem obyvatel menším než 5 000 osob.

Místní komunikace se člení podle **funkčních tříd** na:

- o rychlostní komunikace (průtahy dálnic I. a II. třídy městy)
- o sběrné komunikace (komunikace navazující na silnice I., II. a III. třídy)
- o městské třídy, obslužné komunikace
- o nemotoristické komunikace (pěší zóny, obytné zóny a obytné ulice, cyklistické stezky, chodníky, průchody apod.)

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.

Data o informačních technologiích dostupných veřejnosti v **knihovnách** pocházejí ze zdrojů Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu. 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.

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 přiznáních právnických osob.

Údaje o **patentech** byly zpracovány na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV), který zajišťuje patentovou ochranu na území České republiky. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky. Data o patentech jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou.

Zdrojem dat o **počtech zaměstnaných Specialistů a Technických a odborných pracovníků** je Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS), kde základní šetřenou jednotkou jsou jednotlivci a domácnosti. Data v tabulkách jsou uváděna jako roční průměry. Pokud je jejich hodnota menší než 3 000 osob, jsou považovány za údaje s nízkou spolehlivostí. Od roku 2011 jsou Specialisté a Techničtí a odborní pracovníci definováni na základě klasifikace CZ-ISCO 08 (CZ-ISCO hlavní třídy 2 a 3). Ze třídy Specialistů se podrobněji vymezuje skupina Specialistů v oblasti vědy a techniky (CZ-ISCO 21) a ze třídy Technických a odborných pracovníků skupina Technických a odborných pracovníků v oblasti vědy a techniky (CZ-ISCO 31).

Data týkající se **mezd specialistů** pocházejí z výsledků strukturální mzdové statistiky, kterou publikuje Český statistický úřad ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí.

Data za **studenty vysokých škol** vypovídají o studentech bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programů na veřejných a soukromých vysokých školách (nezahrnují studenty dvou státních vysokých škol, které podléhají odlišnému výkaznictví). Pojmem „magisterský studijní program“ je označena skupina magisterských i navazujících magisterských programů. V tabulkách jsou vyděleni studenti dvou oborů vzdělávání, a sice podle mezinárodního standardu oborů vzdělání ISCED-F 2013. Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika), technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví). Data pochází z databáze Sdružených informací matrik studentů (SIMS) podle stavu zpracování ke dni 20. 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 přijati 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 tři 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 přijati 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 20. 1. 2018. 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 nahlášeny 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 novotvory – **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) 2017. 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) a ze zdrojů ČSÚ.

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 čtyři druhy dávek: nemocenské, ošetrovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžité pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství. Dávky nemocenského pojištění se poskytují za kalendářní dny po stanovenou dobu. U osob samostatně výdělečně činných je nemocenské pojištění dobrovolné. Z tohoto pojištění jim náleží jen dvě dávky – nemocenské a peněžité pomoc v mateřství. Uchazeči o zaměstnání nejsou nemocensky pojištěni, ale z nemocenského pojištění se jim poskytuje peněžité pomoc v mateřství. 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 péstounské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahrnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do péstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení péstounské péče.

Data o **držitelích průkazů osob se zdravotním postižením** nejsou plně srovnatelná s dříve publikovanými údaji (naposledy dostupnými za rok 2011). Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením má osoba starší 1 roku s tělesným, smyslovým nebo duševním postižením charakteru dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu, který podstatně omezuje její schopnost pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra. Od počátku roku 2014 je možné průkaz osoby se zdravotním postižením získat pouze na základě samostatného řízení a posouzení zdravotního stavu posudkovým lékařem okresní správy sociálního zabezpečení. Podle míry funkčního postižení pohyblivosti a orientace se určuje druh označení průkazu symbolem "TP" (osoba se středně těžkým postižením), "ZTP" (osoba s těžkým postižením) nebo "ZTP/P" (osoba se zvláště těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce). Do systému **dávek pro osoby se zdravotním postižením** se dále řadí příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku.

Dávky pomoci v hmotné nouzi slouží k pomoci fyzickým osobám s nedostatečnými příjmy při zajištění základních životních podmínek. Jejich smyslem je motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Do systému pomoci v hmotné nouzi patří příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádná okamžitá pomoc. **Příspěvek na péči** je určen osobám starším 1 roku, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm závislosti podle zákona. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

V souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, došlo od roku 2007 ke změně členění druhů **poskytovaných sociálních služeb** a byl vytvořen registr poskytovatelů sociálních služeb. Do roku 2007 bylo zjišťování prováděno za jednotlivá zařízení sociálních služeb s tím, že zařízení předávalo podrobné údaje pouze za převládající typ poskytované služby a za ostatní sociální služby pouze doplňkové informace. Od roku 2008 je aplikován **odlišný metodický přístup**, který spočívá ve sledování údajů za každou registrovanou sociální službu na samostatném výkazu. Tento přístup umožnil získat detailnější a přesnější údaje o poskytovaných registrovaných sociálních službách. Z tohoto důvodu nejsou některé údaje z let 2007 až 2009 srovnatelné s údaji z let předchozích, přičemž rok 2007 není srovnatelný ani s roky následujícími. Údaje o kapacitách zařízení sociálních služeb vycházejí ze skutečného rozmístění poskytovaných služeb. Údaje o zařízeních sociálních služeb v tabulce za kraj a jeho okresy (tab. 22-6.) 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 byly převzaty 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 kraji 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 **vystav** 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

Historicky druhou **volbu prezidenta republiky** vyhlásil předseda Senátu Parlamentu České republiky rozhodnutím č. 275/2017 Sb. ze dne 23. srpna 2017 na dny 12. a 13. ledna 2018. Provedení volby se řídilo Ústavou České republiky a zákonem č. 275/2012 Sb., o volbě prezidenta republiky a o změně některých zákonů. O čtrnáct dní později se konalo ve dnech 26. a 27. ledna druhé kolo volby. Území České republiky tvořilo jeden volební obvod. Žádný z kandidátů nezískal v prvním kole volby prezidenta nadpoloviční většinu z celkového počtu platných hlasů. Do druhého kola tak postoupili dva kandidáti, kteří obdrželi v prvním kole nejvíce platných hlasů. Prezidentem republiky byl zvolen kandidát, který získal ve druhém kole volby vyšší počet platných hlasů.

Ve dnech 5. a 6. října 2018 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky ze dne 31. května 2018 (č. 85/2018 Sb.) konaly **volby do zastupitelstev obcí**, městských obvodů a městských částí a do Zastupitelstva hlavního města Prahy a zastupitelstev jeho městských částí. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí, ve znění pozdějších předpisů.

Spolu s volbami do zastupitelstev obcí se podle stejného rozhodnutí prezidenta České republiky a ve stejných dnech konaly i **volby do Senátu Parlamentu ČR**, a to v 27 volebních obvodech, kde skončilo volební období příslušného senátora. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podle téhož zákona se konalo o týden později ve dnech 12. a 13. října 2018 druhé kolo voleb v těch obvodech, kde senátor nebyl zvolen v kole prvním.

Úplné výsledky hlasování při volbě prezidenta, výsledky voleb do Senátu Parlamentu ČR a voleb do zastupitelstev obcí 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 a odstoupivších). **Počet mandátů** je počet volených zastupitelů pro daný typ zastupitelstva. 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 seříděný 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. 2017) 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 4 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 330205-18). 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. 2017) 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 2017 – 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 2016 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 2017.

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. Demographic data in a longer time series converted to a comparable territorial structure are provided in the publication called Demographic Yearbook of Regions of the Czech Republic (as at 1 January 2016, territories of the following regions changed: the Středočeský Region, the Plzeňský Region, the Karlovarský Region, the Ústecký Region, the Jihomoravský Region, and the Olomoucký Region).

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 2017 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2016–2017).

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 an occasional revision of the annual national accounts in 2017. Data for 2016 and 2017 are, for the time being, based on a preliminary 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 transfer tax returns, which owners (sellers) 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 2017**". 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 2017" 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 2014 to 2016** (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 2017 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 also converted to the **full-time equivalent** 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).

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.

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 reports economic activity according to information from statistical surveys or administrative data sources.

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 utilised for cultivation of agricultural crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, other permanent crops, and also land, which has been and shall be utilised for agriculture, yet temporarily is not in such usage.

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 fodder crops cultivated on lands sown in previous years. Besides crops sown on arable land areas, it also includes potential areas under crops in orchards, gardens, hop gardens, and areas of permanent grasslands temporarily



ploughed and used for sowing. Areas under crops do not include the item of "set-aside arable land", i.e. fallows and arable land, which is not sown or planted for various reasons.

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, and permanent grasslands areas. 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 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. 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.

The stable section of this charter is supplemented with selected results of the **2017 Orchards** survey, which was carried out as at 1 May 2017. Appropriate methodological notes for this survey are given in the CZSO publication of 2017 Orchards (Code 270212-18)

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.

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 does not include own consumption, losses, an accumulation change in distribution systems, and own consumption of natural gas producers at natural gas mining.

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, 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 in the sense of the Act No 183/2006 Sb on land-use planning and Construction Code (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 since 2006 dwellings in buildings, construction of which was permitted in the reference period by building permits that had been granted. Since 2007 these shall mean dwellings construction of which commenced on the basis of building permit granted or building notifications. It does not matter whether they were completed in the reference period or not. **Dwellings completed** are dwellings, for which the authorised planning and building control authorities issued approvals pursuant to the Construction Act, as amended by the end of the reference period.



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, except for data on local roads.

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.

The stable part of the chapter is supplemented with tables containing data on local roads, which were obtained by means of a questionnaire of the CZSO which were filled in by respective municipalities, including city parts of the Capital City of Prague. Data are for 2016 and are published without any grossing up, i.e. for over 96% of municipalities of the Czech Republic which returned the questionnaire. The non-response forms, with two exemptions, solely smaller municipalities with population below 5 000 inhabitants.

Roads are classified by functionality into:

- arterials (through road sections of motorways of 1st and 2nd class through cities);
- collectors (roads connected to roads of 1st, 2nd, and 3rd class);
- locals (municipal streets and service roads); and
- other; roads not open to motor vehicles as pedestrian zones, residential zones and residential streets, cycling routes, sidewalks, underpasses, passageways, etc.

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.

The data on information technologies accessible to the public **in libraries** come from sources of the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPPOS). 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.

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 20 January 2018. 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 2017 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 and from proprietary sources of the Czech Statistical Office.

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 four types of benefits, namely sickness benefit, carer's allowance (till 2008 as a support benefit for family member care taking), maternity benefit, and pregnancy and maternity compensation benefit. 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 two of the benefits only – the sickness benefit and the maternity benefit. Job applicants are not sickness insured, but they are paid the maternity benefit from sickness insurance. Tables relating to sickness 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 22-6.) 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 were received 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 **election of the President of the Czech Republic** (historically the second one) was announced by the Decision of the Chairman of the Senate of the Parliament of the Czech Republic No 275/2017 Sb of 23 August 2017 to be held on 12 and 13 January 2018. The execution of the election was governed by the Constitution of the Czech Republic and by the Act No 275/2012 Sb, on the Election of the President of the Czech Republic and on amendments to certain acts. Fourteen days later, on 26 and 27 January, the second round of the election took place. The entire territory of the Czech Republic constituted the only electoral district. In the first round, none of the candidates won an absolute majority of votes from the total number of valid votes. Therefore, two candidates advanced to the second round (those who won the highest numbers of valid votes in the first round). A candidate who won the higher number of valid votes in the second round was elected President of the Czech Republic.

On 5 and 6 October 2018, based on the Decision of the President of the Czech Republic of 31 May 2018 (No 85/2018 Sb), **elections to local councils**, city districts, and city sections and to the Prague City Assembly and councils of Prague city sections took place. Execution of the elections was governed by the Act No 491/2001 Sb, on Local Council Elections, as amended.

Taking place concurrently with elections to local councils (pursuant to the same Decision of the President of the Czech Republic and on the same days) were also the **elections to the Senate of the Parliament of the CR**, namely in 27 electoral districts, in which the electoral term of a relevant senator ended. Execution of the elections was governed by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic and on amendments to some other acts, as amended. Pursuant to the same Act, the second round of the elections was carried out a week later on 12 and 13 October 2018 in those districts where the senator had not been elected in the first round.

Complete results of voting in the election of the President of the CR, results of elections to the Senate of the Parliament of the CR, and elections to local councils 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 and those who have withdrawn). The number of mandates is the number of representatives that are elected for the relevant council type. 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 2017). 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:

- Prices
- Tourism
- Foreigners
- Transport
- GDP, Regional Accounts
- Information Technologies
- Crime, Accidents
- Culture
- Forestry
- Labour and Earnings
- Population
- Organizational statistics
- Industry, Energy
- Living conditions, Household Income and Expenditure
- Population and Housing Census
- Social Security
- Construction, Dwellings
- Territory, residential structure
- Local government budgets
- Science and research
- Elections
- Education
- Employment, Unemployment
- Health Care, Incapacity for Work
- Agriculture
- Environment

ZDROJE DAT PŘEVZATÝCH Z JINÝCH REZORTŮ

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	www.mpsv.cz
Úřad práce České republiky - generální ředitelství	http://portal.mpsv.cz/upcr/gr
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	www.upv.cz
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 FROM OTHER DEPARTMENTS

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/en/ http://portal.mpsv.cz/sz/zahr_zam
<i>Labour Office of the Czech Republic - General Directorate</i>	www.portal.mpsv.cz/upcr/gr (Czech only)
<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/en/index.html
<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/en/about-cssa/
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	http://www.nipos-mk.cz/?page_id=5801
<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
mlđ.	miliarda	ŽP	životní prostředí
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj		

ABBREVIATIONS

AMA	municipalities with authorized municipal authority	K ₂ O	potassium oxide
bn	billion	KROK	data on regions and districts
CATV	cable TV	LAU	Local Administrative Units
CD	compact disk	LFSS	Labour Force Sample Survey
CNG	compressed natural gas	MEP	municipalities with extended powers
CO	carbon monoxide	mil.	million
CR	Czech Republic	MN	malignant neoplasms
cur. pr.	current prices	MOS	statistics of towns and municipalities
CUS	Czech Union of Sports	N	nitrogen
CZ-GPA	Classification of Products by Activity	n.e.c.	not elsewhere classified
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	n.e.s.	not elsewhere specified
CZ-ISCED	International Standard Classification of Education	NDIH	net disposable income of households
CZ-ISCO	Classification of Occupations	NH ₃	ammonia
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	NHIS	National Health Information System
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZSO	Czech Statistical Office	No.	number
Dec	December	NO _x	nitrogen oxides
Dg	diagnoses	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
DSL	digital subscriber line	P	phosphorous
EC	European Communities	P ₂ O ₅	phosphorous pentoxide
edu.	education	PC	personal computer
EEA	European Economic Area	pers.	person
EEC	European Economic Community	pop.	population
e.g.	for example (exempli gratia)	PPS	purchasing power standard
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
EUR	euro(s)	RES	Statistical Business Register
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	Rev.	revision
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	REZZO	Register of Emissions and Air Polluters
exam.	examination	ROS	Administrative Business Register
excl.	excluding	“S”	according to delivery contracts
expend.	expenditure	Sb.	Collection of Laws of the Czech Republic
FU	fire units	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FTE	full-time equivalent	SE	Societas Europaea
FTTx	optical fibres	sec.	secondary
GDP	gross domestic product	SIMS	Union Information from Students' Registers
GFCF	gross fixed capital formation	SO ₂	sulphur dioxide
GP	general practitioner	tech.	technical
GVA	gross value added	TFA	tangible fixed assets
hl. m.	Capital City	thous.	thousand
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TP	person with medium disability
i.d.	individual data	TSS	Tourism Sample Survey
ID	identity card	TV	television
i.e.	that is (id est)	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
ICT	information and communication technologies	VAT	value added tax
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	VDB	public database
ILO	International Labour Organization	vocat.	vocational
incl.	including	WiFi	wireless fidelity
incompl.	incomplete	WWTP	waste water treatment plants
IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic	xDSL	digital subscriber line technology
ISAE	Information System on Average Earnings	ZTP	person with heavy disability
ISBN	International Standard Book Number	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
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	<i>Road network</i>
(zdroj: Ředitelství silnic a dálnic Ostrava)	<i>(Source: Road and Motorway Headquarters, Ostrava)</i>
dálnice I. třídy	<i>Motorway 1st Class</i>
dálnice II. třídy	<i>Motorway 2nd Class</i>
silnice I. třídy	<i>Road 1st Class</i>
silnice II. třídy	<i>Road 2nd Class</i>
železniční síť	<i>Railway line network</i>
celostátní tratě	<i>National line</i>
ostatní tratě	<i>Other line</i>
vodní plochy	<i>Water bodies</i>
vodní toky	<i>Water courses</i>
nejvýše položený bod	<i>Highest point</i>
Obce se statutem města podle počtu obyvatel (stav k 1. 1. 2018)	<i>Municipalities having the town status by population (As at 1 January 2018)</i>
výšková vrstva (m)	<i>Hypsometric layer (m)</i>

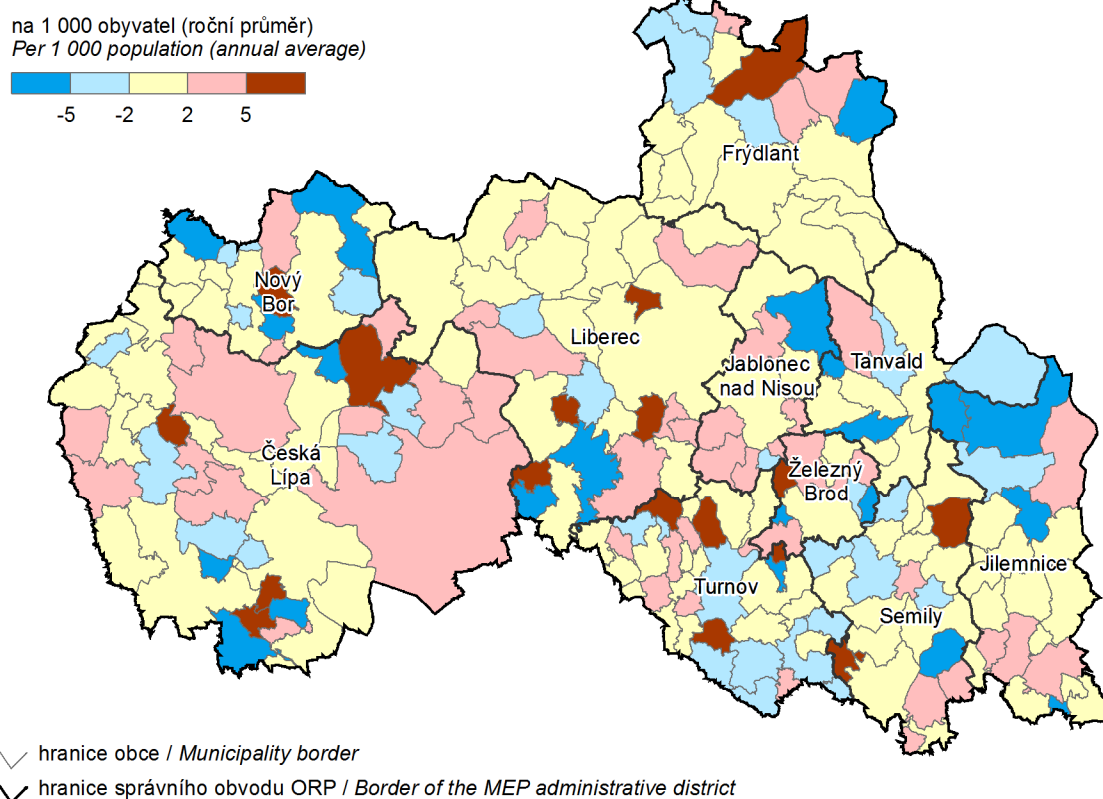
ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ

REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

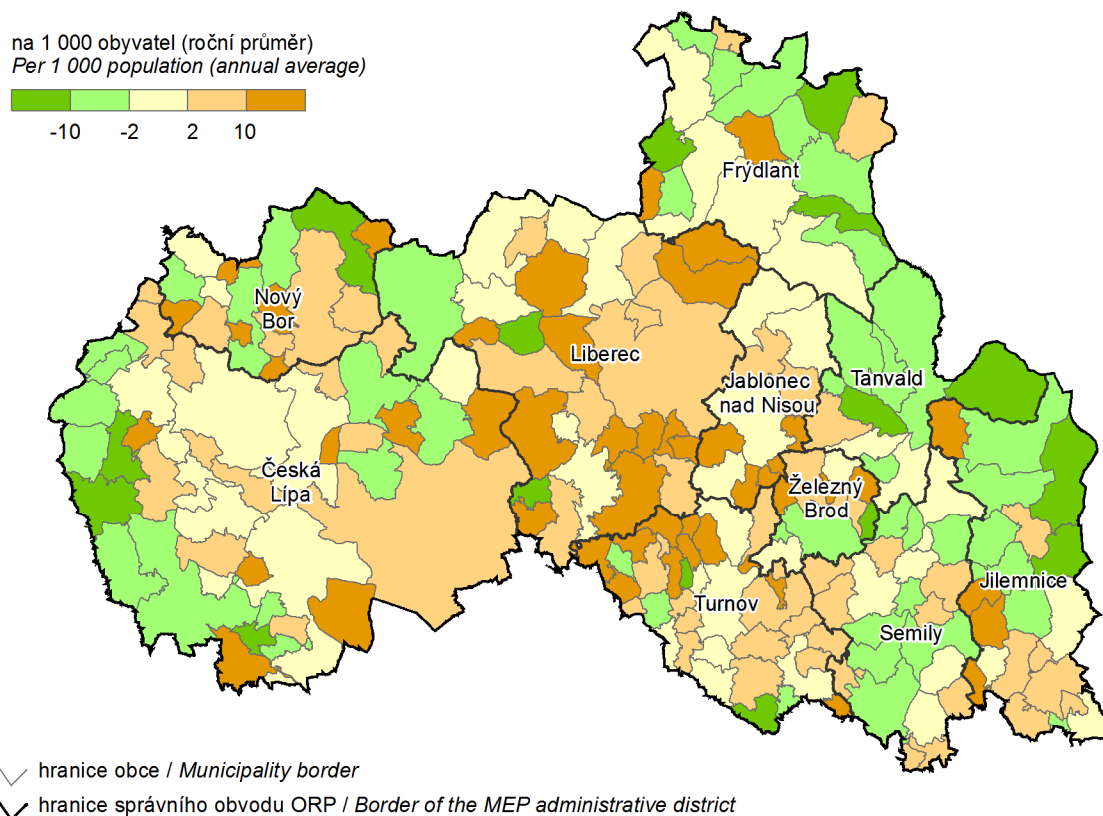
Kraje, okresy <i>Regions (R), Districts</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>	Kraje, okresy <i>Regions (R), Districts</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>
Hlavní město Praha (R)	PHA	CZ010	Královéhradecký kraj (R)	HKK	CZ052
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Hradec Králové	HK	CZ0521
Benešov	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	JL	CZ0632
Jihočeský kraj (R)	JHČ	CZ031	Pelhřimov	PE	CZ0633
České Budějovice	CB	CZ0311	Třebíč	TR	CZ0634
Český Krumlov	CK	CZ0312	Žďár nad Sázavou	ZR	CZ0635
Jindřichův Hradec	JH	CZ0313	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. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2013–2017 Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2013–2017



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2013–2017 Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2013–2017

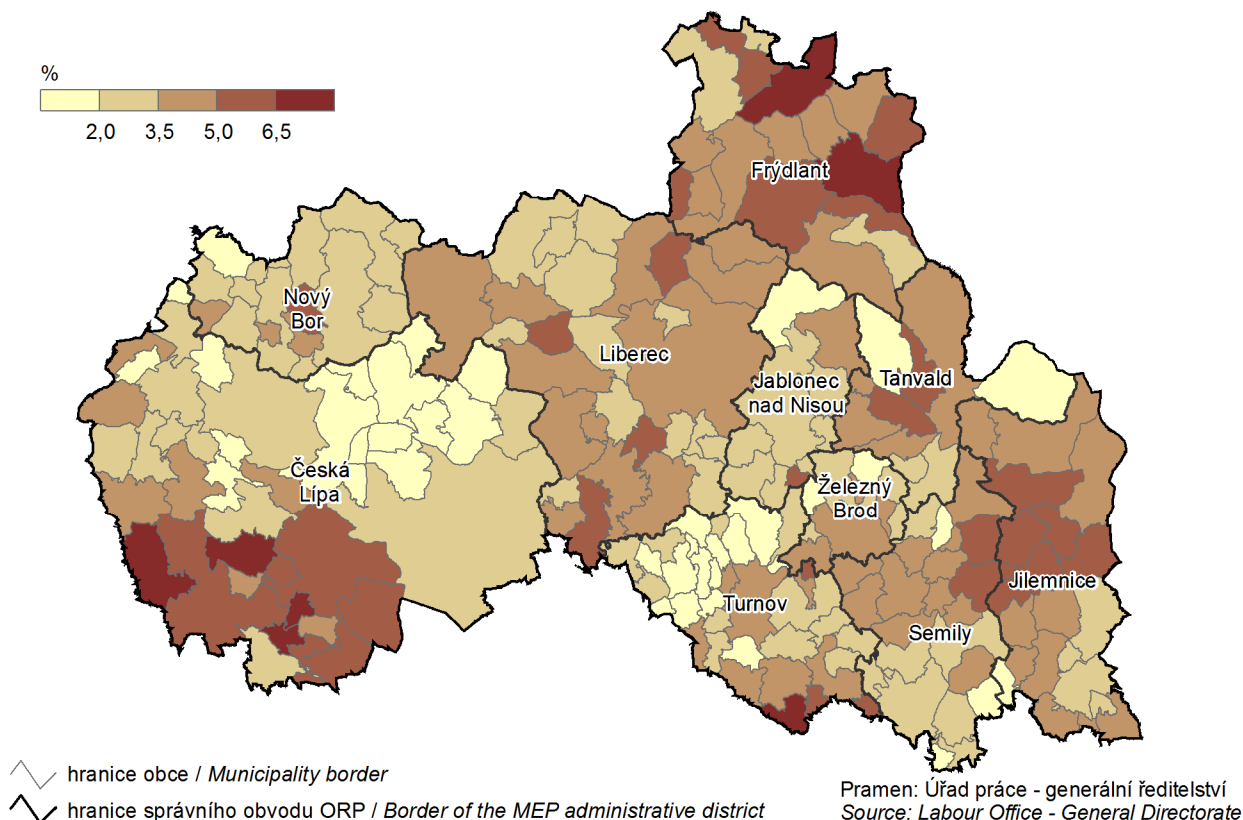


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2017

(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 2017

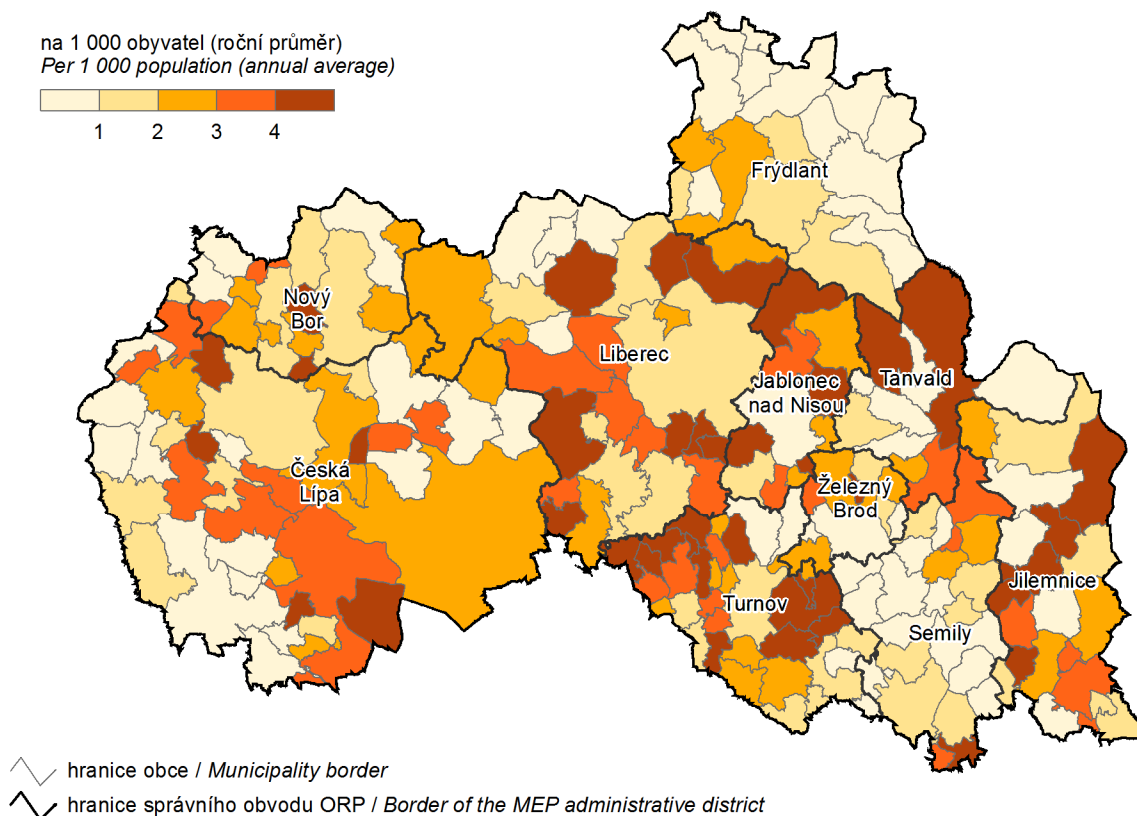
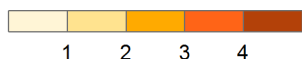
(percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



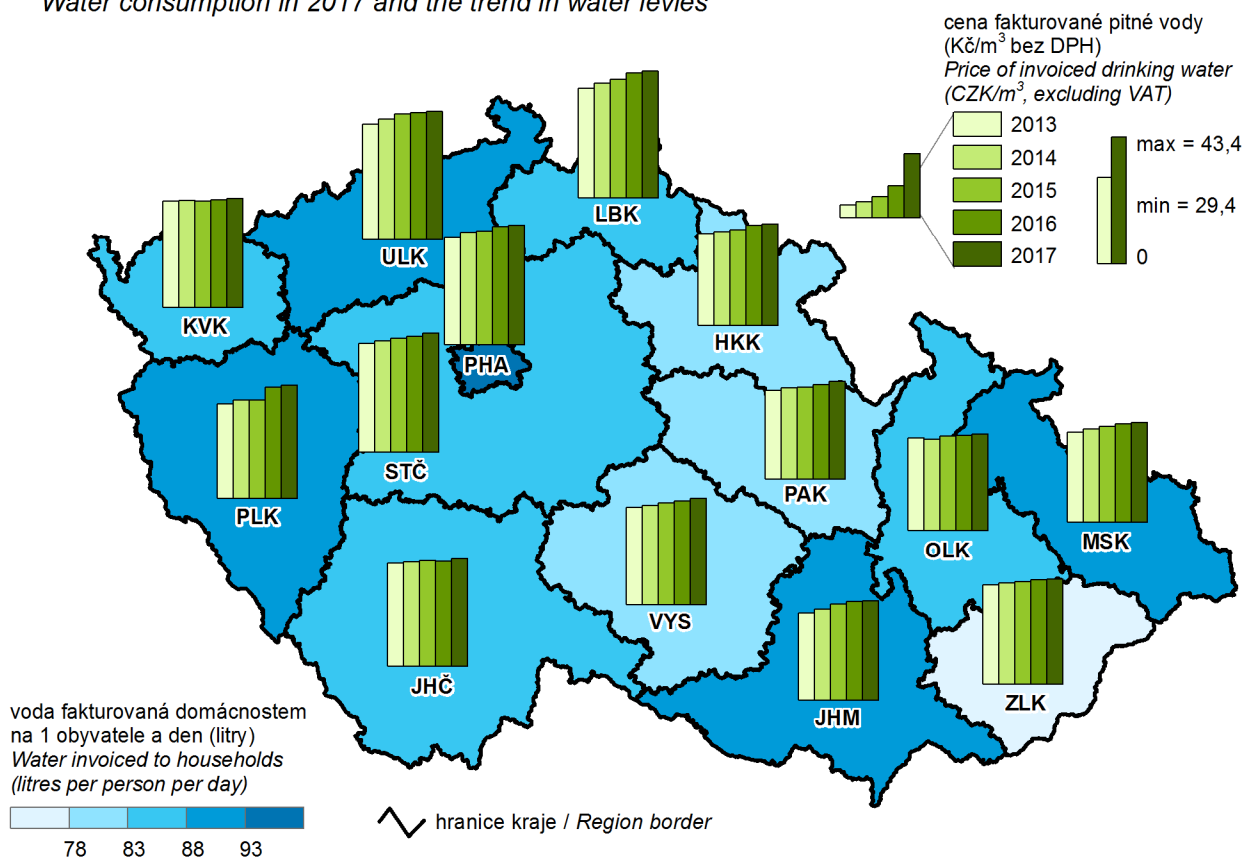
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2013–2017

Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2013–2017

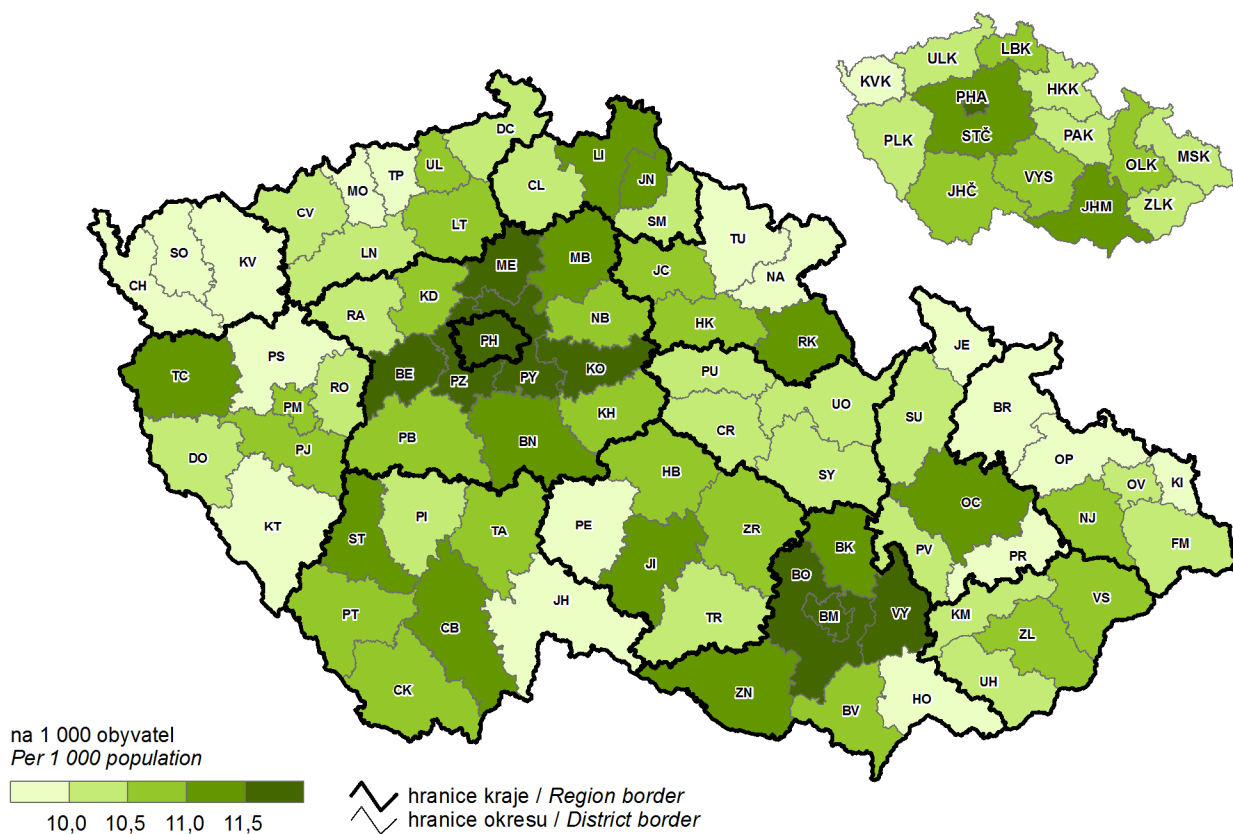
na 1 000 obyvatel (roční průměr)
 Per 1 000 population (annual average)



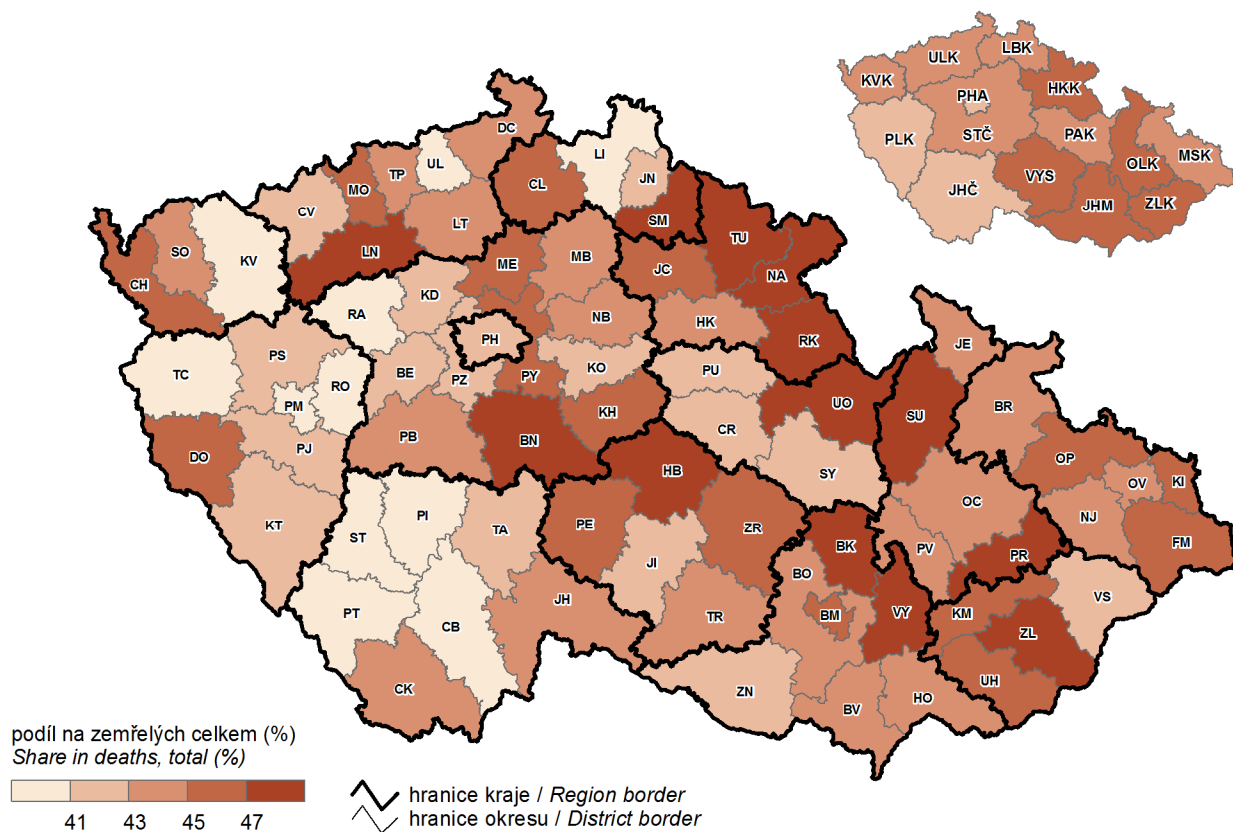
5. Spotřeba vody v roce 2017 a vývoj cen vodného Water consumption in 2017 and the trend in water levies



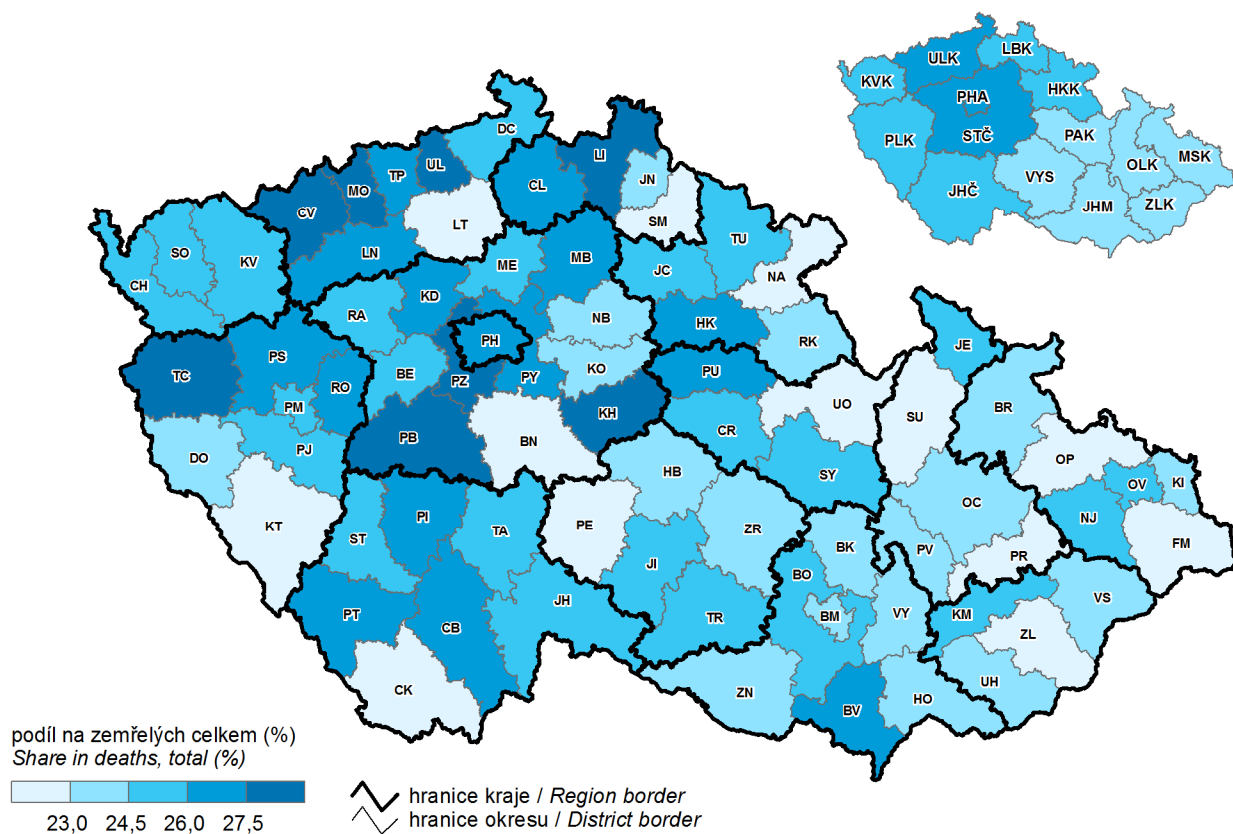
6. Živě narození v roce 2017 Live births in 2017



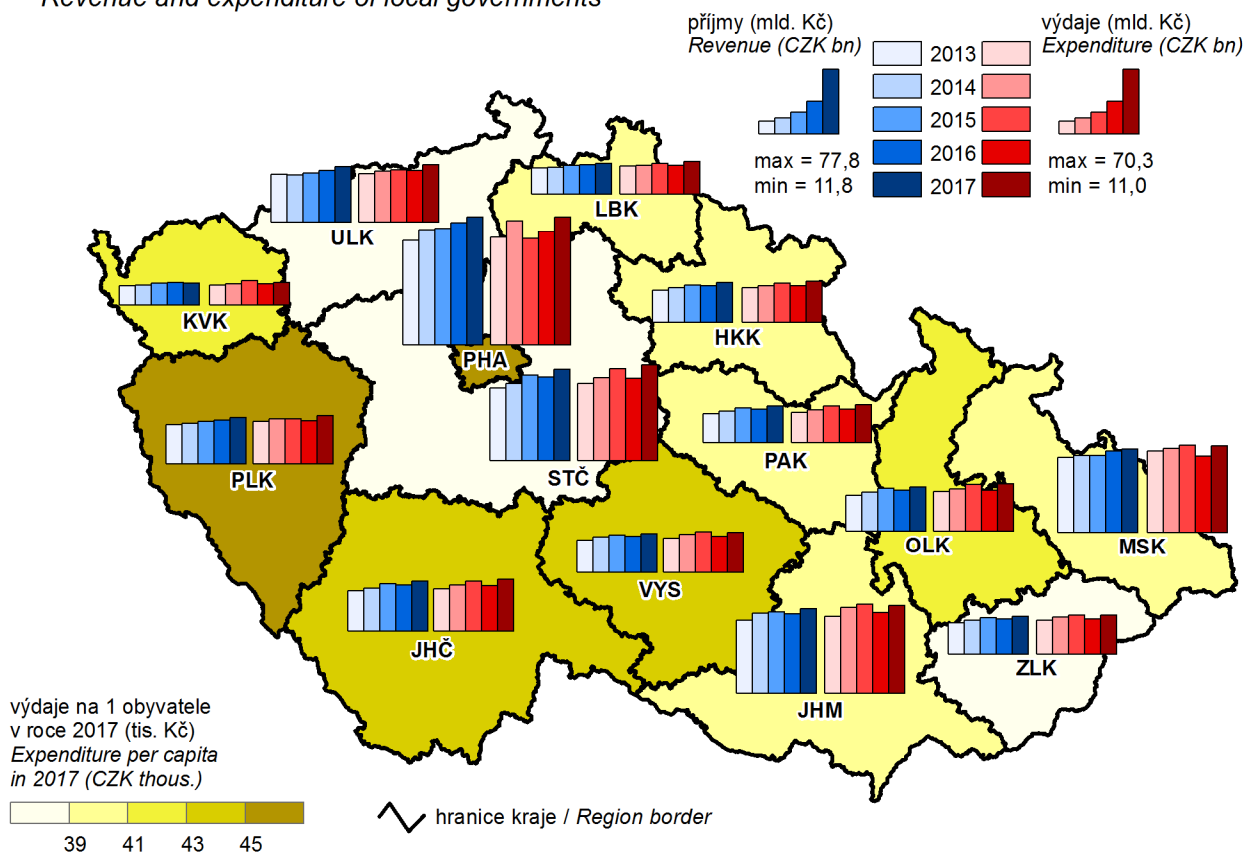
7. Zemřelí na nemoci oběhové soustavy v roce 2017 Deaths caused by diseases of the circulatory system in 2017



8. Zemřelí na novotvary v roce 2017 Deaths caused by neoplasms in 2017



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

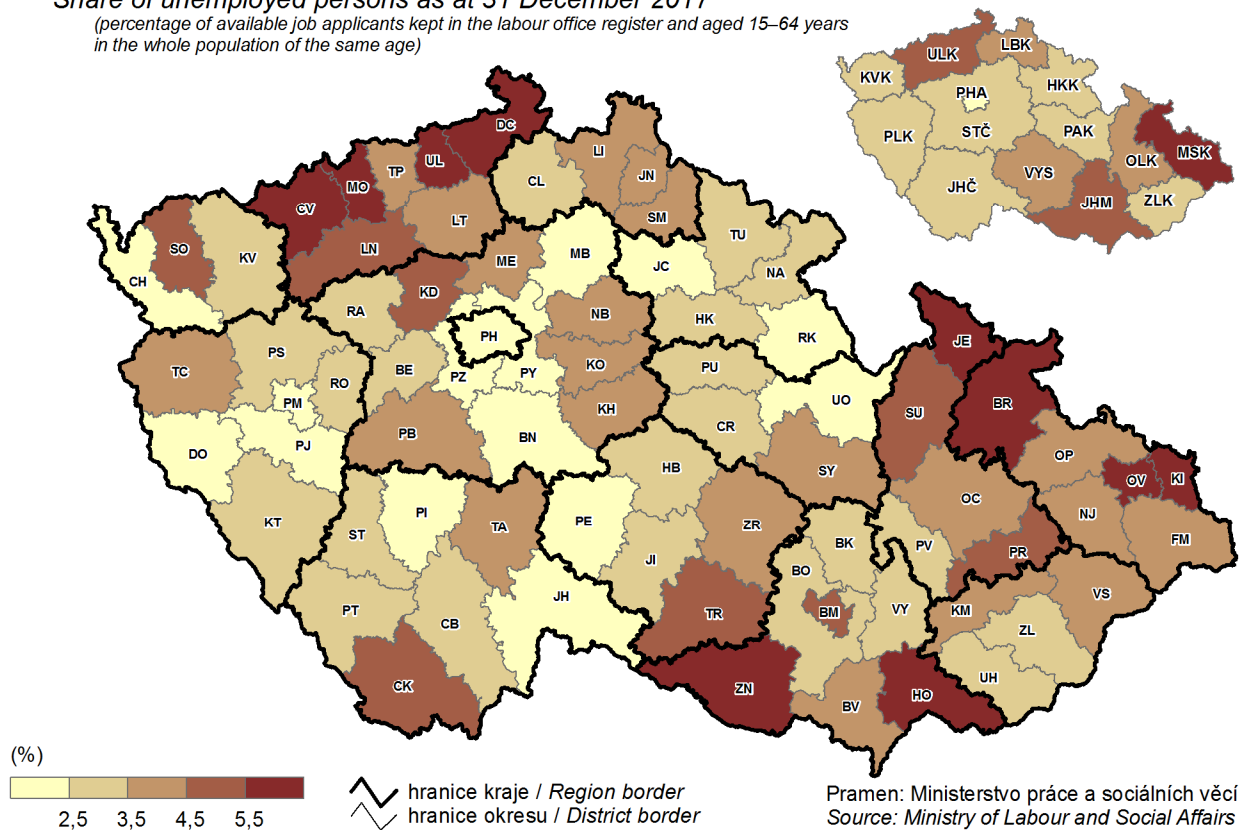


10. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2017

(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 2017

(percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)

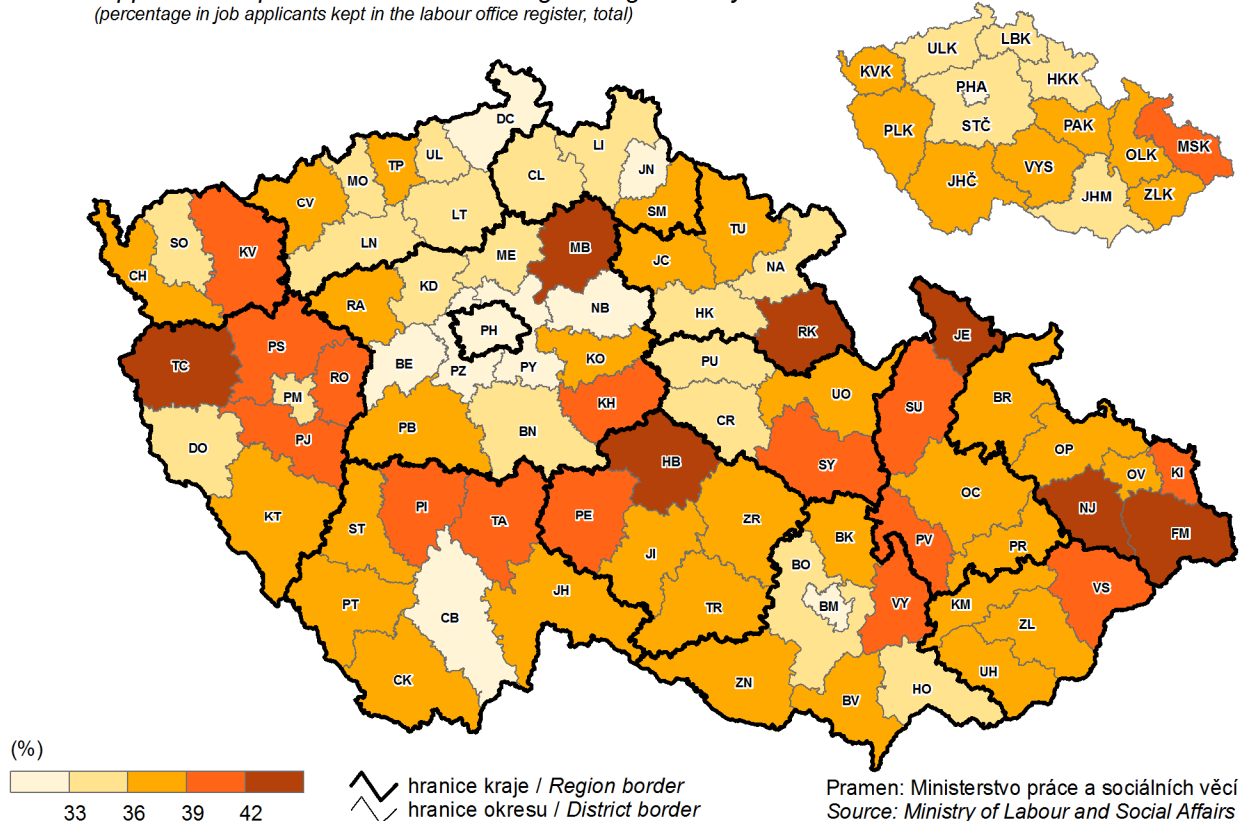


11. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 50 a více let k 31. 12. 2017

(podíl na uchazečích o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem)

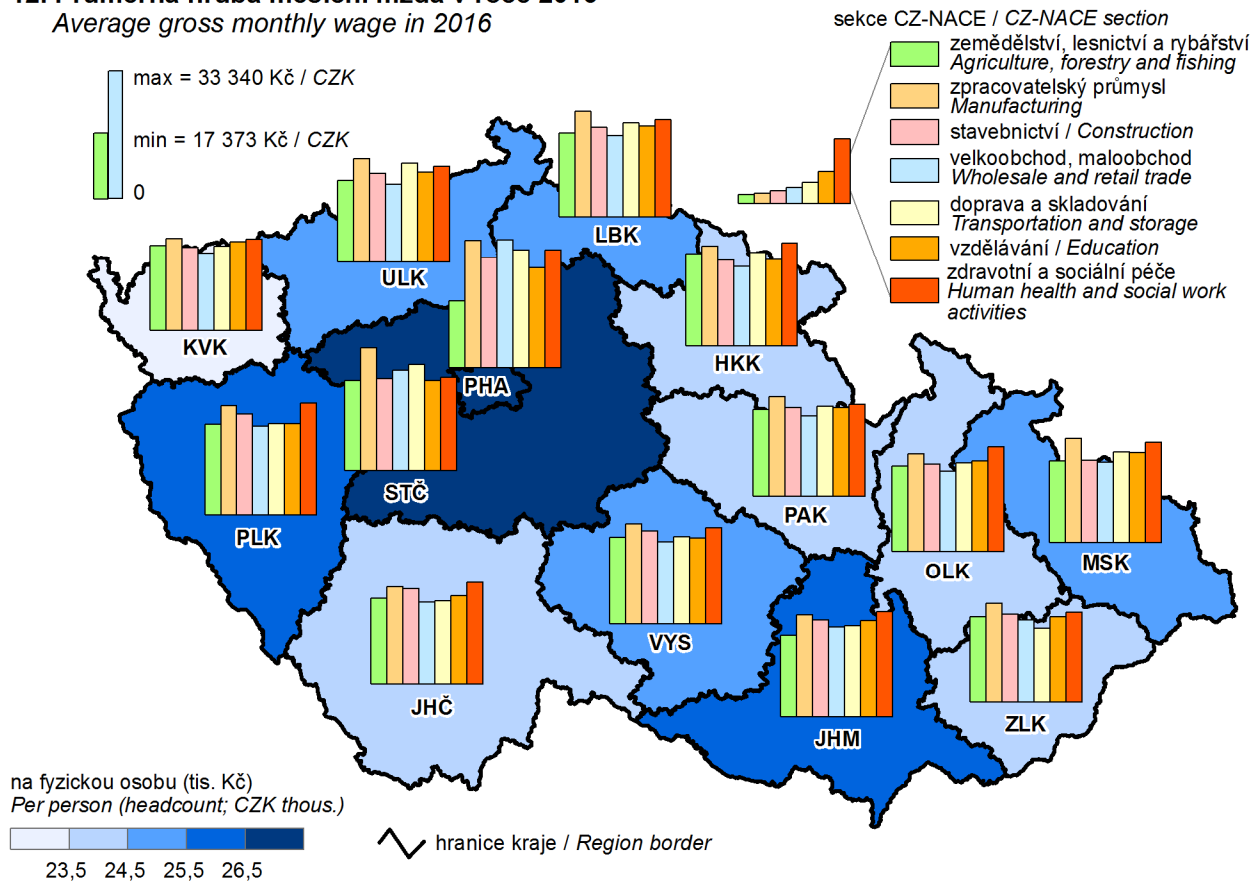
Job applicants kept in the labour office register aged 50+ years as at 31 December 2017

(percentage in job applicants kept in the labour office register, total)



12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2016

Average gross monthly wage in 2016

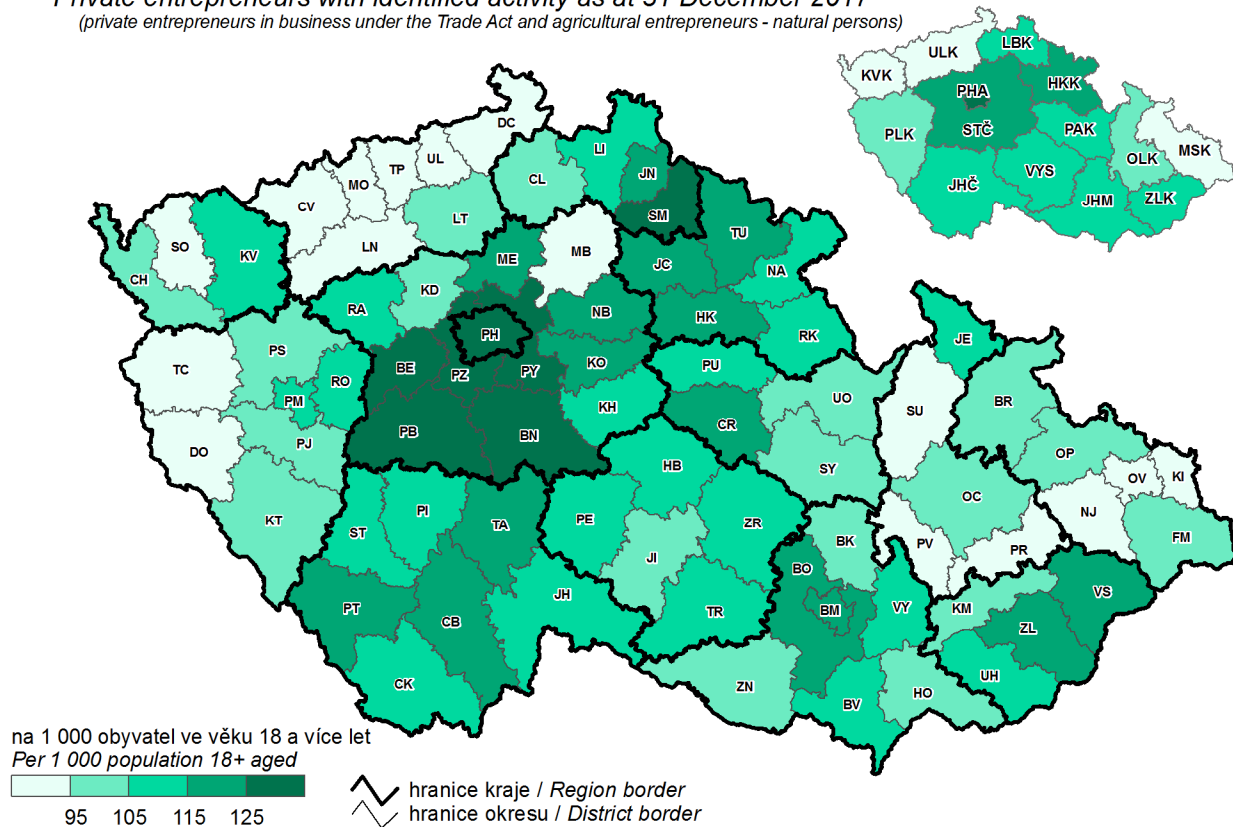


13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2017

(osoby podnikající dle živnostenského zákona a zemědělské podnikatelé - fyzické osoby)

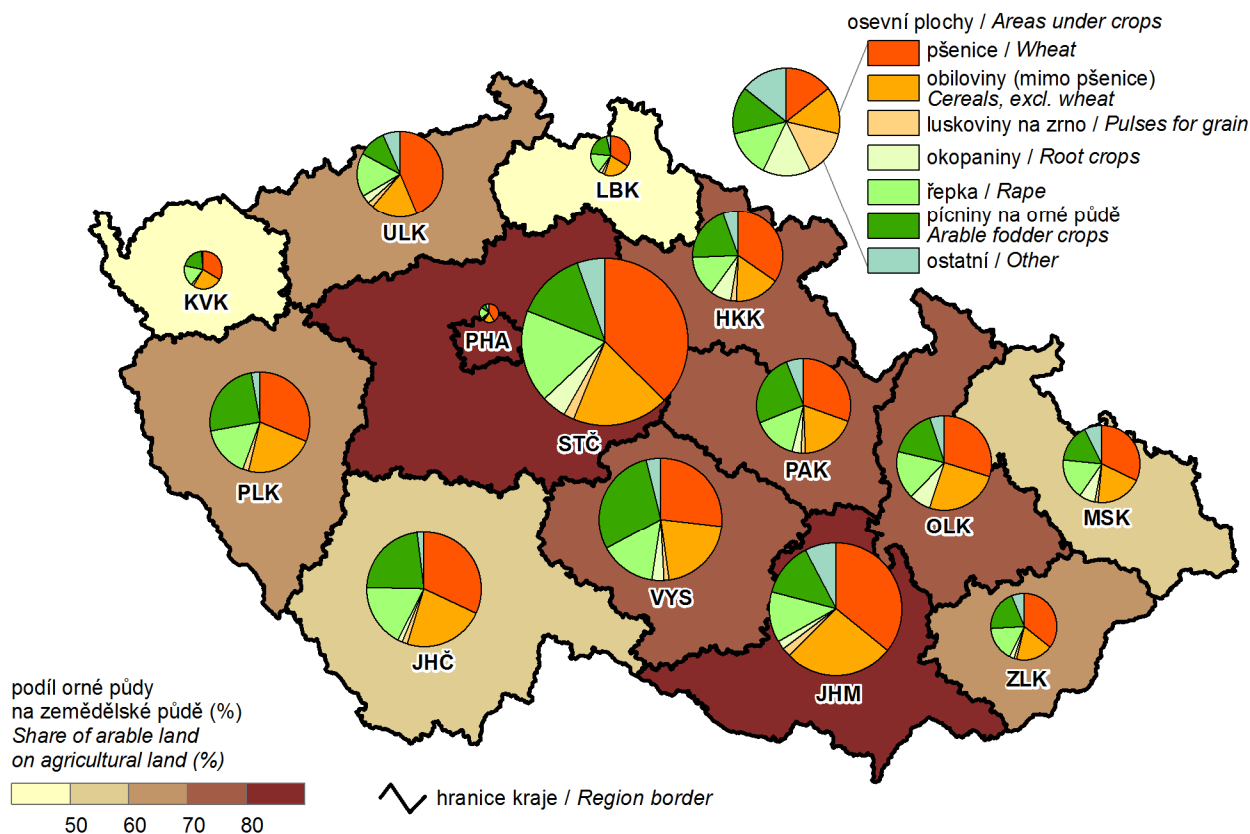
Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2017

(private entrepreneurs in business under the Trade Act and agricultural entrepreneurs - natural persons)

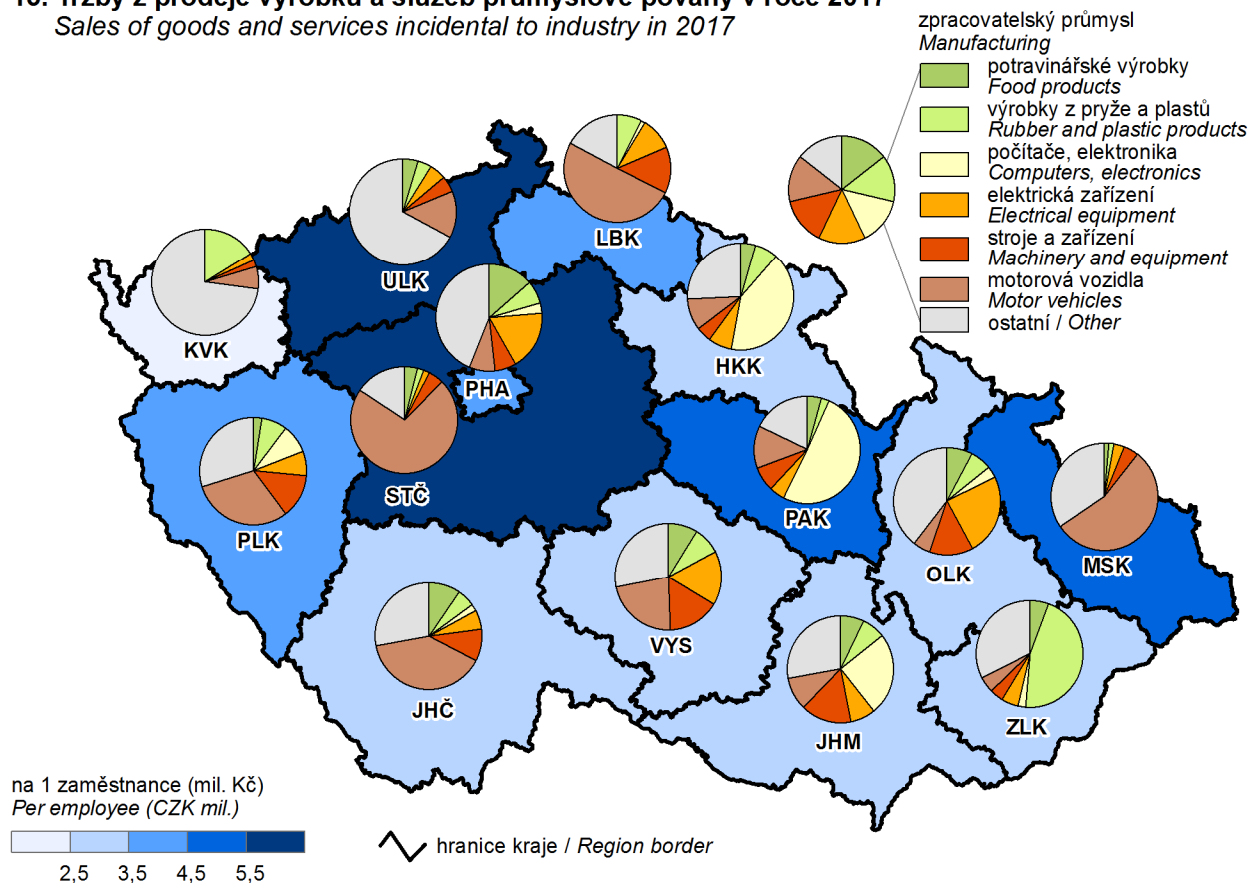


14. Zornění obhospodařované zemědělské půdy a struktura osevních ploch k 31. 5. 2017

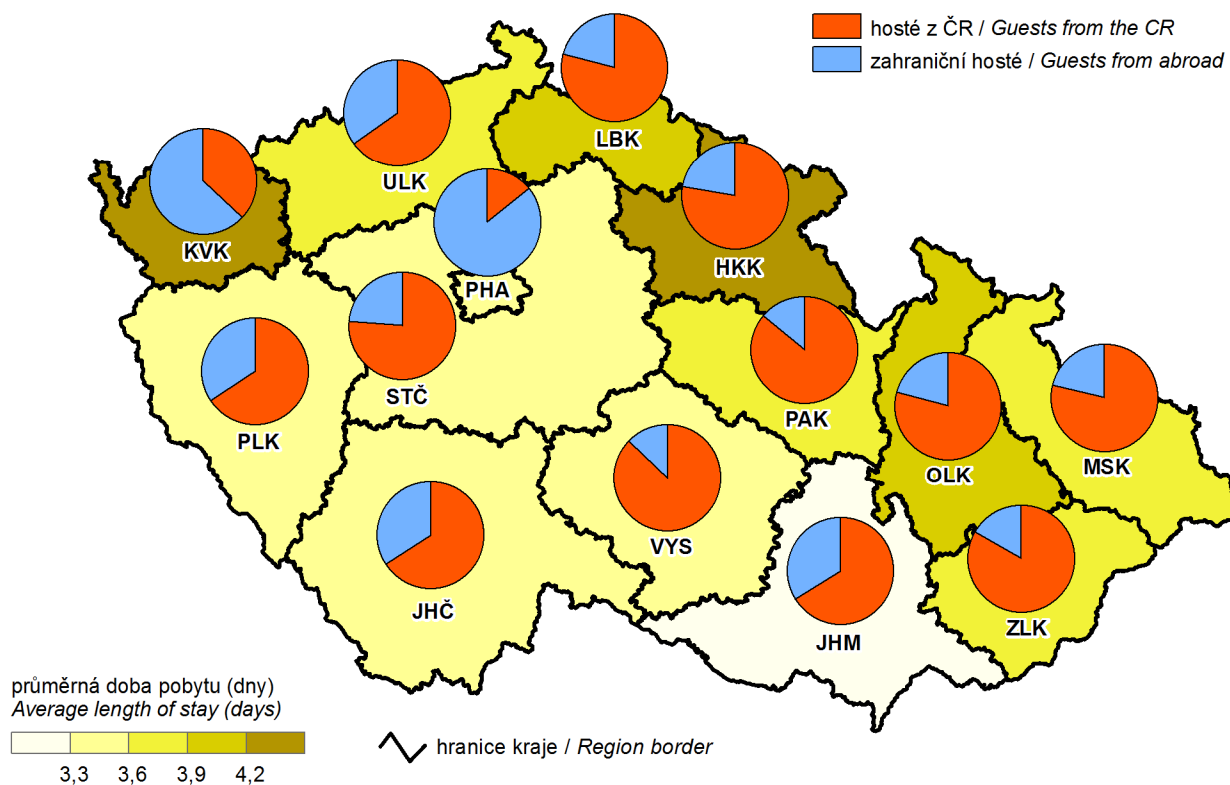
Proportion of arable land in agricultural land and structure of areas under crops as at 31 May 2017



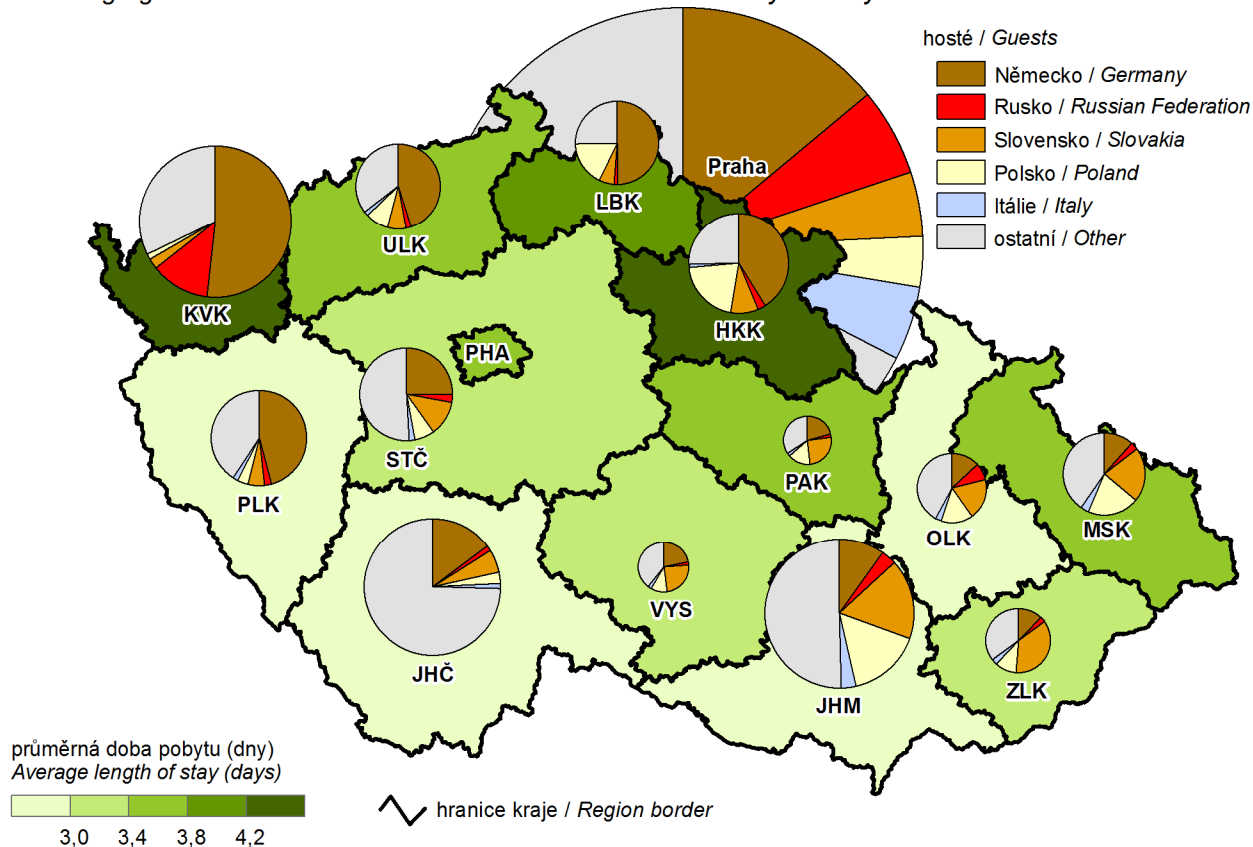
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2017 Sales of goods and services incidental to industry in 2017



16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2017 Guests in collective accommodation establishments in 2017

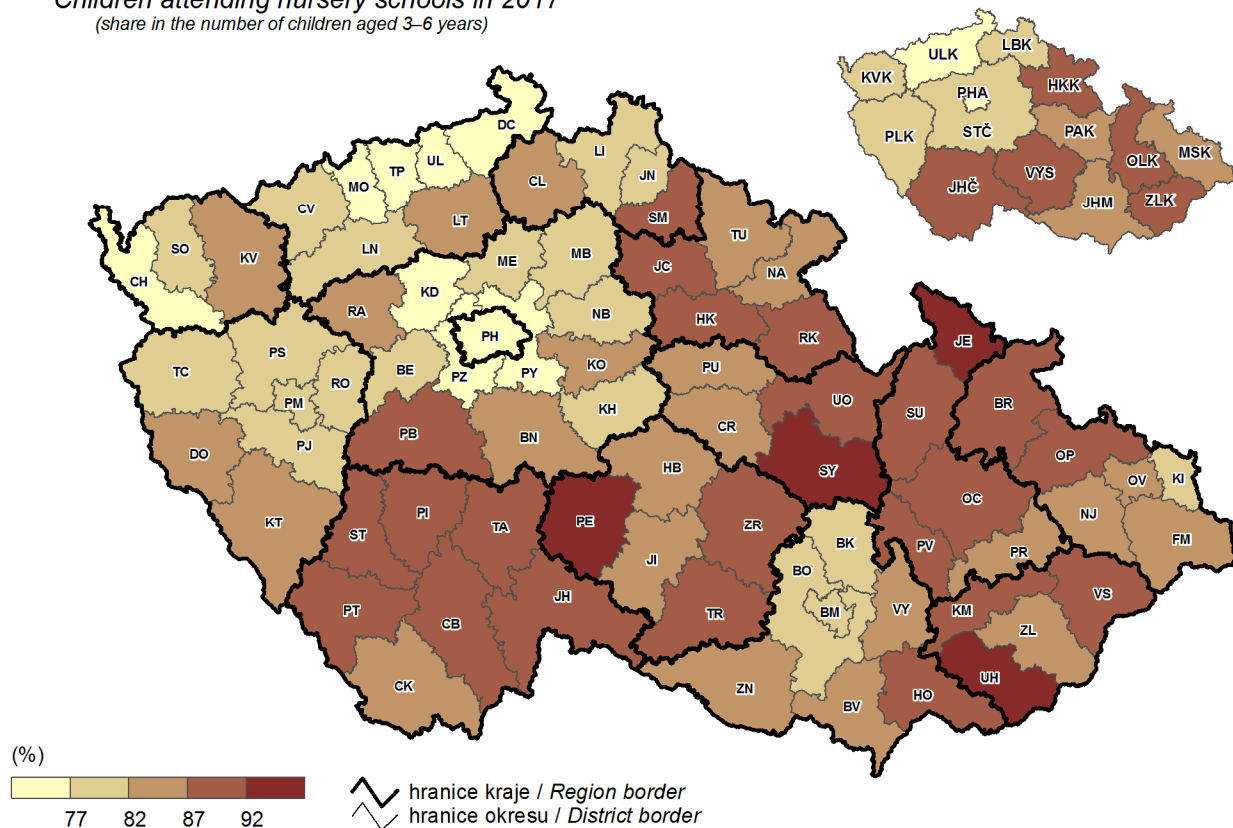


17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2017
Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2017

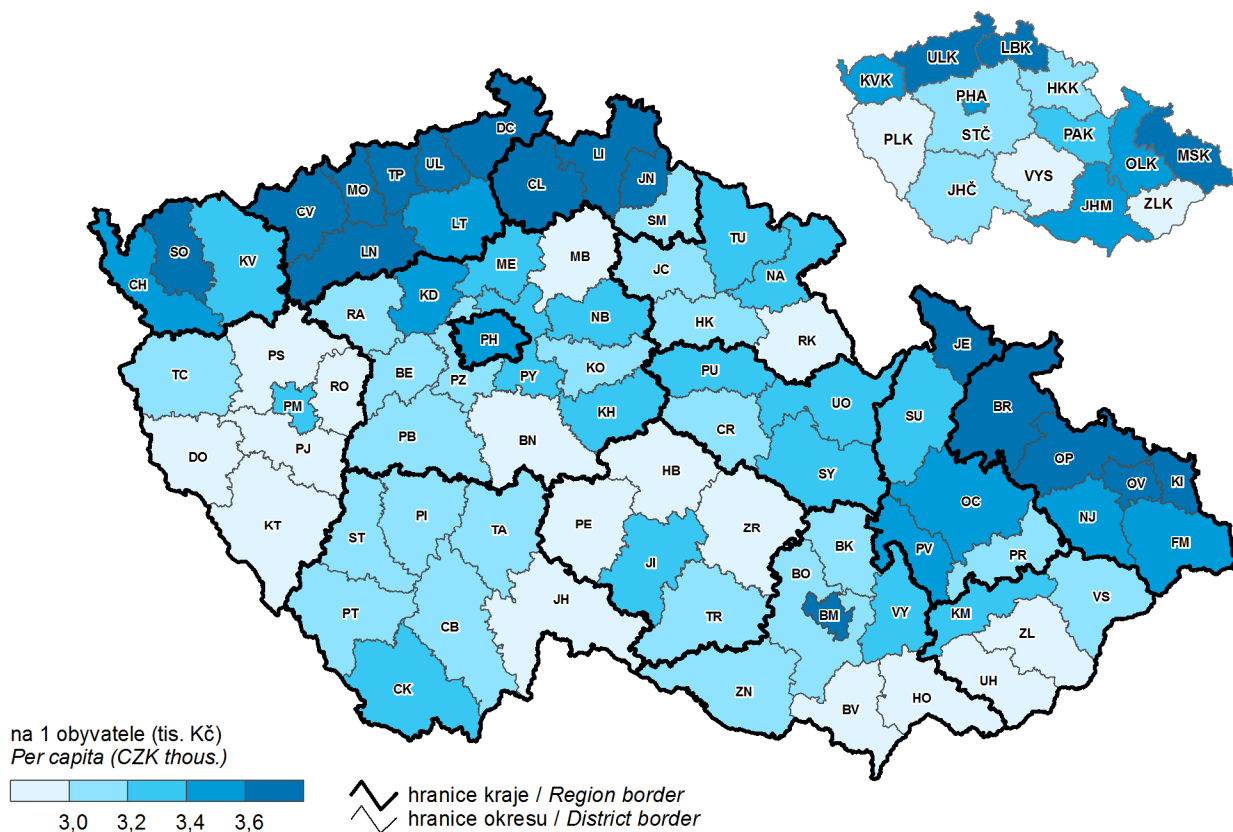


18. Děti navštěvující mateřskou školu v roce 2017
 (podíl na počtu dětí ve věku 3–6 let)

Children attending nursery schools in 2017
 (share in the number of children aged 3–6 years)



19. Výdaje na dávky státní sociální podpory a péčovské péče v roce 2017 Expenditure on state social support benefits and foster care benefits in 2017



20. Podíl dopravních nehod způsobených pod vlivem alkoholu v roce 2017 Percentage of traffic accidents caused under the influence of alcohol in 2017

