

STATISTICKÁ ROČENKA LIBERECKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE LIBERECKÝ REGION

2020

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Liberec, 18. prosinec 2020 / *Liberec, 18 December 2020*

Kód publikace / *Publication Code: 330087-20*

Č. j. / *Ref. No: CSU-016271/2020-77*

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

ISBN 978-80-250-3002-8 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3002-8 (pdf / *pdf*)

© Český statistický úřad / *Czech Statistical Office*, Liberec, 2020

PŘEDMLUVA

Statistická ročenka Libereckého kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Liberci přinášející souborný statistický přehled o kraji a jeho dílčích územních celcích. Díky svému rozsahu může podrobněji a souhrnně zobrazit demografický, sociální a ekonomický vývoj kraje. Mimo to poskytuje i vybrané údaje o životním prostředí. V letošním roce, kdy si připomínáme dvě desetiletí od ustavení krajů v současné územní struktuře v roce 2000, je vydáván také jubilejní 20. svazek této každoroční základní krajské publikace. Významnou výhodou všech předchozích ročníků, a i toho letošního, vedle obsahově sjednocené podoby ve všech krajích, byla vždy i skutečnost, že ve struktuře kapitol publikace navazovala na příslušný ročník celostátní statistické ročenky, zpracovávané Českým statistickým úřadem.

Letošní ročenka samozřejmě navazuje na vydané předchozí ročníky. V kapitole Volby najdou čtenáři výsledky říjnových voleb do zastupitelstev krajů a jedné třetiny Senátu Parlamentu České republiky. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2017 až 2019, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000. Publikace je k dispozici především v elektronické podobě na internetu, ale i ve formě tištěné.

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.

V územním pohledu jsou vedle informací o kraji publikována dostupná data podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, vybrané údaje o správních obvodech obcí s pověřeným obecním úřadem, o městech a několik ukazatelů o jednotlivých obcích. Mezikrajská srovnání čtenář nalezne v elektronické podobě této publikace na webu, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 18. ledna 2021.

Vzhledem k rozsahu ročenky není možné, aby publikované tabulky obsahovaly podrobnější členění dat. Pokud čtenáře podrobnější údaje zajímají, může se obrátit přímo na krajské pracoviště informačních služeb Českého statistického úřadu.

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

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

Krajská ročenka není určena k tomu, aby obsáhla všechny informace, které státní statistika shromažďuje a zpracovává. Podrobnější data o vývoji kraje, okresů, správních obvodů, obcí či mikroregionů jsou zveřejňována i v dalších produktech krajské správy (např. statistický bulletin, publikace demografického charakteru, tematicky zaměřené analýzy apod.), které jsou k dispozici především v elektronické podobě na internetu. Právě na internetových stránkách Krajské správy ČSÚ v Liberci (www.liberec.czso.cz) lze nalézt mnoho dalších užitečných informací, a to nejen nejaktuálnější data, ale také zajímavosti o kraji, grafické výstupy, informace pro respondenty statistických zjišťování, údaje o vlastní činnosti úřadu a mnohé další. Koncem letošního srpna byla zveřejněna další analýza, tentokrát na téma „Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Libereckého kraje“, která byla jako každoročně zpracována podle jednotné osnovy ve všech krajích.

Dlouholetá zkušenost a zájem uživatelů o informace v regionálním členění nás vede k přesvědčení, že naše 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 2021.

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 2020“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce: Hrad Sloup, okres Česká Lípa

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. 2020, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

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



FOREWORD

The Statistical Yearbook of the Liberecký Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec. It brings a summary statistical overview about the Region and its individual territorial units. Thanks to its scope, it can depict, in more detail and in a summary way, demographic, social, and economic development of the Region. Besides that, it provides also selected data on the environment. This year, when we commemorate two decades from the establishment of Regions in their current territorial structure in 2000, the jubilee 20th volume of this yearly fundamental regional publication is issued. It was always an important advantage of all previous editions as well as of this year's one that along with a content-unified structure in all Regions, as for the structure of chapters, the publication followed the relevant edition of the national Statistical Yearbook published by the Czech Statistical Office.

This year's yearbook naturally follows the previous editions issued. In the Chapter on Elections, readers can find results of elections to regional councils and one third of the Senate of the Parliament of the Czech Republic that were held in October. Data on the Region are published, basically, for the period from 2017 to 2019; in selected indicators it is in a longer time series since 2000. The publication is available mainly in electronic form on the Internet, but also in printed form.

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.

As far as territory is concerned, besides information on the Region, also available data by District and by administrative district of municipalities with extended powers are published in the Yearbook together with selected data on administrative districts of municipalities with authorised municipal authority, on towns, and several indicators on individual municipalities. Readers will find comparisons of Regions in the electronic form of the Yearbook on the website or directly in a separate publication Comparison of Regions in the Czech Republic (to be published on 18 January 2021).

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 more detailed data can directly address a regional workplace of the Information Services Unit of the Czech Statistical Office.

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 data from ministries and other institutions (listed in detail in an overview "Data sources taken over from ministries and other institutions" as well as in relevant tables, graphs, and cartograms) were used. A large part of published data is regularly fed to the regional databases of the CZSO – e.g. KROK (data on Regions and Districts) and MOS (statistics of towns and municipalities) and, as the case may be, provided in a long-term time series. The Public Database is an important data source. It is accessible on the CZSO website at: <https://vdb.czso.cz>.

The regional statistical yearbook is not intended to encompass all pieces of information collected and processed by the State Statistical Service. More detailed data on development of the Region, Districts, administrative districts, municipalities, or micro-regions are also published in other products of the Regional Office (e.g. Statistical Bulletin, publications on demographic matters, thematically focused analyses, etc.), which are available mainly in an electronic form on the Internet. Many other pieces of useful information can be found namely on the website of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec (liberec.czso.cz), not only the latest data, but also interesting information about the Region, graphical outputs, information for respondents of statistical surveys, information about own activities of the Regional Office, and much more. In the end of August 2020, another analysis was published, this time with the topic of "Basic trends of demographic, social, and economic development of the Liberecký Region" (Czech only; in Czech it reads: "Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Libereckého kraje"); as every year, it was elaborated according to a unified template in all Regions.

Our long-term experience and users' interest in information in regional breakdown makes us believe that our regional statistical yearbook will continue to be a sought-after source of information for both professionals and lay readers. The same as in previous years, we welcome your potential suggestions and comments as to the Yearbook's content, which may be of valuable contribution to the preparation of regional publications in 2021.

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 2020 “ and the origin of statistics contained in it are given.

The photograph on the front cover: The Sloup Castle in the Česká Lípa 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 2020 and update the data and estimates published before.

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



OBSAH

Předmluva	5	7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2016–2018.....	74
Nej... Libereckého kraje	17	7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2019.....	74
Charakteristika Libereckého kraje	19	8. Životní podmínky	75
1. Základní charakteristika, okresy	23	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností.....	75
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2019.....	23	9. Trh práce	76
1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2019.....	26	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity.....	76
1-3. Vybrané ukazatele za okres Česká Lípa.....	34	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání.....	76
1-4. Vybrané ukazatele za okres Jablonec nad Nisou.....	35	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	77
1-5. Vybrané ukazatele za okres Liberec.....	36	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	78
1-6. Vybrané ukazatele za okres Semily.....	37	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekcí CZ-NACE.....	78
Změny území krajů a okresů od roku 2000	38	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání.....	79
2. Území, podnebí	40	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	80
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2019.....	40	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	81
2-2. Bilance půdy.....	42	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	82
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2019.....	42	9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	83
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2019..	43	9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce.....	84
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje.....	44	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2019.....	86
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků.....	45	9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2019.....	87
3. Životní prostředí	46	9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2019.....	88
3-1. Zvláště chráněná území.....	46	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. 2019.....	88
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2019	47	9-16. Zaměstnaní cizinci.....	89
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2019 ...	47	9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2019.....	89
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí.....	48	10. Organizační statistika	90
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2019....	49	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	90
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší.....	50	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti.....	91
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3.....	51	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců.....	92
3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v kraji.....	52	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů.....	92
3-9. Produkce komunálního odpadu.....	53	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	93
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu.....	54	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou.....	94
3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu.....	55	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2019.....	95
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění.....	55	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2019.....	96
4. Obyvatelstvo	56	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2019.....	96
4-1. Vybrané demografické údaje.....	56	11. Zemědělství	97
4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku.....	57	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	97
4-3. Sňatky.....	59	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin.....	98
4-4. Rozvody.....	59	11-3. Sklizeň zemědělských plodin.....	98
4-5. Narození.....	60	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	99
4-6. Potraty.....	60	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce.....	99
4-7. Zemřelí podle příčin smrti.....	62	11-6. Hospodářská zvířata.....	100
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.	63	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat.....	100
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	64	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti.....	101
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2019.....	65	11-9. Spotřeba hnojiv.....	101
4-11. Cizinci.....	66	11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2019.....	102
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2019.....	67		
5. Makroekonomické ukazatele	68		
5-1. Makroekonomické ukazatele.....	68		
6. Místní rozpočty	70		
6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	70		
6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	71		
6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v roce 2019.....	72		
7. Ceny	73		
7-1. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí.....	73		
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2016–2018.....	73		
7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů.....	73		

12. Lesnictví.....	103	19-12.Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2018 ..	137
12-1. Vybrané údaje o lesnictví.....	103	19-13.Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2019.....	137
12-2. Stav a lov zvěře.....	104	19-14.Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2019.....	137
13. Průmysl.....	105	20. Vzdělávání 138	
13-1. Vybrané údaje o průmyslu.....	105	20-1. Vybrané údaje o vzdělávání.....	138
13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE.....	106	20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2019/2020.....	140
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE.....	107	20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2019/2020.....	140
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE.....	108	20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2019/2020.....	141
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE.....	109	20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2019.....	142
14. Energetika.....	110	20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2019.....	143
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice.....	110	21. Zdravotnictví 144	
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu.....	112	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví.....	144
15. Stavebnictví, bytová výstavba.....	113	21-2. Narození s vrozenou vadou.....	145
15-1. Stavebnictví a stavební povolení.....	113	21-3. Incidence zhoubných novotvarů.....	145
15-2. Bytová výstavba.....	114	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz... ..	146
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2019.....	115	21-5. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2018 podle okresů.....	146
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2019.....	116	21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2018.....	147
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2019.....	117	21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2019.....	147
15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2019.....	117	21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2019.....	148
16. Cestovní ruch.....	118	21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2019.....	148
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu.....	118	21-10.Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2019.....	149
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2019.....	119	21-11.Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	150
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2019.....	120	22. Sociální zabezpečení 151	
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2019.....	121	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách.....	151
17. Doprava.....	122	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví....	152
17-1. Vybrané údaje o dopravě.....	122	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví ..	153
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2020.....	123	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče....	154
18. Informační společnost.....	124	22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění.....	154
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti.....	124	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku.....	155
18-2. Informační technologie v domácnostech.....	124	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2019.....	156
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let.....	125	22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2019.....	157
18-4. ICT odborníci a studenti.....	125	22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2019.....	157
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře.....	126	22-10.Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2019.....	158
18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2019.....	127	22-11.Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2019.....	158
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2019.....	127	23. Kultura, sport.....	159
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2019.....	128	23-1. Vybrané údaje o kultuře.....	159
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2019.....	128	23-2. Vybrané údaje o sportu.....	160
18-10.Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2019.....	129	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2019.....	161
19. Věda a výzkum.....	130	23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2019..	161
19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje.....	130	24. Kriminalita, nehody.....	162
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru.....	131	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech.....	162
19-3. Podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu.....	132	24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2019.....	163
19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů.....	132	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2019.....	163
19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách.....	133	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2019.....	164
19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách.....	134	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2019.....	164
19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT).....	135	24-6. Požáry podle odvětví vzniku.....	165
19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2019.....	135	24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku.....	166
19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2019.....	136	24-8. Požáry podle okresů v roce 2019.....	167
19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2019.....	136	24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2019.....	167
19-11.Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2019.....	136		



25. Volby	168	26-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2019.....	180
25-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – základní údaje podle okresů	168	26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2019 ...	182
25-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – platné hlasy podle okresů	169	26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2019	184
26. Správní obvody, obce	170	27. Územní srovnání	188
26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019	170	27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019.....	188
26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019	171	27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2019.....	194
26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019	172	27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod	196
26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019	173	Metodické vysvětlivky	198
26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2019	174	Informace o kraji na internetu	237
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019	175	Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí	239
26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019.....	176	Zkratky	240
26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2019	177	Texty a značky na geografické mapě kraje	242
26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2019	178	Zkratky krajů a okresů	243
26-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2019	179	Kartogramy	244
		TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ	
		Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2020.	

SEZNAM MAP A KARTOGRAMŮ

Geografická mapa Libereckého kraje	17
Administrativní členění Libereckého kraje.....	18
Města a městyse v Libereckém kraji.....	18
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2015–2019.....	244
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2015–2019.....	244
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2019.....	245
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2015–2019	245
5. Spotřeba vody v roce 2019 a vývoj cen vody	246
6. Živě narození mimo manželství v roce 2019.....	246
7. Zemřelí na nemoci oběhové soustavy v roce 2019	247
8. Zemřelí na novotvary v roce 2019	247
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	248
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2019	248
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2019	249
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2018	249
13. Sklizeň brambor v letech 2015–2019.....	250
14. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2019.....	250
15. Spotřeba elektřiny netto v roce 2019	251
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2019	251
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2019	252
18. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2019.....	252
19. Příjemci invalidních důchodů v roce 2019.....	253
20. Dopravní nehody způsobené nedáním přednosti v jízdě v roce 2019	253

SEZNAM GRAFŮ

Graf 1	Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2019 s celorepublikovým průměrem.....	25
Graf 2	Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2019	44
Graf 3	Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2019.....	45
Graf 4	Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2019.....	49
Graf 5	Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2018	50
Graf 6	Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2018.....	51
Graf 7	Množství vypouštěných a čistěných odpadních vod podle krajů v roce 2019	54
Graf 8	Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2019	55
Graf 9	Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2009 a 2019	58
Graf 10	Přirozený přírůstek/úbytek obyvatelstva v Libereckém kraji	61
Graf 11	Přírůstek/úbytek obyvatelstva stěhováním v Libereckém kraji.....	61
Graf 12	Přírůstek/úbytek obyvatelstva podle krajů v roce 2019.....	61
Graf 13	Cizinci v Libereckém kraji	67
Graf 14	Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE.....	69
Graf 15	Míra investic podle krajů	69
Graf 16	Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji.....	71
Graf 17	Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Libereckém kraji	72
Graf 18	Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů podle krajů	72
Graf 19	Podíl nezaměstnaných osob (stav ke konci jednotlivých měsíců).....	79
Graf 20	Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance	83
Graf 21	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. 2019.....	86
Graf 22	Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2019	90
Graf 23	Vzniklé a zaniklé obchodní společnosti podle krajů v roce 2019	93
Graf 24	Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji.....	97
Graf 25	Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2020	100
Graf 26	Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2018/2019	101
Graf 27	Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	102
Graf 28	Těžba dřeva v Libereckém kraji	103
Graf 29	Odstřel černé zvěře podle krajů	104
Graf 30	Průměrný evidenční počet zaměstnanců v průmyslu podle krajů	105
Graf 31	Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2019	111
Graf 32	Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji.....	115
Graf 33	Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2019	115
Graf 34	Bytová výstavba v Libereckém kraji	116
Graf 35	Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2019	119
Graf 36	Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů	121
Graf 37	Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2020	123
Graf 38	Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2019.....	124
Graf 39	Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji	141
Graf 40	Absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Libereckém kraji v roce 2019	142
Graf 41	Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů	149
Graf 42	Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů k 31. 12. 2019.....	156
Graf 43	Veřejné knihovny v Libereckém kraji.....	160
Graf 44	Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2019	163
Graf 45	Volební účast ve volbách do zastupitelstev krajů podle krajů	168
Graf 46	Vítězné strany ve volbách do zastupitelstev krajů podle krajů v roce 2020	168
Graf 47	Volební účast podle typu voleb a krajů.....	169
Graf 48	Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2019	170
Graf 49	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2019	172
Graf 50	Ekonomické subjekty podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2019.....	175
Graf 51	Dokončené byty na 1 000 obyvatel podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v letech 2015–2019.....	176
Graf 52	Přirozený přírůstek (úbytek) a přírůstek (úbytek) stěhováním na 1 000 obyvatel podle měst Libereckého kraje v roce 2019	181
Graf 53	Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2019.....	187



CONTENTS

Foreword	7	7-1. Average prices of selected types of real estate....	73
The best ... of the Liberecký Region	17	7-2. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2016 to 2018.....	73
Characteristics of the Liberecký Region	21	7-3. Average purchase prices of family houses and dwellings by District.....	73
1. Basic characteristic, Districts	23	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2016 to 2018	74
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicators in 2019.....	23	7-5. Prices of selected agricultural commodities in December 2019.....	74
1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2019	26	8. Living conditions	75
1-3. Selected indicators for the District of Česká Lípa..	34	8-1. Income and characteristics of private households	75
1-4. Selected indicators for the District of Jablonec nad Nisou	35	9. Labour market	76
1-5. Selected indicators for the District of Liberec	36	9-1. Population by economic activity.....	76
1-6. Selected indicators for the District of Semily	37	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment	76
Changes to territories of Regions and Districts from 2000	38	9-3. Population aged 15+ years by employment status and by age.....	77
2. Area and climate	40	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment	78
2-1. Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2019.....	40	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section	78
2-2. Land use	42	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment	79
2-3. Land use by District as at 31 December 2019.....	42	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment.....	80
2-4. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2019	43	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section.....	81
2-5. Climatic data measured at weather stations	44	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section.....	82
2-6. Extreme weather data	45	9-10. Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group	83
3. Environment	46	9-11. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register.....	84
3-1. Specially protected areas	46	9-12. Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2019.....	86
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2019.....	47	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and District as at 31 December 2019.....	87
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2019.....	47	9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and District as at 31 December 2019.....	88
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection	48	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 2019	88
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2019.....	49	9-16. Employed foreigners	89
3-6. Emissions of main air pollutants	50	9-17. Employed foreigners by District as at 31 December 2019	89
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3.....	51	10. Organizational statistics	90
3-8. Waste generated by enterprises by selected activity in enterprises with the registered office....	52	10-1. Businesses by selected legal form	90
3-9. Municipal waste generation	53	10-2. Businesses by selected principal activity	91
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	54	10-3. Businesses by number of employees category....	92
3-11. Public wastewater treatment plants	55	10-4. Businesses by institutional sector.....	92
3-12. Sludge production and sludge disposal methods..	55	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form	93
4. Population	56	10-6. Businesses with identified activity.....	94
4-1. Selected demographic data	56	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2019.....	95
4-2. Distribution of the population by sex and age	57	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2019 ...	96
4-3. Marriages	59	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2019.....	96
4-4. Divorces	59	11. Agriculture	97
4-5. Births.....	60	11-1. Selected data on agriculture.....	97
4-6. Abortions.....	60		
4-7. Deaths by cause of death.....	62		
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.	63		
4-9. Immigrants and emigrants	64		
4-10. Selected demographic data by District in 2019	65		
4-11. Foreigners	66		
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2019	67		
5. Macroeconomic indicators	68		
5-1. Macroeconomic indicators	68		
6. Local government budgets	70		
6-1. Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities	70		
6-2. Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities	71		
6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2019.....	72		
7. Prices	73		

11-2. Areas under crops.....	98	19-3. Government support of research and development	132
11-3. Harvest of crops	98	19-4. Patent activity of domestic entities.....	132
11-4. Per hectare yields of crops harvested.....	99	19-5. Students of and graduates from science fields of education at universities	133
11-5. Fruit trees and harvest of fruits	99	19-6. Students of and graduates from engineering fields of education at universities.....	134
11-6. Livestock	100	19-7. Science and engineering (S&E) professionals....	135
11-7. Animal production and livestock yields	100	19-8. Research and development expenditure by District in 2019.....	135
11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	101	19-9. Research and development personnel by District in 2019.....	136
11-9. Consumption of fertilisers	101	19-10. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2019.....	136
11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2019	102	19-11. Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2019	136
12. Forestry.....	103	19-12. Indirect government (tax relief) support of R&D in private enterprises by District in 2018	137
12-1. Selected data on forestry.....	103	19-13. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2019.....	137
12-2. Stock and hunting of game.....	104	19-14. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2019.....	137
13. Industry.....	105	20. Education.....	138
13-1. Selected data on industry	105	20-1. Selected data on education.....	138
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE	106	20-2. Nursery schools and basic schools by District in the 2019/2020 school year	140
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE	107	20-3. Secondary schools by programme and District in the 2019/2020 school year	140
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE	108	20-4. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2019/2020 school year.....	141
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE	109	20-5. Students in and graduates from public and private universities by District in 2019.....	142
14. Energy.....	110	20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2019	143
14-1. Selected data on electric power industry	110	21. Health.....	144
14-2. Selected data on consumption of natural gas	112	21-1. Selected data on health.....	144
15. Construction, housing construction.....	113	21-2. Live births with congenital malformations	145
15-1. Construction and building permits granted.....	113	21-3. Incidence of malignant neoplasms	145
15-2. Housing construction.....	114	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury	146
15-3. Building permits granted by District in 2019.....	115	21-5. Live births with congenital malformations by District in 2018	146
15-4. Approximate value of constructions by District in 2019	116	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2018	147
15-5. Housing construction by District in 2019	117	21-7. Health care personnel by District in 2019	147
15-6. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2019.....	117	21-8. Health establishments by District in 2019.....	148
16. Tourism.....	118	21-9. Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2019.....	148
16-1. Selected data on tourism.....	118	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2019.....	149
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2019	119	21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2019.....	150
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2019.....	120	22. Social security.....	151
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2019.....	121	22-1. Selected data on social services	151
17. Transport	122	22-2. Pension recipients by type of pension and by sex	152
17-1. Selected data on transport.....	122	22-3. Average monthly amount of single pensions by sex	153
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2020.....	123	22-4. State social support benefits and foster care benefits paid.....	154
18. Information society	124	22-5. Expenditure on sickness insurance benefits.....	154
18-1. Fixed broadband Internet infrastructure	124	22-6. Disability badge holders by sex and age	155
18-2. Information technologies in households.....	124	22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2019.....	156
18-3. Internet users aged 16+ years.....	125	22-8. Pension recipients by type of pension and by District as at December 2019	157
18-4. ICT specialists and students.....	125	22-9. Average monthly amount of single pensions by District as at December 2019.....	157
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians	126	22-10. State social support benefits and foster care benefits paid by District in 2019.....	158
18-6. Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2019	127	22-11. Disability badge holders by District as at 31 December 2019.....	158
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2019.....	127		
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2019.....	128		
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2019.....	128		
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2019.....	129		
19. Science and research.....	130		
19-1. Basic indicators of research and development (R&D).....	130		
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector	131		



23. Culture, sport.....	159		
23-1. Selected data on culture.....	159		
23-2. Selected data on sport.....	160		
23-3. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and District as at 31 December 2019.....	161		
23-4. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport as at 31 December 2019.....	161		
24. Crime, accidents.....	162		
24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires.....	162		
24-2. Crime by District in 2019.....	163		
24-3. Traffic accidents by District in 2019.....	163		
24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2019.....	164		
24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2019.....	164		
24-6. Fires by economic activity, in which they started.....	165		
24-7. Fires by cause and activity igniting fire.....	166		
24-8. Fires by District in 2019.....	167		
24-9. Emergencies with interventions of fire units (FU) by District in 2019.....	167		
25. Elections.....	168		
25-1. Elections to regional councils in 2020 – basic data by District.....	168		
25-2. Elections to regional councils in 2020 – valid votes by District.....	169		
26. Administrative districts, municipalities.....	170		
26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019.....	170		
26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2019.....	171		
26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019.....	172		
26-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019.....	173		
26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2019.....	174		
26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019.....	175		
26-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2019.....	176		
26-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2019.....	177		
26-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2019.....	178		
26-10. Basic data by town as at 31 December 2019.....	179		
26-11. Selected indicators by town as at 31 December 2019.....	180		
26-12. Selected data by regional town in 2019.....	182		
26-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2019.....	184		
27. Territorial comparisons.....	188		
27-1. Selected indicators by District in 2019.....	188		
27-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2019.....	194		
27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region.....	196		
Methodological notes.....	217		
Information on the regional websites.....	238		
Data sources taken over from ministries and other institutions.....	239		
Abbreviations.....	241		
Key and symbols in the geographical map of the Region.....	242		
Regions and districts – abbreviations.....	243		
Cartograms.....	244		

TABLES OF INTERREGIONAL COMPARISONS

Tables of interregional comparisons by chapter are in the online version of the Yearbook and also in the publication titled *Comparison of Regions in the Czech Republic – 2020*.

LIST OF MAPS AND CARTOGRAMS

Geographical map of the Liberecký Region.....	17
Administrative map of the Liberecký Region.....	18
Towns and market-towns in the Liberecký Region.....	18
1. Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2015–2019.....	244
2. Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2015–2019.....	244
3. Share of unemployed persons by municipality in the Liberecký Region as at 31 December 2019.....	245
4. Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2015–2019.....	245
5. Water consumption in 2019 and the trend in water levies.....	246
6. Live births outside marriage in 2019.....	246
7. Deaths caused by diseases of the circulatory system in 2019.....	247
8. Deaths caused by neoplasms in 2019.....	247
9. Revenue and expenditure of local governments.....	248
10. Participation rate of the population in 2019.....	248
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2019.....	249
12. Average gross monthly wage in 2018.....	249
13. Potatoe production in 2015–2019.....	250
14. Sales of goods and services incidental to industry in 2019.....	250
15. Net consumption of electricity in 2019.....	251
16. Guests in collective accommodation establishments in 2019.....	251
17. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2019.....	252
18. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2019.....	252
19. Recipients of disability pensions in 2019.....	253
20. Traffic accidents caused by failure to give way in 2019.....	253

LIST OF GRAPHS

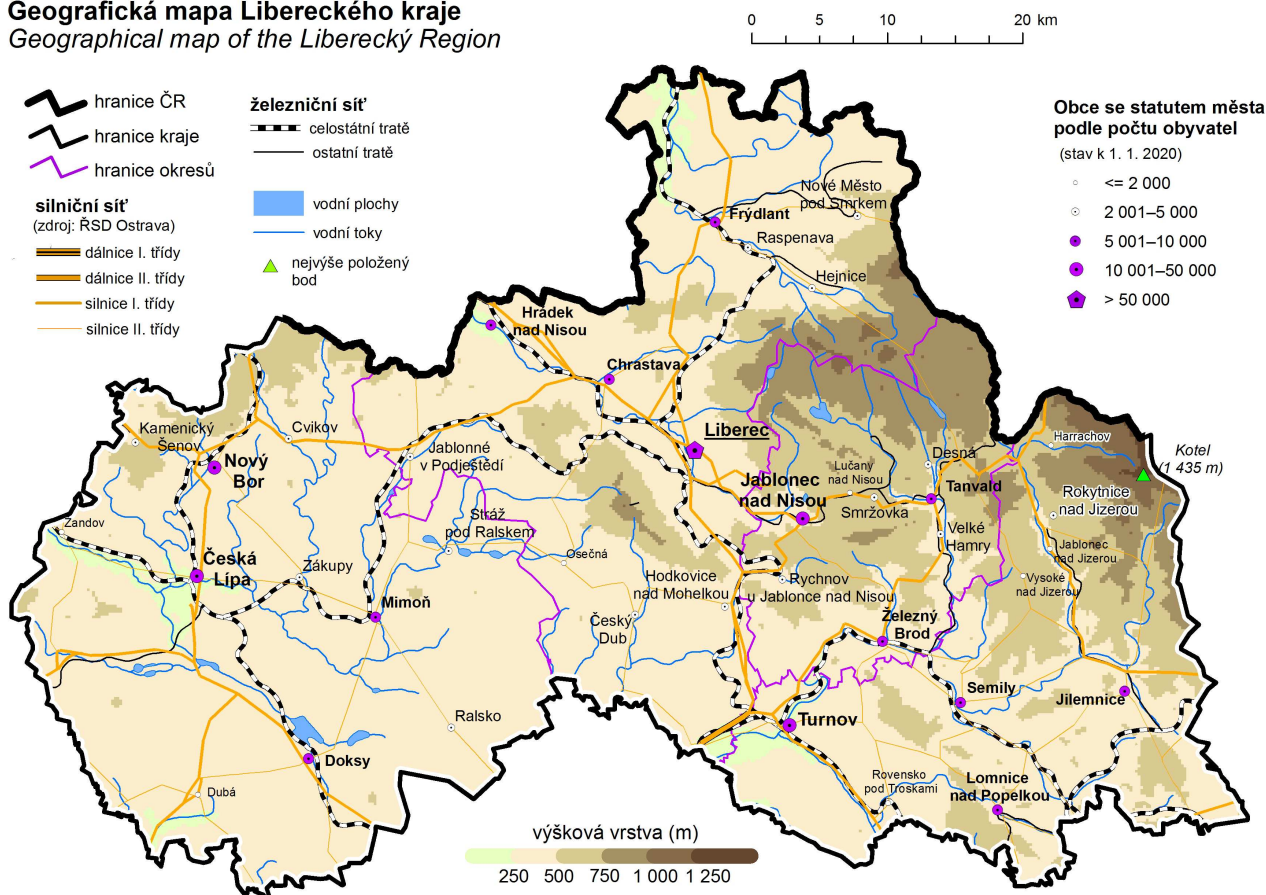
Graph 1. Selected indicators in the Liberecký Region in comparison with the Czech Republic average in 2019.....	25
Graph 2. Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2019.....	44
Graph 3. Average annual air temperature by Region in 2019.....	45
Graph 4. Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2019.....	49
Graph 5. Specific emissions of main air pollutants by Region in 2018.....	50
Graph 6. Waste generated by enterprises by Region of the enterprise's registered office in 2018.....	51
Graph 7. Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2019.....	54
Graph 8. Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2019.....	55
Graph 9. Age distribution of the population in the Liberecký Region as at 31 December 2009 and 2019.....	58
Graph 10. Natural change in the Liberecký Region.....	61
Graph 11. Net migration in the Liberecký Region.....	61
Graph 12. Population change by Region in 2019.....	61
Graph 13. Foreigners in the Liberecký Region.....	67
Graph 14. Gross value added by CZ-NACE.....	69
Graph 15. Investment rate by Region.....	69
Graph 16. Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký Region.....	71
Graph 17. Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Liberecký Region.....	72
Graph 18. Revenue-expenditure balance local government budgets by Region.....	72
Graph 19. Share of unemployed persons (as at the end of respective month).....	79
Graph 20. Average gross monthly wages per employee.....	83
Graph 21. Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by Region as at 31 December 2019.....	86
Graph 22. Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2019.....	90
Graph 23. Births and deaths of business companies and partnerships by Region in 2019.....	93
Graph 24. Harvest of selected crops in the Liberecký Region.....	97
Graph 25. Livestock by Region as at 1 April 2020.....	100
Graph 26. Consumption of mineral fertilisers by Region in the crop year 2018/2019 crop year.....	101
Graph 27. Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region.....	102
Graph 28. Roundwood removals in the Liberecký Region.....	103
Graph 29. Wild boar shot by Region.....	104
Graph 30. Average registered number of employees in industry by Region.....	105
Graph 31. Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2019.....	111
Graph 32. Construction work "S" implemented in the Liberecký Region.....	115
Graph 33. Construction work "S" in the CR by Region in 2019.....	115
Graph 34. Housing construction in the Liberecký Region.....	116
Graph 35. Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2019.....	119
Graph 36. Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments by Region.....	121
Graph 37. Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2020.....	123
Graph 38. Internet users aged 16+ years by Region in 2019.....	124
Graph 39. Students in public and private universities in the Liberecký Region.....	141
Graph 40. Graduates from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2019.....	142
Graph 41. Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region.....	149
Graph 42. Disability badge holders by Region as at 31 December 2019.....	156
Graph 43. Public libraries in the Liberecký Region.....	160
Graph 44. Traffic accidents by main cause and Region in 2019.....	163
Graph 45. Turnout in the elections to regional councils by Region.....	168
Graph 46. Winning parties in the elections to regional councils by Region in 2020.....	168
Graph 47. Turnout by type of elections and Region.....	169
Graph 48. Average age by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2019.....	170
Graph 49. Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of a MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2019.....	172
Graph 50. Businesses by administrative district of municipalities with extended powers in the Liberecký Region as at 31 December 2019.....	175
Graph 51. Dwellings completed per 1 000 population by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in 2015–2019.....	176
Graph 52. Natural increase (decrease) and net migration per 1 000 mid-year population by town in the Liberecký Region in 2019.....	181
Graph 53. Selected indicators in cohesion regions by Region in 2019.....	187



Liberecký kraj

Liberecký Region

Geografická mapa Libereckého kraje
 Geographical map of the Liberecký Region



Nej ... Libereckého kraje

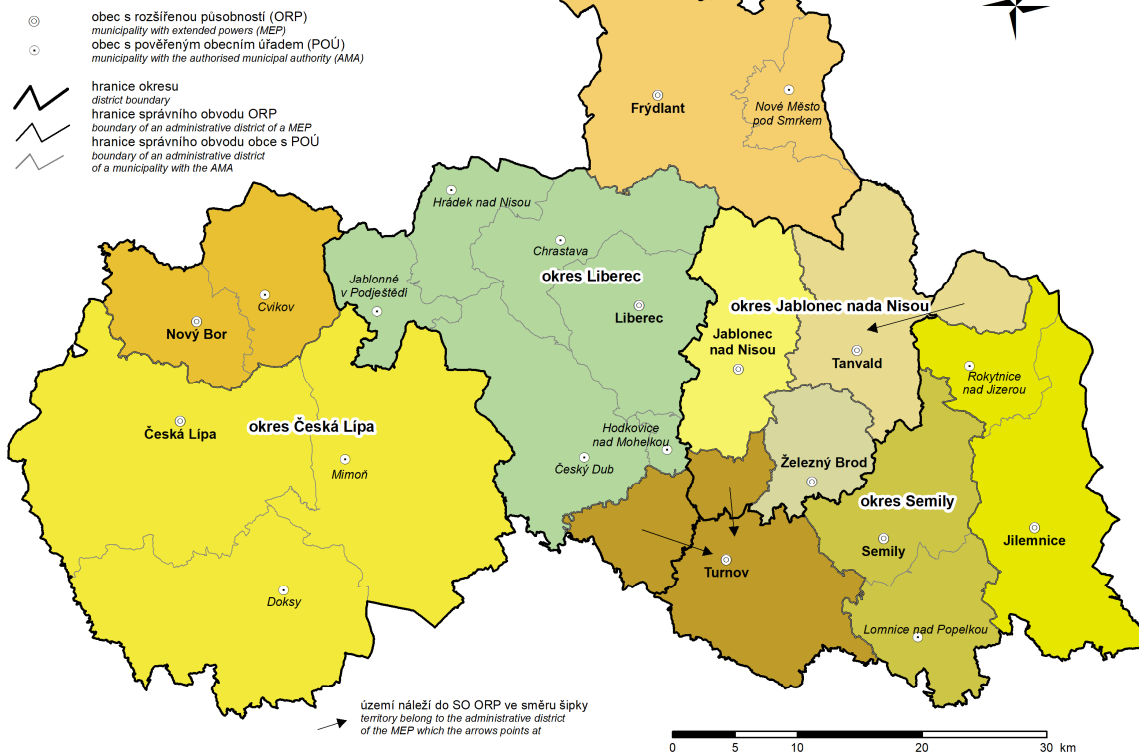
Nejvýše položený bod	Kotel 1 435 m n.m. pohoří Krkonoše
Nejniže položený bod	místo, kde řeka Smědá opouští ČR 208 m n. m. okres Liberec
Obec s největším počtem obyvatel	Liberec 104 802 obyvatel okres Liberec
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Luka 79 obyvatel okres Česká Lípa
Obec s nejvyšším průměrným věkem	53,5 let Troskovice 91 obyvatel okres Semily
Obec s nejnižším průměrným věkem	35,8 let Bohatice 222 obyvatel okres Česká Lípa
Nejvyšší naměřená teplota v roce 2019	34,4 °C – 30. červen Meteorologická stanice Liberec
Nejnižší naměřená teplota v roce 2019	-14,0 °C – 24. 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 Liberec District
The most populated municipality	Liberec 104,802 population the Liberec District
The least populated municipality	Luka 79 population the Česká Lípa District
Municipality with the highest average age	53.5 years Troskovice 91 population the Semily District
Municipality with the lowest average age	35.8 years Bohatice 222 population the Česká Lípa District
The highest daily maximum temperature in 2019	34.4 °C – 30 June Weather station Liberec
The lowest daily minimum temperature in 2019	-14.0 °C – 24 January Weather station Liberec

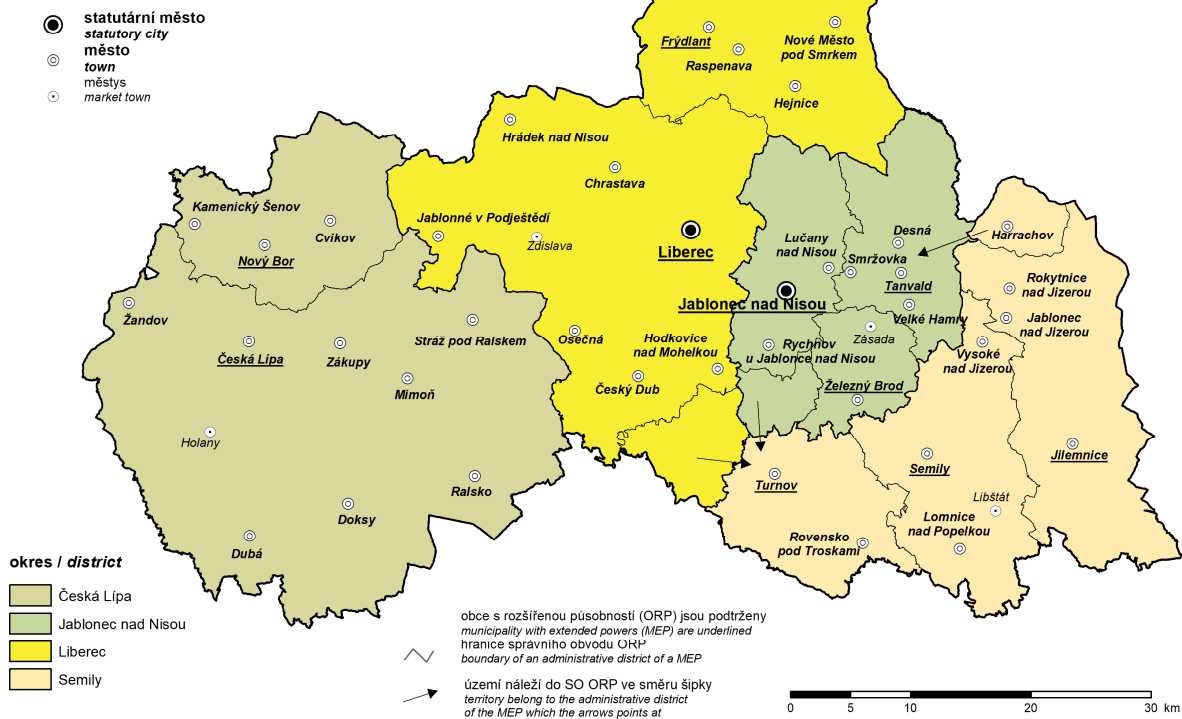
Administrativní členění Libereckého kraje Administrative map of the Liberecký Region

(1. 1. 2020 / As at 1 January 2020)



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

(1. 1. 2020 / As at 1 January 2020)



CHARAKTERISTIKA KRAJE

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

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

Liberecký kraj tvoří pouze 4,0 % území celé České republiky. S výjimkou hlavního města Prahy je kraj se svými 3 163 km² nejmenším v republice. Zemědělská půda zaujímá 44,1 % rozlohy kraje, podíl orné půdy na celkové rozloze (19,7 %) je hluboko pod celostátním průměrem. Naopak výrazně vysoký podíl území kraje představuje lesní půda (44,6 %).

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

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

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

Ke konci roku 2019 měl Liberecký kraj celkem 443 690 obyvatel (4,1 % z České republiky) a podle tohoto ukazatele je tak druhý nejmenší. Průměrná hustota 140,3 obyvatel na km² převyšuje republikový průměr. Nejvyšší koncentrace obyvatel je v okresech Jablonec nad Nisou (225,4 obyvatel na km²) a Liberec (177,5 obyvatel na km²). K 31. 12. 2019 bylo na území kraje 215 obcí a průměrná rozloha obce činila 14,7 km². Podíl městského obyvatelstva činil 77,1 %. Méně urbanizován je pouze okres Semily, kde ve městech bydlelo pouze 56,7 % obyvatel. Se 104 802 obyvateli je hlavním centrem kraje Liberec, druhým největším městem je Jablonec nad Nisou s 45 773 obyvateli.

Populační vývoj Libereckého kraje se výrazně neodchyluje od vývoje v ostatních krajích České republiky. Obyvatelstvo má proti republikovému průměru nepatrně mladší věkovou strukturu. Průměrný věk obyvatel kraje je 42,3 let, což je o 0,2 let méně, než je republikový průměr. Věková skladba obyvatel je v jednotlivých oblastech kraje značně rozdílná. Zatímco na Českolipsku patří populace k nejmladším v republice, naopak na Semilsku a Turnovsku je jednou z nejstarších.

Liberecký kraj má stále převážně průmyslový charakter. V průběhu dvaceti let tradiční textilní průmysl ztratil své dominantní postavení, hospodářská recese z konce roku 2008 oslabil průmysl skla a bižuterie. Zpracovatelský průmysl je zaměřen na výrobu automobilů a výrobu pryžových a plastových výrobků. V zemědělství, které je pouze doplňkovým odvětvím, jsou hlavními plodinami obiloviny a píce v návaznosti na chov skotu. Nezanedbatelnou součástí ekonomiky Libereckého kraje je cestovní ruch.

Hrubý domácí produkt na obyvatele v Libereckém kraji v roce 2019 vykazoval 76,4 % 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. 2019 v Libereckém kraji činil 2,95 %, tj. 4. nejvyšší hodnota v rámci mezikrajského srovnání.

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

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

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

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

Území Libereckého kraje je rovněž známou oblastí z hlediska cestovního ruchu. Výjimečná krajina, přírodní útvary a pozoruhodnosti, kulturně historické památky regionu se stávají cílem tuzemských i zahraničních návštěvníků. V kraji je několik specifických území (Krkonose - 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 44.1% of the Region's area; the share of arable land (19.7%) is well below the national average. On the contrary, a distinctively high percentage (44.6%) is reported for forest land.

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

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

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

As at 31 December 2019, the population of the Liberecký Region was 443 690 (4.1% of the CR's population), ranking the Region second smallest in the country. The average population density is 140,3 inhabitants per km², which is slightly above the national average. The highest density can be found in the Jablonec nad Nisou District (225.4 inhabitants per km²) and the Liberec District (177.5 inhabitants per km²). At 31 December 2019 there were 215 municipalities in the Region, with the average municipality area 14.7 km². The percentage of urban population was 77.1%. A lower percentage of urban population is reported only for the Semily District (56.7%). The main centre of the Region is Liberec (104,802 inhabitants), the second largest town in the Region is Jablonec nad Nisou (45,773 inhabitants).

The demographic development of the Liberecký Region is rather similar to that observed in other Regions of the CR. The population age structure is slightly younger when compared to the Czech Republic's average. The average age in the Region is 42.3 years, which is by 0.2 year less than the national average. The distribution of population by age varies significantly in the individual areas of the Region. The population of the Česká Lípa area ranks among the youngest in the CR, while the population of the Semily and Turnov areas among the oldest.

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

cattle breeding. To make the list complete, tourism is also a major contributor to the Liberecký Region's economy.

In 2019, the gross domestic product per capita was 76.4% 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 2019, the Region's share of unemployed persons, calculated from data provided by the Ministry of Labour and Social Affairs of the CR, was 2,95%. As for the order of regions by share of unemployed persons, the Liberecký Region ranked fourth.

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

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

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

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

The Liberecký Region is also a well-known place as for tourism. Visitors, foreigners as well as Czech nationals, come to enjoy exceptional landscape, to see nature formations, historic monuments, and other places of interest. There are several specific areas in the Region that are strongly linked to tourism: the western parts of the Giant Mountains, the Jizera Mountains, Turnovsko – Český ráj (the Turnov Area – the Bohemian Paradise), the town of Doksy and its surroundings, the Lužice Mountains and Podkrkonoší (the Giant Mountains foothills). Frequently visited attractions of national heritage significance include religious buildings, castles, and chateaux such as Bezděz, Zákupy, Lemberk, Frýdlant, Sychrov, Hrubý Rohozec and Valdštejn. Many reservoirs and lakes are to be found in the Region, too, with the most well-known Máchovo Jezero (the Lake of Mácha). Important road and railway border crossings and many border crossings for pedestrians help develop the tourism in the Region.

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



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2019¹⁾

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2019¹⁾

	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	140,3 ¹⁾	135,6	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	77,1 ¹⁾	68,9	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	443 690	4,1	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		22 601	3,8		Foreigners (except persons with asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,5 ¹⁾	10,5	‰	Live births
zemřelí	‰	10,4 ¹⁾	10,5	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,3 ¹⁾	42,5	years	Average age (as at 31 December)
muži		40,9 ¹⁾	41,1		Males
ženy		43,7 ¹⁾	43,9		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	182 228	3,2	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	411 399 ¹⁾	491 042	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	209,8	4,0	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	2,2 ¹⁾	2,7	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	51,1 ¹⁾	37,2	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	46,7 ¹⁾	60,1	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	57,6 ¹⁾	60,4	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	1,8 ¹⁾	2,0	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2018)	tis. fyz. osob	152,2	3,6	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2018)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2018)	Kč	29 021 ¹⁾	31 032	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2018)
zemědělství, lesnictví a rybnářství		22 713 ¹⁾	25 119		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		31 620 ¹⁾	31 670		Industry
stavebnictví		27 047 ¹⁾	27 950		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	9 341	4,3	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	11 850	3,5	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA					ORGANIZATIONAL STATISTICS
Registrované subjekty (k 31. 12.)		117 304	4,1		Registered businesses (as at 31 Dec.)
obchodní společnosti		13 229	2,6		Business companies and partnerships
fyzické osoby		93 965	4,4		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	37 132	1,5	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklízeň					
obiloviny	t	110 376	1,4	t	Harvest: Cereals
brambory	t	3 293	0,5	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	48 729	3,5	head	Cattle
prasata	kusy	19 005	1,3	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100 a více zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	172 186	4,5	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 2019⁾

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2019⁾

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.	8 804	2,8	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		1 883	4,9		Dwellings started
Dokončené byty		838	2,3		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		1,9 ¹⁾	3,4		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		895	9,5		Collective accommodation establishments
lůžka		42 821	7,9		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	osoby	1 048 865	4,8	persons	Guests in collective accommodation establishments Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	15 228	4,2	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	41 663	4,4	persons	Pupils in basic schools
gymnázíí	osoby	4 034	3,1	persons	Pupils in grammar schools
odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	11 179	4,0	persons	Pupils in technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	199	1,1	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, dle kraje trvalého bydliště)	osoby	8 836	3,1	persons	Students in universities (Czech citizens, by region of permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 767	3,5	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,0 ¹⁾	4,8		per 1 000 population
Nemocnice		9	4,6		Hospitals
lůžka		2 385	3,9		Beds
na 1 000 obyvatel		5,4 ¹⁾	5,7		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	154 754	3,3	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,293 ¹⁾	4,701	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		1 042	2,8		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 543	4,3	persons	Pension recipients, total
z toho starobních (sólo)		78 099	4,3		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 349	13 487 ¹⁾	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		8 572	4,3		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		19,4 ¹⁾	18,7		per 1 000 population
Dopravní nehody		4 752	4,4		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		10,7 ¹⁾	10,1		per 1 000 population
usmrcení	osoby	12	2,2	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	76	3,6	persons	Seriously injured
Požáry		924	4,9		Fires

⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

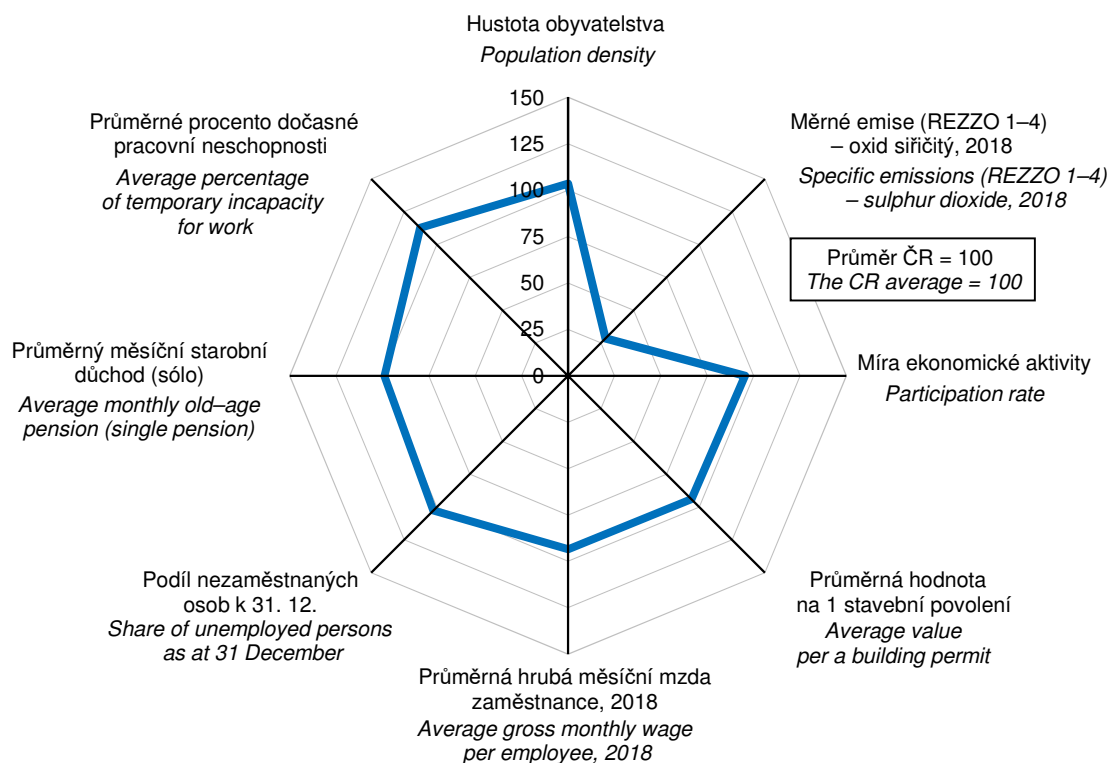
⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ The CR average.

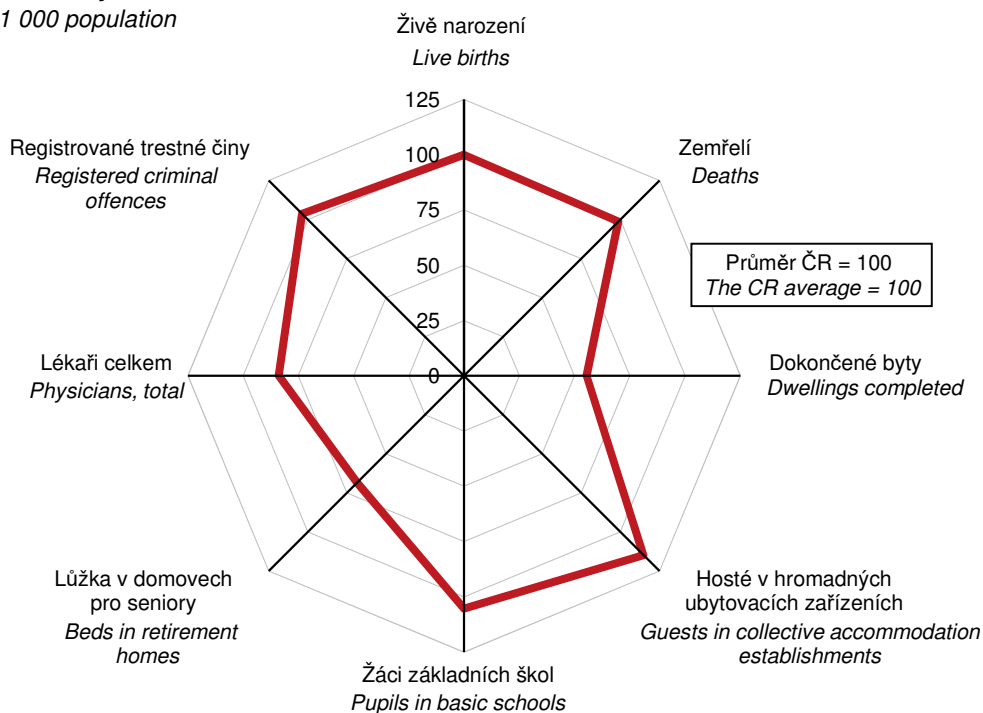


Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2019 s celorepublikovým průměrem

*Selected indicators in the Liberecký Region in comparison
 with the Czech Republic average in 2019*



na 1 000 obyvatel
Per 1 000 population



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2019 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
ÚZEMÍ (k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	316 312	316 303	316 304	316 338	316 342	316 346
zemědělská půda		141 096	140 578	140 013	139 896	139 826	139 748
orná		71 261	68 812	66 142	65 640	65 190	64 933
nezemědělská půda		175 216	175 725	176 291	176 442	176 516	176 598
lesní pozemky		139 613	139 923	140 402	140 611	140 789	140 806
Počet obcí		216	215	215	215	215	215
se statutem města		36	36	39	39	39	39
Podíl městského obyvatelstva	%	78,9	77,8	78,1	⁴⁾ 77,8	77,7	77,6
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	135,7	135,6	139,1	⁴⁾ 138,6	138,6	138,6
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO ₂	t/km ²	.	.	0,49	0,39	0,40	0,45
oxidy dusíku NO _x	t/km ²	.	.	1,23	1,19	1,17	1,13
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	564	458	918	1 509	1 304	953
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	429 113	428 268	439 483	⁴⁾ 438 132	438 593	438 473
ženy		220 249	219 548	224 253	⁴⁾ 223 442	223 555	223 479
Počet obyvatel celkem (k 31. 12.)	osoby	429 121	429 031	439 942	⁴⁾ 438 600	438 594	438 609
ženy		220 199	219 903	224 474	⁴⁾ 223 617	223 475	223 431
cizinci (bez osob s platným azylem)		8 794	11 675	16 776	⁴⁾ 16 660	16 604	16 819
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	72 524	65 672	66 347	⁴⁾ 67 139	67 715	68 196
ženy		35 393	31 931	32 400	⁴⁾ 32 795	32 997	33 228
15–64 let	osoby	301 422	306 991	309 203	⁴⁾ 303 874	299 670	296 026
ženy		150 781	153 465	153 573	⁴⁾ 150 815	148 599	146 693
65 let a více	osoby	55 175	56 368	64 392	⁴⁾ 67 587	71 209	74 387
ženy		34 025	34 507	38 501	⁴⁾ 40 007	41 879	43 510
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	38,1	39,4	40,3	⁴⁾ 40,6	40,9	41,1
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	9,5	10,0	11,7	10,6	10,5	10,3
zemřelí	‰	10,5	9,9	9,7	9,7	10,0	10,1
přistěhovalí	‰	7,6	12,5	10,0	9,0	9,0	9,7
vystěhovalí	‰	6,3	9,2	9,9	8,4	9,5	9,9
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,0	0,1	2,0	1,0	0,5	0,3
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,3	3,3	0,1	0,6	-0,5	-0,2
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,3	3,4	2,1	1,6	-0,0	0,0
sňatky	‰	5,7	5,3	4,4	4,5	4,4	4,3
rozvody	‰	3,0	3,3	3,1	3,0	2,6	3,0
potraty	‰	5,6	4,7	4,4	4,5	4,4	4,2
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	4,9	5,4	1,6	3,4	2,8	4,4
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	3,3	1,0	1,7	1,7	2,0
Potrasy na 100 narozených celkem	‰	58,6	47,4	37,9	42,1	42,1	40,5
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	91 108	114 127	125 666	128 361	129 893	132 378
na 1 obyvatele	Kč	212 317	266 485	285 941	292 973	296 158	301 907
průměr ČR = 100	%	91,4	83,0	75,3	75,7	76,1	76,6
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	104,3	112,1	104,5	103,2	99,0	100,1
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	25 471	31 678	29 792	31 987	33 892	29 534
na 1 obyvatele	Kč	59 358	73 968	67 788	73 008	77 274	67 355
průměr ČR = 100	%	81,9	80,0	65,8	70,5	75,9	67,4

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 2000–2019 (area valid in the relevant year)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	
							AREA (as at 31 December)
316 342	316 343	316 348	316 339	316 339	316 341	ha	Land area, total
139 690	139 521	139 350	139 233	139 273	139 534		Agricultural land
64 708	64 160	63 416	63 145	62 803	62 419		Arable land
176 652	176 823	176 998	177 106	177 066	176 807		Non-agricultural land
140 893	141 007	141 018	140 852	140 936	141 205		Forest land
215	215	215	215	215	215		Number of municipalities with the status of town
39	39	39	39	39	39		Share of urban population
77,5	77,4	77,4	77,3	77,2	77,1	%	
138,7	139,0	139,3	139,5	139,8	140,3	pers./km ²	Population density
							ENVIRONMENT
							Specific emissions (REZZO 1–4)
0,37	0,41	0,40	0,38	0,32	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
1,11	1,10	1,12	1,11	1,04	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
485	553	441	1 011	1 027	606	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
							POPULATION
438 813	439 152	440 179	440 934	441 608	442 947	persons	Mid-year population, total
223 507	223 525	223 971	224 112	224 367	224 778		Females
438 851	439 639	440 636	441 300	442 356	443 690	persons	Population, total (as at 31 December)
223 438	223 732	224 080	224 259	224 565	225 029		Females
17 048	17 894	18 705	19 790	21 364	22 601		Foreigners (except persons with asylum)
							Population aged (years; as at 31 December)
68 701	69 406	70 382	71 109	71 752	72 336	persons	0–14
33 477	33 873	34 354	34 650	34 998	35 347		Females
292 832	289 890	286 937	284 306	282 606	281 448	persons	15–64
144 928	143 266	141 512	140 001	138 802	137 862		Females
77 318	80 343	83 317	85 885	87 998	89 906	persons	65+
45 033	46 593	48 214	49 608	50 765	51 820		Females
41,4	41,6	41,8	41,9	42,1	42,3	years	Average age (as at 31 December)
							Per 1 000 population
10,1	10,7	11,3	10,8	10,7	10,5	%	Live births
9,9	10,4	10,0	10,7	10,7	10,4	%	Deaths
10,4	10,8	11,0	11,2	12,6	12,7	%	Immigrants
10,0	9,3	10,0	9,8	10,2	9,9	%	Emigrants
0,2	0,3	1,3	0,1	0,0	0,1	%	Natural population change
0,3	1,5	1,0	1,4	2,3	2,9	%	Net migration
0,6	1,8	2,3	1,5	2,4	3,0	%	Total population change
4,2	4,6	4,8	5,2	5,1	5,2	%	Marriages
2,8	2,8	2,5	2,6	2,3	2,7	%	Divorces
4,4	4,3	4,2	3,7	3,9	3,7	%	Abortions
2,5	2,1	2,6	3,8	3,8	2,8	%	Infant mortality rate ²⁾
1,6	1,1	2,4	2,7	2,5	1,7	%	Neonatal mortality rate ³⁾
43,2	40,0	37,0	34,2	35,9	34,6	%	Abortions per 100 births, total
							MACROECONOMIC INDICATORS
139 919	147 713	152 621	162 897	170 977	182 228	CZK mil.	Gross domestic product
318 858	336 360	346 725	369 436	387 169	411 399	CZK	per capita
77,2	76,7	76,4	76,5	76,1	76,4	%	CR average = 100
101,6	104,7	102,1	106,0	102,4	102,6	%	Previous year = 100 (comparable prices)
35 051	33 903	33 356	38 070	42 975	43 086	CZK mil.	Gross fixed capital formation
79 877	77 201	75 778	86 339	97 315	97 271	CZK	per capita
76,2	66,3	66,9	71,8	72,7	68,8	%	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 2000–2019 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní	tis. osob	201,9	201,7	201,5	198,0	193,8	196,0
zemědělství, lesnictví a rybnářství		5,8	3,8	4,1	4,2	4,6	2,7
průmysl a stavebnictví		103,6	108,2	96,1	97,6	90,1	93,4
tržní a netržní služby		92,4	89,7	100,7	95,3	98,7	99,8
Míra ekonomické aktivity	%	60,5	59,7	58,0	57,5	57,6	57,7
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁵⁾	tis. fyz. osob	128,1	158,3	143,6	140,4	142,6	141,8
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁵⁾	Kč	12 435	16 182	20 739	21 581	22 153	22 424
zemědělství, lesnictví a rybnářství		10 166	13 211	16 407	17 286	18 830	18 917
průmysl		12 901	16 964	23 021	23 762	24 671	24 934
stavebnictví		13 110	15 469	19 820	20 651	20 284	20 430
Nezaměstnanost (k 31. 12.)⁶⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 016	18 923	25 653	23 286	24 185	25 909
dosazitelní		.	17 634	24 913	22 323	23 330	25 097
ženy		7 320	10 056	12 867	12 009	12 346	13 286
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	3 649	2 425	1 417	1 780	1 831	2 549
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	5,74	8,06	7,35	7,75	8,46
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA							
Registrované subjekty (k 31. 12.)		89 752	109 557	117 230	118 766	119 908	¹²⁾ 114 472
obchodní společnosti		7 534	8 917	10 278	10 461	10 691	¹²⁾ 10 856
družstva		286	372	422	413	397	¹²⁾ 395
státní podniky		49	36	14	13	13	¹²⁾ 12
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		67 968	82 293	89 233	90 675	91 117	¹²⁾ 82 647
zemědělské podnikatelé		4 168	4 263	¹³⁾ 1 321	1 361	1 380	¹²⁾ 1 357
ZEMĚDĚLSTVÍ⁷⁾							
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	59 632	43 296	37 983	37 607	37 185	37 325
obiloviny		30 031	26 445	22 075	22 290	21 658	21 521
brambory		1 097	461	190	191	153	155
řepka		6 197	5 051	6 070	5 274	6 011	6 096
Sklizeň vybraných plodin							
obiloviny	t	103 626	113 539	93 375	112 212	92 967	105 398
brambory	t	27 467	12 952	5 058	6 392	4 774	3 991
řepka	t	15 682	14 408	17 060	14 299	16 773	20 699
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	3,46	4,29	4,24	5,04	4,30	4,90
brambory	t/ha	25,03	28,10	26,57	33,43	31,10	25,73
řepka	t/ha	2,53	2,85	2,81	2,71	2,79	3,40
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)⁸⁾							
skot	kusy	41 079	38 051	44 565	46 726	45 606	45 035
prasata	kusy	65 822	43 166	37 459	24 942	22 712	20 689
drůbež	kusy	377 228	112 016	75 732	73 799	82 893	55 917
ovce	kusy	3 414	7 529	15 252	16 656	17 314	17 979
Intenzita chovu skotu ⁹⁾	kusy	.	38,8	45,4	47,5	44,7	44,9
prasat ¹⁰⁾	kusy	.	96,1	96,3	65,1	56,7	54,2

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

⁶⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁷⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

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

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

¹⁰⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

¹¹⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let

¹²⁾ zpřesněno podle Registru osob (ROS)

¹³⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2019 (area valid in the relevant year)

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	
LABOUR MARKET							
200,8	205,0	208,9	207,4	210,3	209,8	thous. pers.	The employed
2,8	3,2	4,1	3,7	3,6	4,6		Agriculture, forestry and fishing
95,6	97,2	95,2	98,0	102,6	107,3		Industry and construction
102,4	104,7	109,6	105,7	104,0	97,9		Market and non-market services
58,0	58,6	59,0	58,2	57,9	57,6	%	Participation rate
141,9	144,6	147,0	149,8	152,2	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees ⁵⁾
23 201	23 844	24 952	26 582	29 021	.	CZK	Average gross monthly wage ⁵⁾
19 480	20 025	20 714	20 891	22 713	.		Agriculture, forestry and fishing
25 621	26 429	27 358	28 742	31 620	.		Industry
21 872	22 858	23 072	24 692	27 047	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁶⁾							
23 496	19 507	16 104	11 861	10 091	9 341	persons	Job applicants kept in the labour office register
¹¹⁾ 22 620	18 444	14 863	10 715	8 998	8 293		Available
12 317	10 322	8 528	6 256	5 298	4 884		Females
3 596	5 947	5 607	8 674	11 030	11 850	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
7,72	6,36	5,17	3,76	3,18	2,95	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ORGANIZATIONAL STATISTICS							
115 262	116 006	116 675	117 854	118 509	117 304		Registered businesses (as at 31 December)
11 082	11 416	11 949	12 467	12 869	13 229		Business companies and partnerships
399	392	384	375	376	378		Cooperatives
11	11	11	10	10	10		State-owned enterprises
84 731	85 501	86 236	88 079	88 334	88 232		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
1 385	1 895	1 967	2 008	2 020	2 036		Agricultural entrepreneurs
AGRICULTURE⁷⁾							
36 906	37 319	38 158	38 257	37 744	37 132	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
21 122	21 206	20 663	21 150	20 522	20 460		Cereals
148	160	162	151	142	116		Potatoes
5 886	5 630	5 972	6 097	5 946	4 770		Rape
Harvests of selected crops							
122 216	116 517	116 415	109 856	102 922	110 376	t	Cereals
4 659	3 614	5 279	4 780	3 773	3 293	t	Potatoes
22 971	19 132	20 170	17 628	20 434	14 533	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
5,79	5,50	5,70	5,21	5,01	5,43	t/ha	Cereals
31,47	22,63	32,54	31,61	26,60	28,29	t/ha	Potatoes
3,90	3,40	3,38	2,89	3,44	3,05	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) ⁸⁾							
45 942	47 365	49 166	48 067	50 012	48 729	head	Cattle
21 108	22 124	22 319	19 772	19 867	19 005	head	Pigs
60 496	77 856	78 321	74 750	66 705	75 173	head	Poultry
18 254	18 773	17 640	17 373	16 329	14 465	head	Sheep
46,1	48,1	48,8	47,1	48,6	48,1	head	Cattle density ⁹⁾
56,0	57,7	57,0	50,8	51,7	50,4	head	Pigs density ¹⁰⁾

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

⁶⁾ Registered unemployment according to data of labour offices.

⁷⁾ Includes solely the agricultural sector since 2002.

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

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

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

¹¹⁾ Since 2014 the aged 15–64 years.

¹²⁾ Refined according to the Administrative Business Register.

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

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2019 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
PRŮMYSL¹⁴⁾							
Počet podniků		115	124	112	104	101	99
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	63 371	100 280	110 372	115 867	115 768	125 623
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁵⁾	mil. Kč, b. c.	6 385	8 476	8 607	8 231	7 579	6 706
Bytová výstavba							
Zahájené byty		1 135	961	1 152	839	747	637
Dokončené byty		1 001	1 133	1 256	957	1 252	774
Stavební povolení¹⁶⁾							
Vydaná stavební povolení		5 107	5 513	4 202	4 130	3 785	3 467
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč, b. c.	6 401	7 432	12 506	15 421	10 572	7 785
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		940	928	777	756	1 007 ¹⁸⁾	989
Hosté v ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	41 805	40 510	37 976	36 553 ¹⁸⁾	46 441 ¹⁸⁾	45 863
		842,0	768,1	632,6	632,8 ¹⁸⁾	753,9 ¹⁸⁾	752,7
		259,7	242,4	148,3	145,8 ¹⁸⁾	170,4	159,9
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (k 31. 12.) osobní automobily včetně dodávkových nákladních automobily autobusy a mikrobusy		218 973	249 665	289 841	295 610	.	.
		141 443	162 288	184 060	187 007	191 387	191 633
		11 148	16 253	20 644	20 822	21 221	21 032
		794	910	935	968	961	961
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁷⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	27,5	49,4	54,4	60,4	63,5
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	18,8	47,6	53,0	59,8	63,0
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy děti	osoby	.	214	228	232	239	236
		12 495	12 563	14 329	14 866	15 400	15 675
Základní školy žáci celkem	osoby	.	226	207	206	205	205
		48 227	40 430	35 206	35 350	35 628	36 499
Střední školy celkem žáci, denní studium	osoby	.	.	53	52	51	51
		.	21 487	19 049	17 992	16 889	16 192
v tom vyučující obory:							
gymnází žáci, denní studium odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		13	13	14	14	14	14
		4 733	4 843	4 703	4 575	4 340	4 211
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	43	41	41	41
		.	15 674	13 534	12 761	12 022	11 531
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	17	15	16	14
		.	970	812	656	527	450
Vyšší odborné školy studenti celkem	osoby	7	8	8	6	6	6
		640	751	521	492	480	435
Vysoké školy studenti ve všech formách studia (státní občanství ČR); podle místa studia	fyzické osoby	1	1	1	1	1	1
		.	6 646	9 463	8 805	8 314	7 879
KULTURA							
Veřejné knihovny (včetně poboček)		268	244	247	244	244	241

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 2000–2019 (area valid in the relevant year)

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	
							INDUSTRY¹⁴⁾
103	104	107	109	115	115		Number of enterprises
141 338	149 143	148 093	161 951	168 830	172 186	CZK mil., cur.prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
6 230	9 149	7 943	7 629	7 969	8 218	CZK mil., cur.prices	Construction work "S" implemented in the region ¹⁵⁾
							Housing construction
749	704	737	859	925	1 883		Dwellings started
681	628	786	670	1 044	838		Dwellings completed
							Building permits¹⁶⁾
3 089	3 109	3 184	3 122	3 217	3 575		Building permits granted
6 830	7 701	8 496	9 013	8 392	12 957	CZK mil., cur.prices	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM
866	892	904	861	889	895		Collective accommodation establishments
42 607	43 651	43 560	41 782	42 604	42 821		Bed places
700,1	820,8	863,5	935,6	997,2	1 048,9	thous.pers.	Guests in accommodation establishments
143,4	165,6	172,5	196,1	209,4	222,4		Non-residents
							TRANSPORT
							Registered vehicles (as at 31 December)
195 482	206 083	213 210	221 224	229 261	236 066		Passenger cars, incl. vans
21 507	22 930	23 949	24 825	25 475	25 998		Lorries
1 039	1 004	982	996	1 022	959		Buses, coaches, and minibuses
							INFORMATION SOCIETY¹⁷⁾
68,8	71,2	71,3	70,6	73,4	76,9	%	Percentage of households with personal computer
69,1	71,2	72,9	72,5	76,5	79,5	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
237	238	238	236	235	235		Nursery schools
15 745	15 510	15 178	14 992	15 078	15 228	persons	Children
205	205	203	202	201	201		Basic schools
37 561	38 826	39 911	40 722	41 124	41 663	persons	Pupils, total
50	50	49	49	48	48		Secondary schools, total
15 808	15 409	15 184	15 042	15 195	15 410	persons	Pupils, full-time studies
							teaching programmes of grammar schools
14	14	13	13	13	13		Pupils, full-time studies technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
4 086	4 036	3 956	3 984	4 014	4 034		Pupils, full-time studies
40	40	39	39	38	38		follow-up courses
11 314	11 025	10 874	10 729	10 818	11 058		Pupils, full-time studies
12	12	12	12	12	12		follow-up courses
408	348	354	329	363	318		Pupils, full-time studies
6	6	6	6	6	5		Higher professional schools
391	320	241	256	230	199	persons	Students, total
1	1	1	1	1	1		Universities
							Students of all types of education (Czech citizens); according to location of studies
7 150	6 441	5 910	5 540	5 372	5 526	headcount	
							CULTURE
240	239	237	237	236	233		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 2000–2019 (území platné v příslušném roce)

dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
ZDRAVOTNICTVÍ¹⁹⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 374	1 456	1 620	1 648	1 648	1 686
na 1 000 obyvatel		3,2	3,4	3,7	3,8	3,8	3,8
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	312	294	271	266	266	260
Nemocnice		10	8	8	8	8	8
lůžka		2 539	2 655	2 674	2 613	2 600	2 454
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	336	384	399	406	410	432
Odborné léčebné ústavy		10	6	4	4	4	3
lůžka		669	440	308	308	308	268
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	1 128	1 137	1 149	1 156
obyvatelé na 1 lékaře	osoby	437	420	390	385	382	379
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		188	186	184	187	186	192
praktických pro děti a dorost		99	94	86	86	87	87
stomatologů		220	216	215	219	221	224
Lékárny vč. odloučených pracovišť		94	108	23) 103	105	108	110
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	178 239	164 490	146 640	138 344	148 358	146 830
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,131	6,722	4,050	3,915	3,911	4,152
pro nemoc		6,498	6,096	3,564	3,401	3,303	3,534
pro pracovní úrazy		0,257	0,240	0,166	0,176	0,149	0,159
pro ostatní úrazy		0,376	0,386	0,319	0,338	0,458	0,459
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²⁰⁾		1 497	1 148	916	922	1 038	962
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	455	347	381	321
Příjemci důchodů celkem	osoby	102 354	107 962	118 567	121 604	121 696	121 879
starobních (sólo) ²¹⁾		52 060	55 294	68 955	73 021	73 440	73 994
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²¹⁾	Kč	6 215	7 676	10 064	10 489	10 708	10 900
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		16 033	15 037	13 764	13 674	13 003	13 963
na 1 000 obyvatel		37,4	35,1	31,3	31,2	29,6	31,8
Dopravní nehody		9 394	9 018	24) 3 864	3 620	3 859	3 788
usmrcení	osoby	51	42	18	26	25	20
těžce zranění	osoby	264	206	137	117	126	108
lehce zranění	osoby	1 139	1 218	1 075	1 199	1 173	1 194
věcná škoda	mil. Kč	270,0	383,1	24) 205,0	191,5	185,7	170,0
Požáry		1 090	919	907	919	781	762

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

²⁰⁾ do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

²¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým; od roku 2010 se invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod; od roku 2010 není (podle metodiky MPSV) započten poměrný starobní důchod

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

²³⁾ od roku 2008 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

²⁴⁾ změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2019 (area valid in the relevant year)

End of table

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit		
							HEALTH¹⁹⁾	
							<i>FTE</i>	
1 700	1 748	1 735	1 697	1 726	1 767	persons	Physicians, total	
3,9	4,0	3,9	3,8	3,9	4,0		per 1 000 population	
258	251	254	260	256	251	persons	Population per physician	
8	8	8	9	9	9		Hospitals	
2 474	2 449 ²²⁾	2 442	2 389	2 414	2 385		Beds	
							<i>FTE</i>	
429	431	.	.	.	.	persons	Physicians (in in-patient parts)
3	3 ²²⁾	4	3	3	3		Specialized therapeutic institutions	
264	253 ²²⁾	281	229	229	229		Beds	
								Therapeutic institutions
1	1 ²²⁾	1	1	1	1		for long-term patients	
59	59 ²²⁾	59	59	59	59		Beds	
							<i>FTE</i>	Physicians in out-patient care
1 172	.	.	.	.	.	persons	establishments
374	.	.	.	.	.	persons	Population per physician
								Independent surgeries
195	199	196	188	188	187		of general practitioners (GPs) for adults	
89	90	83	82	75	75		of GPs for children and adolescents	
227	234	232	238	229	226		of dentists	
112	101	102	104	96	98		Pharmacies, incl. detached units	
								Temporary incapacity for work
147 210	148 893	149 774	152 193	155 680	154 754	persons	Average number of sickness-insured persons	
4,072	4,449	4,702	4,732	4,966	5,293	%	Average percentage of temporary incapacity for work	
3,456	3,798	4,043	4,052	4,294	4,602		due to disease	
0,156	0,148	0,152	0,153	0,144	0,142		due to occupational injury	
0,459	0,503	0,507	0,527	0,528	0,549		due to other injury	
								SOCIAL SECURITY
988	950	1 048	1 014	1 028	1 042		Beds in retirement homes ²⁰⁾	
416	380	610	651	681	817		Beds in special care homes	
122 174	122 718	123 540	123 548	123 519	123 543	persons	Pension recipients, total	
74 968	76 210	77 228	77 601	77 701	78 099		Old-age pensions (single pensions) ²¹⁾	
11 005	11 269	11 381	11 750	12 301	13 349	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) ²¹⁾	
								CRIME, ACCIDENTS
12 504	11 154	9 186	8 672	9 065	8 572		Registered criminal offences	
28,5	25,4	20,9	19,7	20,5	19,4		per 1 000 population	
3 572	3 889	4 094	4 443	4 558	4 752		Traffic accidents	
28	23	19	24	21	12	persons	Killed persons	
116	122	101	92	94	76	persons	Seriously injured	
1 109	1 174	1 158	1 233	1 249	1 140	persons	Slightly injured	
148,1	177,5	189,1	201,6	220,5	247,5	CZK mil.	Property damage	
834	1 009	683	703	1 198	924		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 separately.

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.

OKRESY

DISTRICTS

1-3. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Česká Lípa Selected indicators¹⁾ for the District of Česká Lípa

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	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	103 094	103 135	103 300	persons	Population ¹⁾
ženy		52 265	52 266	52 315		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,1	16,1	16,1	%	0–14
15–64	%	65,8	65,3	64,7	%	15–64
65 a více	%	18,1	18,6	19,1	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,4	41,7	41,9	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,1	40,3	40,5		Males
ženy		42,7	43,0	43,2		Females
Živě narození	osoby	1 071	1 048	1 018	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 077	1 114	1 061	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 781	1 879	1 816	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 656	1 772	1 608	persons	Emigrants
Sňatky		540	514	530		Marriages
Rozvody		304	262	278		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,1	-0,6	-0,4	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,2	1,0	2,0	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	1,2	0,4	1,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 345	2 074	1 894	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 927	1 771	1 613		Available
ženy		1 267	1 139	1 025		Females
osoby se zdravotním postižením		469	387	357		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	2,84	2,62	2,41	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 420	2 524	2 394	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,7	0,8	0,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		23 180	23 243	22 997		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 469	19 470	19 143		Natural persons
Zahájené byty		183	218	312		Dwellings started
Dokončené byty		159	189	140		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 319	9 157	9 245		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 600	3 601	3 716	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	9 605	9 690	9 798	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,1	2,9	3,3	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,532	6,014	6,289	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 536	28 643	28 721	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 175	17 212	17 364		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 789	12 341	13 367	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 315	2 205	2 270		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 331	1 420	1 446		Traffic accidents
Požáry		219	371	266		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ As at 31 December.



OKRESY

DISTRICTS

1-4. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Jablonec nad Nisou Selected indicators¹⁾ for the District of Jablonec nad Nisou

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	402	402	402	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		34	34	34		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		8	8	8		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		116	116	116		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	90 376	90 528	90 667	persons	Population ¹⁾
ženy		46 227	46 216	46 214		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,1	16,1	16,2	%	0–14
15–64	%	63,6	63,1	62,7	%	15–64
65 a více	%	20,2	20,7	21,1	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,3	42,5	42,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,7	40,9	41,1		Males
ženy		43,8	44,0	44,2		Females
Živě narození	osoby	994	963	985	persons	Live births
Zemřelí	osoby	967	941	926	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 458	1 455	1 465	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 243	1 325	1 385	persons	Emigrants
Sňatky		479	467	481		Marriages
Rozvody		236	199	228		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,3	0,2	0,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,4	1,4	0,9	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,7	1,7	1,5	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 347	2 082	1 802	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 087	1 899	1 635		Available
ženy		1 225	1 084	980		Females
osoby se zdravotním postižením		293	270	223		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,63	3,32	2,87	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	964	1 189	1 305	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		2,4	1,8	1,4		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		24 123	24 384	24 206		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		19 946	20 066	19 777		Natural persons
Zahájené byty		189	192	190		Dwellings started
Dokončené byty		102	127	163		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 505	9 802	10 013		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 994	3 039	3 047	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	8 015	8 106	8 190	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,4	3,7	4,1	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,467	4,777	5,090	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	26 189	26 110	26 067	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		16 269	16 389	16 486		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 845	12 383	13 425	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 482	1 954	1 688		Registered criminal offences
Dopravní nehody		699	700	690		Traffic accidents
Požáry		120	195	161		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ As at 31 December.

OKRESY

DISTRICTS

1-5. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Liberec Selected indicators¹⁾ for the District of Liberec

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	989	989	989	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		59	59	59		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		11	11	11		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		247	247	247		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	173 948	174 811	175 626	persons	Population ¹⁾
ženy		88 587	88 919	89 262		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,5	16,7	16,8	%	0–14
15–64	%	64,3	63,8	63,4	%	15–64
65 a více	%	19,2	19,6	19,9	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	41,6	41,7	41,9	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,2	40,4	40,5		Males
ženy		42,9	43,0	43,2		Females
Živě narození	osoby	1 935	1 952	1 911	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 752	1 768	1 759	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 807	3 028	3 078	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 424	2 349	2 415	persons	Emigrants
Sňatky		931	914	934		Marriages
Rozvody		473	410	486		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	1,1	1,1	0,9	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,2	3,9	3,8	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	3,3	5,0	4,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	5 164	4 311	4 017	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		4 760	3 786	3 496		Available
ženy		2 790	2 300	2 100		Females
osoby se zdravotním postižením		744	640	572		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,26	3,40	3,14	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	4 702	5 608	6 070	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,1	0,8	0,7		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		50 855	50 947	50 067		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		39 678	39 444	38 293		Natural persons
Zahájené byty		325	307	1 119		Dwellings started
Dokončené byty		273	524	361		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 825	9 030	8 865		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 864	5 859	5 854	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	16 343	16 572	16 808	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,6	4,7	4,6	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,564	4,659	5,026	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	47 014	46 949	46 899	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		30 449	30 446	30 474		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 741	12 290	13 347	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		3 952	4 037	3 801		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 788	1 854	1 984		Traffic accidents
Požáry		258	448	360		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ As at 31 December.



OKRESY

DISTRICTS

1-6. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Semily Selected indicators¹⁾ for the District of Semily

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	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	73 882	73 882	74 097	persons	Population ¹⁾
ženy		37 180	37 164	37 238		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,2	15,4	15,6	%	0–14
15–64	%	63,8	63,2	62,6	%	15–64
65 a více	%	21,0	21,4	21,8	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,1	43,3	43,4	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,6	41,7	41,9		Males
ženy		44,6	44,8	44,9		Females
Živě narození	osoby	753	762	745	persons	Live births
Zemřelí	osoby	911	882	861	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 004	1 203	1 272	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 109	1 083	941	persons	Emigrants
Sňatky		339	370	343		Marriages
Rozvody		145	129	188		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,1	-1,6	-1,6	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,4	1,6	4,5	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,6	0,0	2,9	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 005	1 624	1 628	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 941	1 542	1 549		Available
ženy		974	775	779		Females
osoby se zdravotním postižením		392	318	263		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,10	3,30	3,35	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 588	1 709	2 081	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,3	1,0	0,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		19 696	19 935	20 034		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		16 603	16 766	16 752		Natural persons
Zahájené byty		162	208	262		Dwellings started
Dokončené byty		136	204	174		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		14 130	14 615	14 698		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 534	2 579	2 611	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	6 759	6 756	6 867	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,5	3,7	3,6	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,475	4,722	5,032	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	21 809	21 817	21 856	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		13 708	13 724	13 775		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 610	12 177	13 236	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		923	869	813		Registered criminal offences
Dopravní nehody		625	584	632		Traffic accidents
Požáry		106	184	137		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ As at 31 December.

Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to territories of Regions and Districts from 2000

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾		Area (ha) ¹⁾		Počet obyvatel				Population								
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <i>Change (%)</i>									
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016 ²⁾									<i>Changes to territories of Regions and Districts as at 1 January 2016²⁾</i>								
Středočeský	1 101 613	1 092 825	-8 788	-0,8	1 326 876	1 336 857	-19	0,8									
Beroun	66 185	70 365	4 180	6,3	90 168	90 169	1	0,0									
Příbram	169 256	156 287	-12 969	-7,7	114 206	114 186	-20	-0,0									
Jihočeský	1 005 798	1 005 798	-	-	637 834	637 834	-	-									
Český Krumlov	161 556	161 374	-182	-0,1	61 126	61 100	-26	-0,0									
Prachatice	137 487	137 669	182	0,1	50 712	50 738	26	0,1									
Plzeňský	756 097	764 885	8 788	1,2	576 616	576 635	19	0,0									
Plzeň-jih	99 009	99 660	651	0,7	62 262	62 262	-	-									
Rokycany	57 526	65 663	8 137	14,1	47 967	47 986	19	0,0									
Karlovarský	331 429	331 049	-380	-0,1	297 828	297 804	-24	-0,0									
Karlovy Vary	151 453	151 073	-380	-0,3	116 364	116 340	-24	-0,0									
Ústecký	533 471	533 851	380	0,1	822 826	822 850	24	0,0									
Chomutov	93 523	93 568	46	0,0	124 335	124 342	7	0,0									
Louny	111 761	112 095	334	0,3	86 399	86 416	17	0,0									
Jihomoravský	719 506	718 784	-722	-0,1	1 175 025	1 175 023	-2	-0,0									
Vyškov	87 596	86 873	-722	-0,8	90 815	90 813	-2	-0,0									
Olomoucký	526 690	527 143	452	0,1	634 718	634 720	2	0,0									
Olomouc	162 024	160 798	-1 226	-0,8	233 755	233 651	-104	-0,0									
Prostějov	76 977	77 700	722	0,9	108 793	108 795	2	0,0									
Přerov	84 477	85 434	956	1,1	131 124	131 228	104	0,1									
Moravskoslezský	542 764	543 034	270	0,0	1 213 311	1 213 311	-	-									
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-									
Změny území okresů k 1. 1. 2007 ³⁾									<i>Changes to territories of Districts as at 1 January 2007³⁾</i>								
Středočeský	1 101 473	1 101 473	-	-	1 175 254	1 175 254	-	-									
Benešov	152 779	147 472	-5 307	-3,5	94 110	91 685	-2 425	-2,6									
Kladno	69 149	71 964	2 814	4,1	151 980	153 295	1 315	0,9									
Kolín	84 623	74 359	-10 264	-12,1	97 817	91 154	-6 663	-6,8									
Mělník	71 240	70 108	-1 132	-1,6	95 915	95 943	28	0,0									
Mladá Boleslav	105 779	102 282	-3 497	-3,3	119 106	117 883	-1 223	-1,0									
Nymburk	87 607	85 009	-2 598	-3,0	88 171	86 845	-1 326	-1,5									
Praha-východ	57 971	75 495	17 524	30,2	111 162	121 085	9 923	8,9									
Praha-západ	58 615	58 065	-550	-0,9	101 049	100 322	-727	-0,7									
Příbram	162 797	169 208	6 411	3,9	107 300	110 185	2 885	2,7									
Rakovník	93 029	89 627	-3 402	-3,7	54 669	52 882	-1 787	-3,3									
Jihočeský	1 005 688	1 005 688	-	-	630 006	630 006	-	-									
České Budějovice	162 569	163 830	1 261	0,8	182 055	182 323	268	0,1									
Písek	113 814	112 679	-1 135	-1,0	70 498	70 282	-216	-0,3									
Tábor	132 724	132 597	-126	-0,1	102 374	102 322	-52	-0,1									
Plzeňský	756 108	756 108	-	-	554 537	554 537	-	-									
Domažlice	114 012	112 341	-1 671	-1,5	59 444	59 120	-324	-0,5									
Klatovy	193 950	194 561	611	0,3	88 124	88 021	-103	-0,1									
Plzeň-město	13 766	26 141	12 375	89,9	163 392	178 812	15 420	9,4									
Plzeň-jih	107 589	99 004	-8 586	-8,0	69 725	58 735	-10 990	-15,8									
Plzeň-sever	131 406	128 677	-2 729	-2,1	75 918	71 915	-4 003	-5,3									
Karlovarský	331 455	331 455	-	-	304 602	304 602	-	-									
Cheb	93 277	104 600	11 323	12,1	90 692	93 735	3 043	3,4									
Karlovy Vary	162 819	151 496	-11 323	-7,0	120 797	117 754	-3 043	-2,5									

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

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

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

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

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



Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to territories of Regions and Districts from 2000

dokončení

End of table

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾		Area (ha) ¹⁾		Počet obyvatel		Population	
	před změnou before the change	po změně after the change	rozdíl Difference	změna (%) Change (%)	před změnou before the change	po změně after the change	rozdíl Difference	změna (%) Change (%)
Liberecký	316 296	316 296	-	-	430 774	430 774	-	-
Česká Lípa	113 708	107 288	-6 419	-5,6	106 256	102 462	-3 794	-3,6
Liberec	92 467	98 886	6 419	6,9	161 161	164 955	3 794	2,4
Královéhradecký	475 838	475 838	-	-	549 643	549 643	-	-
Hradec Králové	87 556	89 158	1 602	1,8	159 756	160 412	656	0,4
Rychnov nad Kn.	99 787	98 185	-1 602	-1,6	79 409	78 753	-656	-0,8
Pardubický	451 859	451 859	-	-	507 751	507 751	-	-
Chrudim	102 965	99 263	-3 703	-3,6	104 784	103 476	-1 308	-1,2
Pardubice	88 900	88 009	-891	-1,0	162 175	161 849	-326	-0,2
Svitavy	133 472	137 864	4 392	3,3	101 839	104 586	2 747	2,7
Ústí nad Orlicí	126 522	126 723	202	0,2	138 953	137 840	-1 113	-0,8
Vysočina	679 563	679 563	-	-	511 645	511 645	-	-
Jihlava	118 013	119 932	1 920	1,6	109 437	110 876	1 439	1,3
Třebíč	150 888	146 294	-4 595	-3,0	116 298	113 987	-2 311	-2,0
Žďár nad Sázavou	155 179	157 854	2 675	1,7	118 503	119 375	872	0,7
Jihomoravský	719 630	719 630	-	-	1 132 563	1 132 563	-	-
Blansko	94 246	86 267	-7 979	-8,5	108 753	105 116	-3 637	-3,3
Brno-venkov	123 792	149 899	26 107	21,1	175 151	190 834	15 683	9,0
Břeclav	117 359	103 879	-13 480	-11,5	123 194	112 954	-10 240	-8,3
Hodonín	108 637	109 909	1 273	1,2	156 951	157 291	340	0,2
Vyškov	88 883	87 610	-1 273	-1,4	87 443	87 103	-340	-0,4
Znojmo	163 693	159 046	-4 648	-2,8	114 391	112 585	-1 806	-1,6
Olomoucký	526 677	526 677	-	-	639 894	639 894	-	-
Olomouc	161 778	162 027	249	0,2	228 956	229 171	215	0,1
Šumperk	131 554	131 306	-249	-0,2	124 810	124 595	-215	-0,2
Zlínský	396 354	396 354	-	-	589 839	589 839	-	-
Kroměříž	79 911	79 567	-344	-0,4	107 927	107 673	-254	-0,2
Zlín	103 016	103 360	344	0,3	192 520	192 774	254	0,1
Moravskoslezský	542 698	542 698	-	-	1 249 290	1 249 290	-	-
Bruntál	154 907	153 605	-1 302	-0,8	98 590	98 173	-417	-0,4
Frýdek-Místek	127 271	120 847	-6 424	-5,0	227 846	209 585	-18 261	-8,0
Karviná	34 724	35 623	899	2,6	273 970	275 754	1 784	0,7
Nový Jičín	91 769	88 160	-3 608	-3,9	159 481	151 957	-7 524	-4,7
Opava	112 606	111 311	-1 296	-1,2	180 305	176 624	-3 681	-2,0
Ostrava-město	21 422	33 153	11 731	54,8	309 098	337 197	28 099	9,1
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2005 ⁴⁾								
<i>Changes to territories of Regions and Districts as at 1 January 2005⁴⁾</i>								
Vysočina	692 555	679 581	-12 974	-1,9	517 153	510 114	-7 039	-1,4
Třebíč	151 880	150 912	-968	-0,6	116 840	116 446	-394	-0,3
Žďár nad Sázavou	167 181	155 175	-12 006	-7,2	124 967	118 322	-6 645	-5,3
Jihomoravský	706 674	719 648	12 974	1,8	1 123 201	1 130 240	7 039	0,6
Brno-venkov	110 816	123 790	12 974	11,7	165 692	172 731	7 039	4,2
Olomoucký	515 892	526 832	10 940	2,1	635 126	639 423	4 297	0,7
Olomouc	150 976	161 916	10 940	7,2	224 296	228 593	4 297	1,9
Moravskoslezský	553 505	542 565	-10 940	-2,0	1 257 554	1 253 257	-4 297	-0,3
Bruntál	165 705	154 765	-10 940	-6,6	103 678	99 381	-4 297	-4,1

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

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

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

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

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

ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2019

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2019

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	10 693 939	5 271 996	5 421 943	42,5	135,6	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 324 277	647 286	676 991	41,9	2 668,8	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 385 141	685 199	699 942	41,3	126,7	1 144
Benešov	1 475	99 414	49 205	50 209	42,5	67,4	114
Beroun	704	95 058	47 042	48 016	41,3	135,1	85
Kladno	720	166 483	81 666	84 817	41,9	231,3	100
Kolín	744	102 623	50 929	51 694	41,9	138,0	89
Kutná Hora	917	75 828	37 581	38 247	43,2	82,7	88
Mělník	701	109 302	54 232	55 070	41,5	155,9	69
Mladá Boleslav	1 023	130 365	66 071	64 294	41,6	127,4	120
Nymburk	850	100 886	49 538	51 348	41,4	118,7	87
Praha-východ	755	185 178	91 499	93 679	38,7	245,1	110
Praha-západ	580	149 338	73 086	76 252	39,1	257,3	79
Příbram	1 563	115 104	56 747	58 357	42,9	73,6	120
Rakovník	896	55 562	27 603	27 959	43,0	62,0	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	644 083	318 468	325 615	42,8	64,0	624
České Budějovice	1 638	195 903	95 975	99 928	42,1	119,6	109
Český Krumlov	1 614	61 556	31 050	30 506	41,7	38,1	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 692	44 826	45 866	43,6	46,7	106
Písek	1 127	71 587	35 358	36 229	43,7	63,5	75
Prachatice	1 377	50 978	25 571	25 407	42,6	37,0	65
Strakonice	1 032	70 772	35 044	35 728	43,2	68,6	112
Tábor	1 326	102 595	50 644	51 951	43,5	77,3	110
Pízeňský kraj (R)	7 649	589 899	293 394	296 505	42,8	77,1	501
Domažlice	1 123	62 062	31 031	31 031	42,5	55,2	85
Klatovy	1 946	86 405	42 924	43 481	43,9	44,4	94
Plzeň-město	261	194 280	95 098	99 182	43,0	743,2	15
Plzeň-jih	997	63 488	32 174	31 314	42,9	63,7	90
Plzeň-sever	1 287	79 979	40 068	39 911	42,0	62,2	98
Rokycany	657	49 349	24 674	24 675	42,9	75,2	68
Tachov	1 378	54 336	27 425	26 911	41,8	39,4	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	294 664	145 594	149 070	43,1	89,0	134
Cheb	1 046	91 634	45 213	46 421	42,8	87,6	40
Karlovy Vary	1 511	114 818	56 436	58 382	43,9	76,0	56
Sokolov	754	88 212	43 945	44 267	42,3	117,0	38
Ústecký kraj (R)	5 339	820 965	407 763	413 202	42,2	153,8	354
Děčín	909	129 542	64 176	65 366	42,6	142,5	52
Chomutov	936	124 946	62 432	62 514	41,8	133,5	44
Litoměřice	1 032	119 668	59 491	60 177	42,4	115,9	105
Louny	1 121	86 691	42 981	43 710	42,1	77,3	70
Most	467	111 708	55 518	56 190	42,3	239,2	26
Teplice	469	129 072	64 585	64 487	42,3	275,3	34
Ústí nad Labem	405	119 338	58 580	60 758	42,1	294,8	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. 2019

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2019

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	443 690	218 661	225 029	42,3	140,3	215
Česká Lípa	1 073	103 300	50 985	52 315	41,9	96,3	57
Jablonec nad Nisou	402	90 667	44 453	46 214	42,7	225,4	34
Liberec	989	175 626	86 364	89 262	41,9	177,5	59
Semily	699	74 097	36 859	37 238	43,4	106,0	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 647	272 184	279 463	43,3	115,9	448
Hradec Králové	892	164 283	80 245	84 038	43,4	184,2	104
Jičín	887	80 045	39 834	40 211	43,2	90,3	111
Náchod	852	109 958	54 207	55 751	43,4	129,1	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 383	39 580	39 803	42,6	80,8	80
Trutnov	1 147	117 978	58 318	59 660	43,4	102,9	75
Pardubický kraj (R)	4 519	522 662	259 694	262 968	42,6	115,7	451
Chrudim	993	104 613	52 021	52 592	42,8	105,4	108
Pardubice	880	175 441	87 314	88 127	42,5	199,3	112
Svitavy	1 379	104 333	51 651	52 682	42,6	75,7	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 275	68 708	69 567	42,4	109,1	115
Kraj Vysočina (R)	6 795	509 813	253 649	256 164	42,9	75,0	704
Havlíčkův Brod	1 265	94 915	47 151	47 764	43,1	75,0	120
Jihlava	1 199	113 628	56 590	57 038	42,4	94,7	123
Pelhřimov	1 289	72 302	36 015	36 287	43,8	56,1	120
Třebíč	1 463	110 810	55 013	55 797	43,2	75,8	167
Žďár nad Sázavou	1 579	118 158	58 880	59 278	42,4	74,8	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 191 989	585 254	606 735	42,5	165,8	673
Blansko	862	109 136	53 800	55 336	42,6	126,5	116
Brno-město	230	381 346	184 925	196 421	42,9	1 656,7	1
Brno-venkov	1 499	224 642	111 140	113 502	41,1	149,9	187
Břeclav	1 038	116 291	57 245	59 046	42,9	112,0	63
Hodonín	1 099	153 943	75 973	77 970	43,6	140,1	82
Vyškov	869	92 280	45 696	46 584	41,9	106,2	80
Znojmo	1 590	114 351	56 475	57 876	42,5	71,9	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 015	309 603	322 412	43,0	119,9	402
Jeseník	719	37 968	18 850	19 118	44,0	52,8	24
Olomouc	1 608	235 472	114 701	120 771	42,4	146,4	98
Prostějov	777	108 646	53 099	55 547	43,0	139,8	97
Přerov	854	129 512	63 722	65 790	43,5	151,6	105
Šumperk	1 313	120 417	59 231	61 186	43,2	91,7	78
Zlínský kraj (R)	3 963	582 555	285 949	296 606	43,3	147,0	307
Kroměříž	796	105 343	51 521	53 822	43,5	132,4	79
Uherské Hradiště	991	142 226	69 967	72 259	43,5	143,5	78
Vsetín	1 143	143 334	70 592	72 742	43,0	125,4	61
Zlín	1 034	191 652	93 869	97 783	43,4	185,4	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 200 539	589 298	611 241	42,9	221,1	300
Bruntál	1 537	91 597	45 367	46 230	43,3	59,6	67
Frýdek-Místek	1 208	214 660	106 013	108 647	42,5	177,6	72
Karviná	356	246 324	121 129	125 195	43,6	691,5	17
Nový Jičín	882	151 577	74 743	76 834	42,2	171,9	54
Opava	1 116	176 236	86 376	89 860	42,6	157,9	77
Ostrava-město	332	320 145	155 670	164 475	42,9	965,7	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

	2017	2018	2019	
Výměra	316 339	316 339	316 341	Area, total
Zemědělská půda	139 233	139 273	139 534	Agricultural land
v tom:				
orná půda	63 145	62 803	62 419	Arable land
zahrady	7 635	7 679	7 743	Gardens
ovocné sady	1 404	1 400	1 417	Orchards
trvalé travní porosty	67 021	67 364	67 928	Permanent grasslands
chmelnice	27,2645	27,2645	27,2645	Hop gardens
vinice	-	-	-	Vineyards
Nezemědělská půda	177 106	177 066	176 807	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	140 852	140 936	141 205	Forest land
vodní plochy	4 819	4 825	4 829	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	5 240	5 230	5 208	Built-up areas
ostatní plochy	26 196	26 075	25 564	Other areas

2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2019

Land use by district as at 31 December 2019

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	139 534	62 419	9 160	67 928	176 807	141 205	4 829	5 208	25 564
Česká Lípa	43 065	23 469	1 866	17 703	64 221	50 534	2 575	1 505	9 606
Jablonec nad Nisou	12 780	2 933	1 405	8 443	27 445	22 397	611	824	3 614
Liberec	46 617	19 538	3 387	23 692	52 316	42 079	961	1 803	7 473
Semily	37 072	16 478	2 503	18 090	32 825	26 195	683	1 076	4 871



ÚZEMÍ

AREA

2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2019

Size groups of municipalities by district as at 31 December 2019

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Počet obcí celkem <i>Number of municipalities, total</i>	v tom s počtem obyvatel <i>By population</i>							
		do 199 <i>Under 200</i>	200–499	500–999	1 000 –1 999	2 000 –4 999	5 000 –19 999	20 000 –49 999	50 000 a více <i>50 000+</i>
Liberecký kraj	215	27	65	60	31	17	12	2	1
Česká Lípa	57	11	16	17	4	5	3	1	-
Jablonec nad Nisou	34	2	8	10	7	4	2	1	-
Liberec	59	5	20	16	7	7	3	-	1
Semily	65	9	21	17	13	1	4	-	-

dokončení

End of table

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Počet obyvatel, celkem <i>Population, total</i>	v tom v obcích s počtem obyvatel <i>In municipalities with population</i>							
		do 199 <i>Under 200</i>	200–499	500–999	1 000 –1 999	2 000 –4 999	5 000 –19 999	20 000 –49 999	50 000 a více <i>50 000+</i>
Liberecký kraj	443 690	3 799	20 677	43 504	43 432	53 429	90 749	83 298	104 802
Česká Lípa	103 300	1 584	5 008	12 016	6 518	17 404	23 245	37 525	-
Jablonec nad Nisou	90 667	279	2 552	7 639	9 878	12 279	12 267	45 773	-
Liberec	175 626	692	6 755	11 992	8 780	21 096	21 509	-	104 802
Semily	74 097	1 244	6 362	11 857	18 256	2 650	33 728	-	-

PODNEBÍ

CLIMATE

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

Climatic data measured at weather stations in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Měsíc Month												Rok celkem Year, total	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
Liberec (398 m n.m.)	Průměrná teplota vzduchu (°C) Average air temperature (°C)													
	H	-1,7	2,0	5,5	9,5	10,3	20,5	18,1	18,9	13,1	10,3	6,1	2,6	9,6
	N	-1,6	-0,7	2,9	7,7	12,9	15,5	17,5	17,0	12,7	8,3	3,1	-0,6	7,9
Liberec (398 m n.m.)	Úhrn srážek (mm) Total precipitation (mm)													
	H	91,7	35,0	65,8	23,1	119,4	28,7	40,6	44,2	49,1	44,0	62,4	45,2	649,2
	N	62,0	53,9	61,8	49,2	72,9	82,8	101,4	105,5	68,9	54,8	64,8	70,0	848,0
	Sr	147,9	64,9	106,5	47,0	163,8	34,7	40,0	41,9	71,3	80,3	96,3	64,6	76,6
Liberec (398 m n.m.)	Trvání slunečního svitu (h) Sunshine duration (h)													
	H	54,3	109,6	97,5	254,7	164,2	326,4	226,6	203,6	152,3	137,3	40,0	33,6	1 800,1
	N	45,0	67,3	106,7	167,6	205,4	191,8	211,9	208,0	143,3	109,0	42,6	34,9	1 533,5
	Sv	120,7	162,9	91,4	152,0	79,9	170,2	106,9	97,9	106,3	126,0	93,9	96,3	117,4

H - klimatické hodnoty naměřené v roce 2019

H - climatic data measured in 2019.

N - normály klimatických hodnot za období 1981 až 2010

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

Sr - průměrný úhrn srážek v roce 2019 v % průměrného srážkového normálu

Sr - average total precipitation in 2019 as percentage of the long-term average.

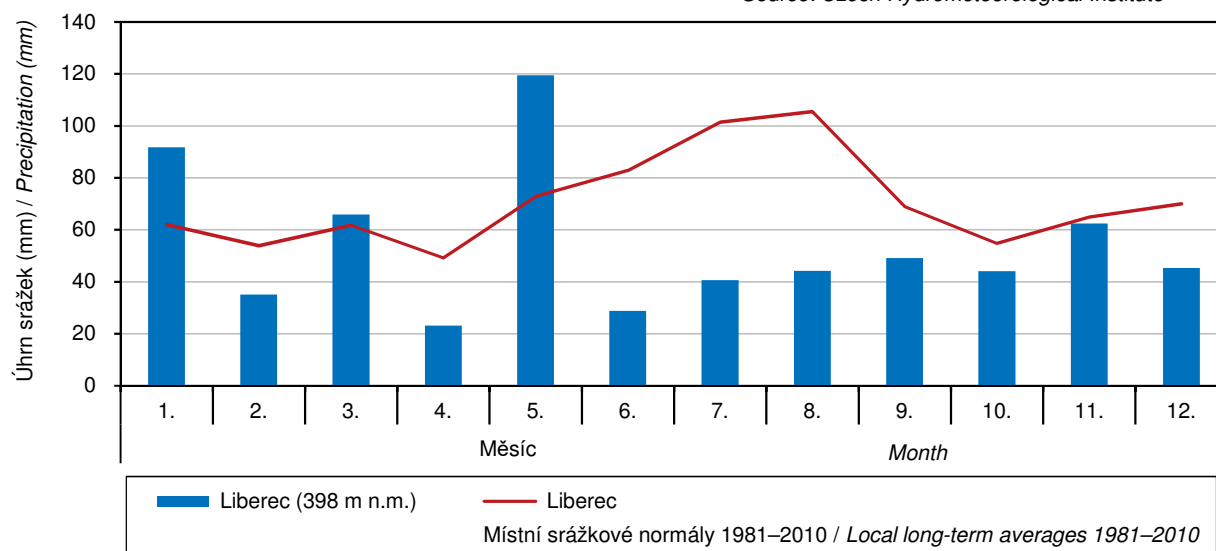
Sv - průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2019 v % průměrného normálu

Sv - average sunshine duration in 2019 as percentage of the long-term average.

Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2019 Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2019

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

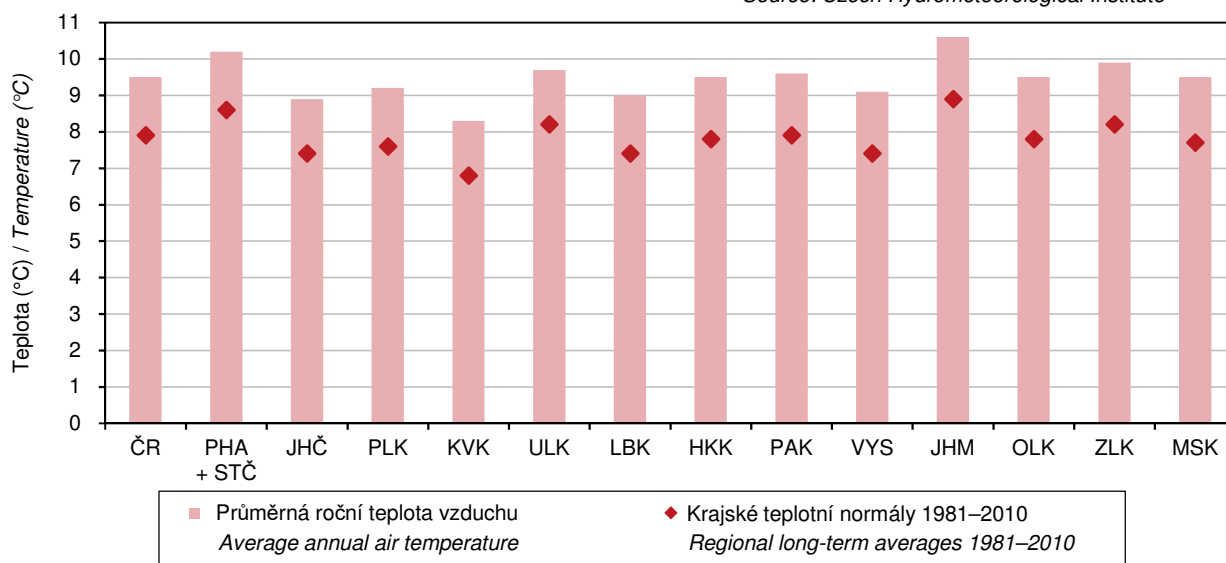
Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší 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.)								
2017	32,6	1. 8.	-18,4	19. 1.	70,2	11. 7.	41,0	17. 1.
2018	34,3	9. 8.	-17,7	28. 2.	34,7	16. 5.	18,0	18. 1.
2019	34,4	30. 6.	-14,0	24. 1.	47,0	27. 5.	27,0	10. 1.

Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2019

Average annual air temperature by Region in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-1. Zvláště chráněná území v Libereckém kraji

Specially protected areas in the Liberecký Region

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2017	2018	2019	
	Počet		Number	
Zvláště chráněná území celkem	132	132	132	Specially protected areas, total
v tom:				
národní parky	1	1	1	National parks
chráněné krajinné oblasti	5	5	5	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	8	8	8	National nature reserves
národní přírodní památky	9	9	9	National nature monuments
přírodní rezervace	36	36	36	Nature reserves
přírodní památky	73	73	73	Nature monuments
	Rozloha ¹⁾ (ha)		Area ¹⁾ (ha)	
Zvláště chráněná území celkem²⁾	111 395	111 409	111 409	Specially protected areas, total²⁾
v tom:				
národní parky	11 649	11 649	11 649	National parks
chráněné krajinné oblasti	98 714	98 714	98 714	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	2 761	2 767	2 767	National nature reserves
národní přírodní památky	462	463	463	National nature monuments
přírodní rezervace	1 865	1 864	1 920	Nature reserves
přírodní památky	741	754	754	Nature monuments

¹⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

²⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií zvláště chráněných území, neboť některá zvláště chráněná území se vzájemně překrývají

¹⁾ Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

²⁾ The total area is not equal to the sum of areas of the specially protected areas of individual categories as some specially protected areas are overlapping.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2019

Specially protected areas by District as at 31 December 2019

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Zvláště chráněná území celkem ¹⁾ <i>Specially protected areas, total¹⁾</i>	v tom					
		národní parky <i>National parks</i>	chráněné krajinné oblasti <i>Protected landscape areas</i>	národní přírodní rezervace <i>National nature reserves</i>	národní přírodní památky <i>National nature monuments</i>	přírodní rezervace <i>Nature reserves</i>	přírodní památky <i>Nature monuments</i>
		Počet ²⁾		Number ²⁾			
Liberecký kraj	132	1	5	8	9	36	73
Česká Lípa	58	-	3	4	4	9	38
Jablonec nad Nisou	25	1	2	2	1	9	10
Liberec	36	-	2	4	1	12	17
Semily	25	1	2	-	3	9	10
		Rozloha (ha) ³⁾		Area (ha) ³⁾			
Liberecký kraj	111 409	11 649	98 714	2 767	463	1 920	754
Česká Lípa	47 714	-	47 299	1 407	249	478	390
Jablonec nad Nisou	20 378	69	20 301	270	23	283	36
Liberec	23 679	-	23 233	1 090	19	385	172
Semily	19 638	11 580	7 881	-	171	775	156

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

²⁾ počet zvláště chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť zvláště chráněná území se rozkládají na území více okresů

³⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

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

²⁾ The number of specially protected areas in the Region may not be equal to the sum of their numbers for Districts, as some specially protected areas are located on territories of several Districts.

³⁾ Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2019

Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2019

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Evropsky významné lokality <i>Habitats Directive sites (SCIs)</i>		Ptačí oblasti <i>Birds Directive sites (SPAs)</i>	
	Počet ¹⁾ <i>Number¹⁾</i>	Rozloha (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet ¹⁾ <i>Number¹⁾</i>	Rozloha (ha) <i>Area (ha)</i>
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 in the Region may not be equal to their sum for Districts, as sites are located on territories of several Districts.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

	2017	2018	2019	
	<i>Investice na území kraje</i> <i>Investments in the region</i>			
Celkem	1 010 805	1 027 428	606 225	Total
	<i>Investoři se sídlem v kraji</i> <i>Investors having registered office in the region</i>			
Investice celkem	938 988	977 079	539 986	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	65 511	59 491	90 720	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	81 554	61 629	60 755	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	91 737	129 990	148 699	<i>Waste management</i>
ostatní	700 186	725 969	239 812	<i>Other</i>
Neinvestiční náklady celkem	3 031 861	3 145 648	3 511 790	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	29 709	38 959	33 879	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	203 423	192 762	235 124	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	1 166 616	1 388 487	1 492 162	<i>Waste management</i>
ostatní	1 632 113	1 525 440	1 750 625	<i>Other</i>



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2019

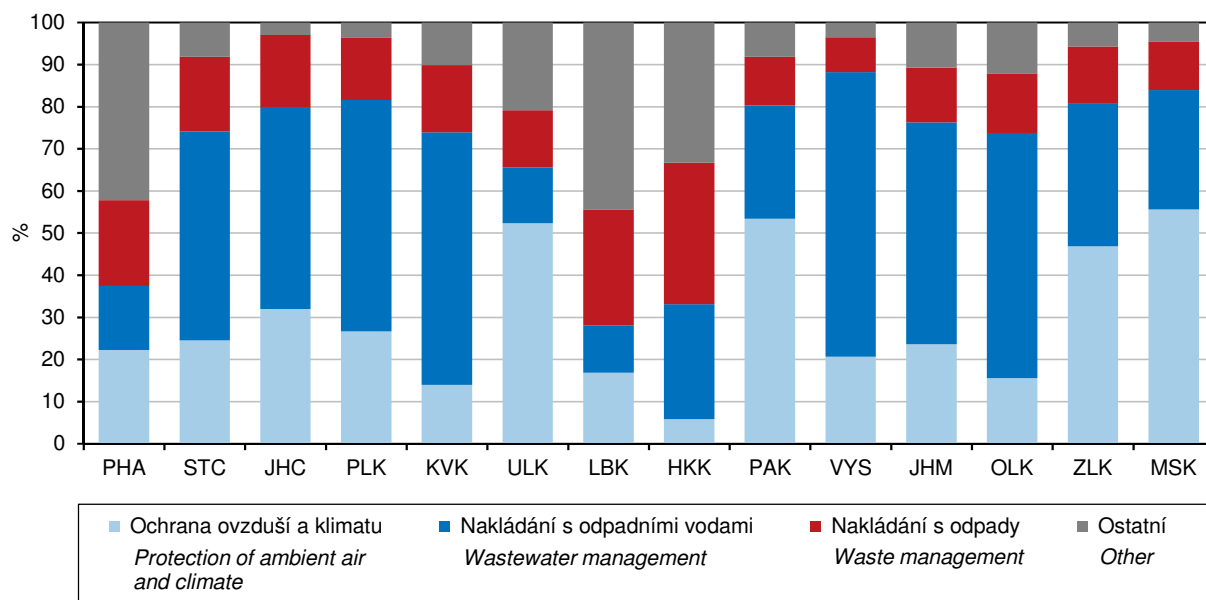
Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2019

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	539 986	90 720	60 755	148 699	203 757
Česká Lípa	242 847	11 425	6 056	3 324	i.d.
Jablonec nad Nisou	137 914	4 359	29 978	101 188	i.d.
Liberec	120 191	67 472	14 826	36 263	i.d.
Semily	39 034	7 464	9 895	7 924	i.d.
		Investice		Investments	
Liberecký kraj	3 511 790	33 879	235 124	1 492 162	1 330 122
Česká Lípa	2 127 305	7 648	69 734	364 042	1 321 530
Jablonec nad Nisou	373 323	13 188	39 492	312 355	939
Liberec	734 587	7 177	73 062	603 970	6 259
Semily	276 575	5 866	52 836	211 795	1 394
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	

Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2019
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2019



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Emissions of main air pollutants¹⁾ in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
Tonnes

	2016	2017	2018	
	Celkem (REZZO 1–4)		Total (REZZO 1–4)	
Tuhé znečišťující látky	1 929	1 895	1 760	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 273	1 219	1 028	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	3 550	3 499	3 288	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	24 147	23 865	21 636	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3)		Stationary sources (REZZO 1–3)	
Tuhé znečišťující látky	1 682	1 647	1 515	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 269	1 214	1 023	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 232	1 197	1 093	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	20 366	20 285	18 369	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4)		Mobile sources (REZZO 4)	
Tuhé znečišťující látky	247	249	245	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	4	4	4	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	2 318	2 302	2 195	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	3 782	3 580	3 267	Carbon monoxide (CO)

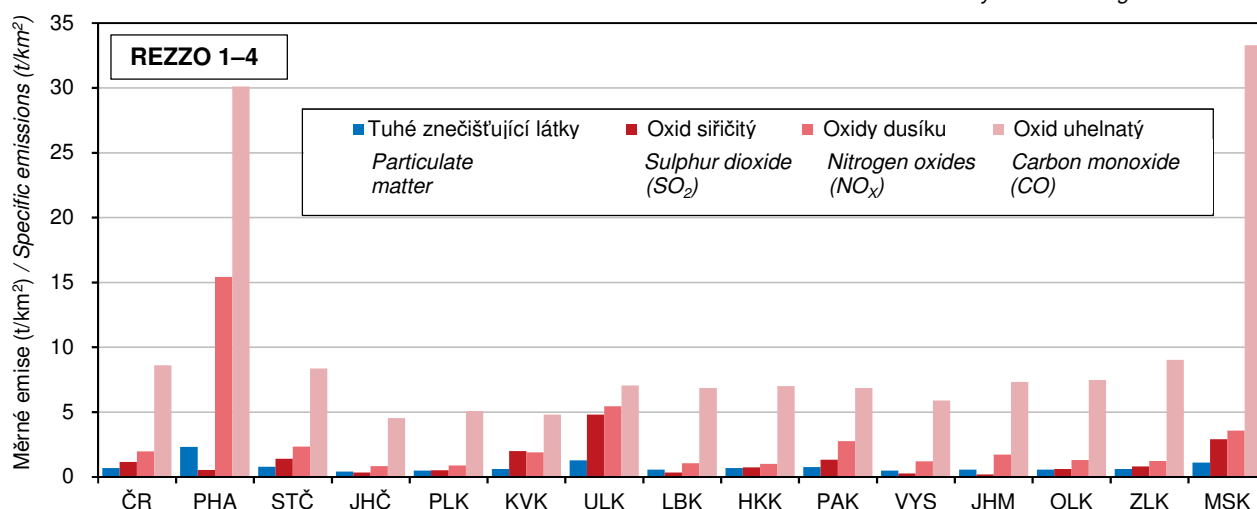
¹⁾ Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky). V roce 2020 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 27. 5. 2020.

¹⁾ Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2020, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 27 May 2020.

Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2018

Specific emissions of main air pollutants by Region in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

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

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

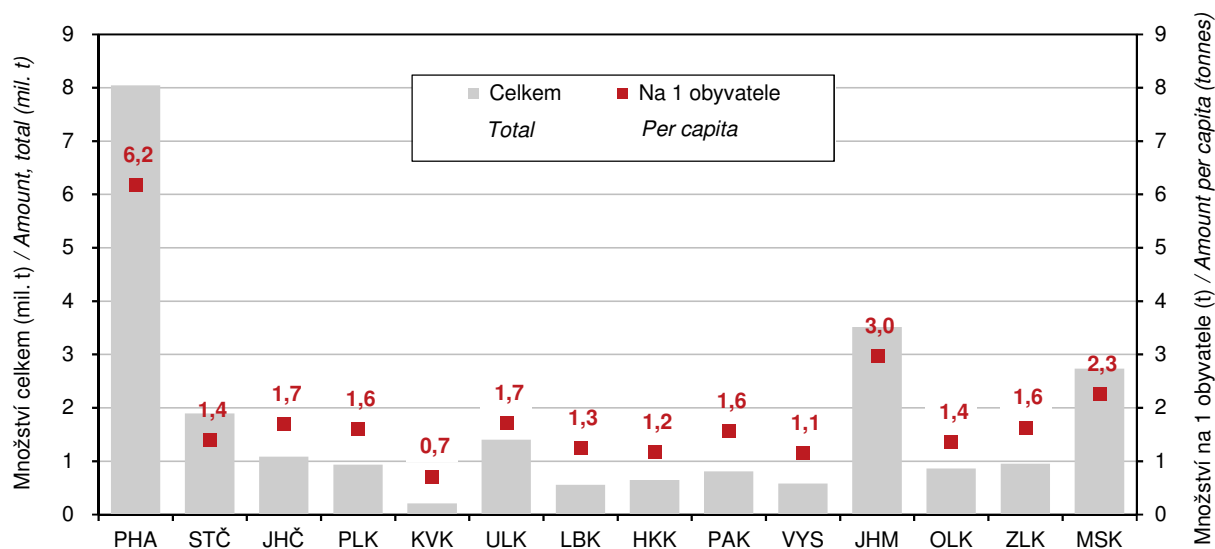
Source: Czech Hydrometeorological Institute

	2016	2017	2018	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	1 682	1 647	1 515	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	1 269	1 214	1 023	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	1 232	1 197	1 093	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	20 366	20 285	18 369	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km ²)			
Tuhé znečišťující látky	0,53	0,52	0,48	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	0,40	0,38	0,32	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	0,39	0,38	0,35	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	6,44	6,41	5,81	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	3,82	3,73	3,43	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	2,88	2,75	2,32	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	2,80	2,71	2,47	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	46,27	46,00	41,59	Carbon monoxide (CO)

⁾ Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky). V roce 2020 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 27. 5. 2020.

⁾ Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2020, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 27 May 2020.

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



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v Libereckém kraji¹⁾

Waste generated by enterprises by selected activity in enterprises with the registered office in the Liberecký Region¹⁾

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

¹⁾ data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici

¹⁾ Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

v Libereckém kraji^{*)}

Waste generated by enterprises by selected activity in enterprises with the registered office
in the Liberecký Region^{*)}

dokončení
v t

End of table
Tonnes

Sekce, oddíl CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	143 776	85 280	72 712	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	931	i. d.	i. d.	Water collection, treatment and supply
37–39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	142 845	84 349	71 639	Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services
F Stavebnictví	80 561	163 472	258 935	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	2 594	2 810	3 218	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	4 730	1 954	923	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	467	460	538	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	-	-	-	Information and communication
Q Zdravotní a sociální péče	4 114	4 077	4 089	Human health and social work activities
S Ostatní činnosti	i. d.	i. d.	i. d.	Other service activities

^{*)} data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici

^{*)} Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.

3-9. Produkce komunálního odpadu v Libereckém kraji^{*)}

Municipal waste generation in the Liberecký Region^{*)}

v t

Tonnes

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

^{*)} data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici

^{*)} Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public water supply and sewerage systems in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	407 140	408 256	412 044	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	92,4	92,4	93,0	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	25 828	25 673	26 125	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) z toho pro domácnosti ²⁾	18 456 12 897	18 654 13 044	19 219 13 413	Drinking water invoiced (thous. m ³) to households ²⁾
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	304 147	307 532	307 752	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	299 954	302 635	303 720	Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	69,0	69,6	69,5	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m ³) z toho bez zpoplatněných srážkových vod	16 476 14 280	16 647 14 411	16 916 14 679	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³) excluding chargeable rainwater
Čištění odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	14 065	14 202	14 323	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	98,5	98,5	97,6	Percentage of wastewater treated

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

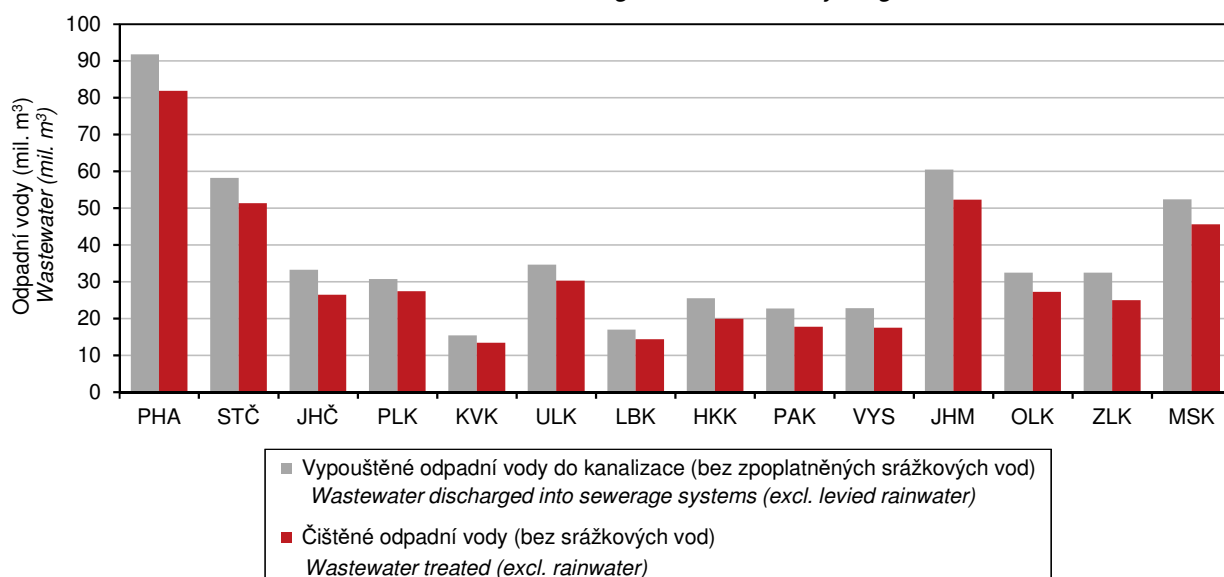
²⁾ viz metodické vysvětlivky

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

²⁾ See methodological notes.

Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2019

Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2019



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public wastewater treatment plants in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	83	85	86	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	2	1	1	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	81	84	85	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	13	13	13	nitrogen (N)
fosforu (P)	1	1	1	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	19	19	19	both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	134 007	133 902	133 777	Total capacity of WWTPs (m ³ /day)

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

Sludge production and sludge disposal methods in the Liberecký Region

v t sušiny Tonnes of dry matter

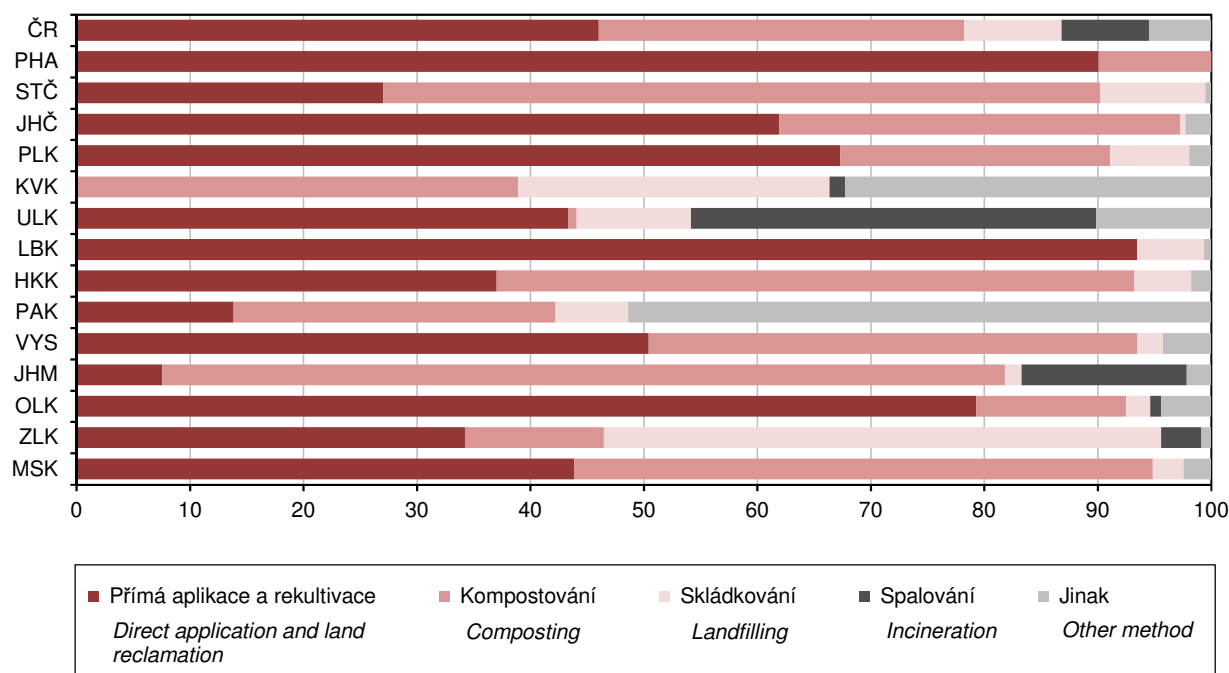
	2017	2018	2019	
Produkce kalů celkem¹⁾	4 909	4 933	5 029	Sludge production, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	4 650	4 589	4 701	Direct application and land reclamation
kompostování	-	-	-	Composting
skládkování	224	269	296	Landfilling
spalování	1	1	1	Incineration
jinak	34	74	31	Other method

¹⁾ kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

¹⁾ Sludge generated in wastewater treatment plants.

Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2019

Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2019



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-1. Vybrané demografické údaje v Libereckém kraji

Selected demographic data in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Střední stav obyvatelstva	440 934	441 608	442 947	<i>Mid-year population</i>
v tom:				
muži	216 822	217 241	218 169	<i>Males</i>
ženy	224 112	224 367	224 778	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	441 300	442 356	443 690	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom:				
muži	217 041	217 791	218 661	<i>Males</i>
ženy	224 259	224 565	225 029	<i>Females</i>
Sňatky	2 289	2 265	2 288	<i>Marriages</i>
Rozvody	1 158	1 000	1 180	<i>Divorces</i>
Narození celkem	4 770	4 741	4 675	<i>Births, total</i>
v tom:				
živě	4 753	4 725	4 659	<i>Live births</i>
mrtvě	17	16	16	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	2 635	2 563	2 457	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	393	357	342	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	1 629	1 702	1 618	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušeni těhotenství	951	979	954	<i>Induced abortions</i>
Zemřelí celkem	4 707	4 705	4 607	<i>Deaths, total</i>
z toho:				
do 1 roku	18	18	13	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
do 28 dnů	13	12	8	<i>Neonatal deaths</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	46	20	52	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	4 960	5 560	5 647	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	4 342	4 524	4 365	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	618	1 036	1 282	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	664	1 056	1 334	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	5,2	5,1	5,2	<i>Marriages</i>
rozvody	2,6	2,3	2,7	<i>Divorces</i>
živě narození	10,8	10,7	10,5	<i>Live births</i>
potraty	3,7	3,9	3,7	<i>Abortions</i>
zemřelí	10,7	10,7	10,4	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	0,1	0,0	0,1	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	11,2	12,6	12,7	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	9,8	10,2	9,9	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	1,4	2,3	2,9	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	1,5	2,4	3,0	<i>Total population change</i>
Rozvody na 100 sňatků	50,6	44,2	51,6	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	34,2	35,9	34,6	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušeni těhotenství na 100 narozených	19,9	20,6	20,4	<i>Induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	3,6	3,4	3,4	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	3,8	3,8	2,8	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	2,7	2,5	1,7	<i>Neonatal mortality rate</i>
Počet žen na 100 mužů k 31. 12.	103,3	103,1	102,9	<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	75,67	75,45	76,14	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	32,34	32,34	32,71	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,86	15,79	15,96	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Females - life expectancy (two-year period)</i>
při narození	81,69	81,66	81,72	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	37,51	37,52	37,73	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,50	19,41	19,65	<i>at the age of 65 years</i>



OBYVATELSTVO

POPULATION

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

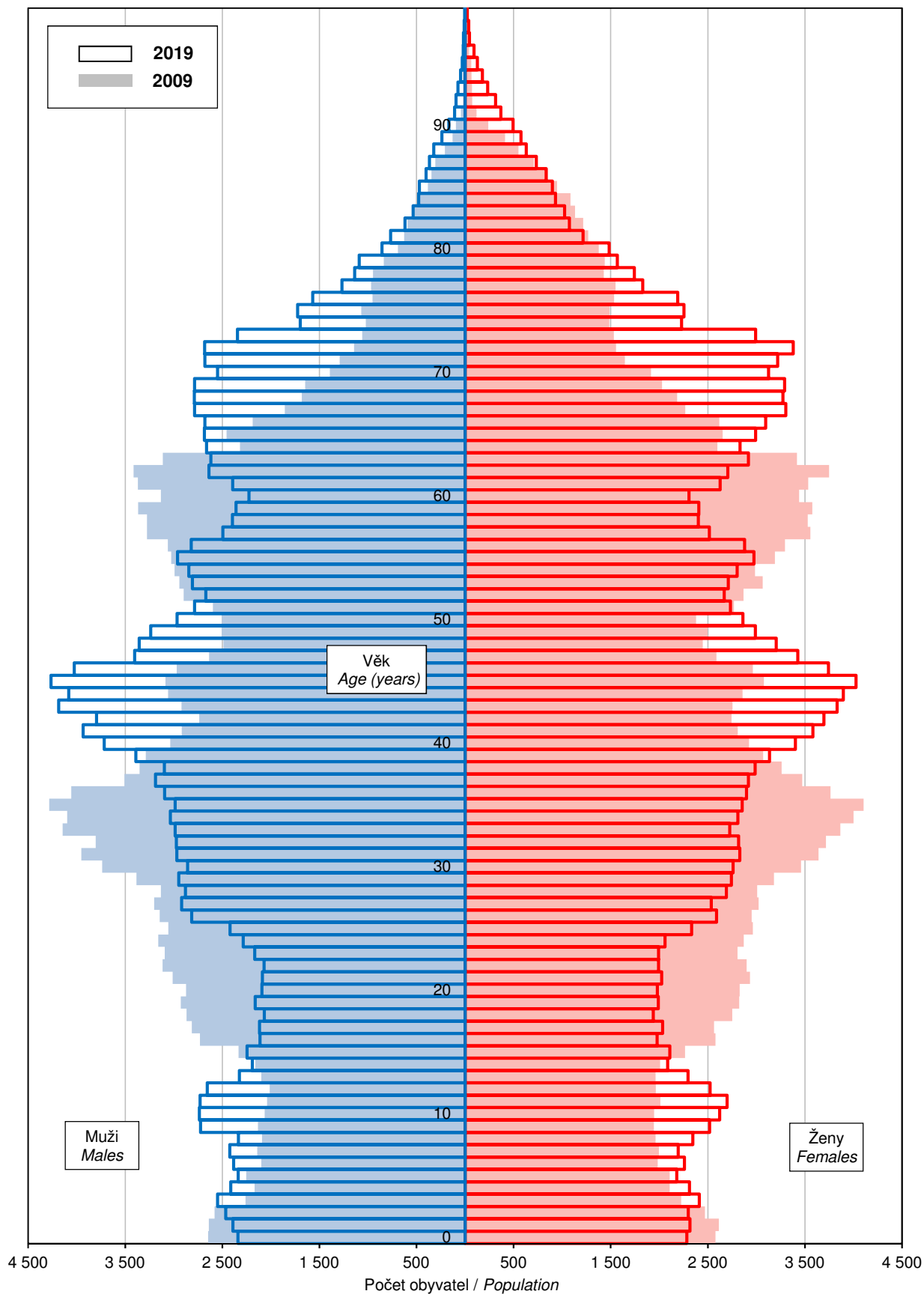
Distribution of the population by sex and age in the Liberecký Region (as at 31 December)

	2017	2018	2019	
Celkem	441 300	442 356	443 690	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	4 723	4 690	4 624	0
1–4	18 711	18 852	19 151	1–4
5–9	25 178	24 412	23 697	5–9
10–14	22 497	23 798	24 864	10–14
15–19	20 398	20 428	20 751	15–19
20–24	22 345	21 298	20 749	20–24
25–29	27 962	27 635	26 874	25–29
30–34	28 971	28 884	28 760	30–34
35–39	33 086	31 667	30 549	35–39
40–44	39 349	39 150	38 119	40–44
45–49	30 978	33 179	35 670	45–49
50–54	28 287	28 021	27 846	50–54
55–59	24 457	24 972	26 204	55–59
60–64	28 473	27 372	25 926	60–64
65–69	30 974	30 216	29 682	65–69
70–74	24 429	25 934	26 898	70–74
75–79	14 149	15 363	16 373	75–79
80–84	8 548	8 623	8 987	80–84
85–89	5 387	5 438	5 477	85–89
90–94	2 031	2 024	2 071	90–94
95 a více	367	400	418	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	71 109	71 752	72 336	0–14
15–64	284 306	282 606	281 448	15–64
65 a více	85 885	87 998	89 906	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	16,1	16,2	16,3	0–14
15–64	64,4	63,9	63,4	15–64
65 a více	19,5	19,9	20,3	65+
Průměrný věk	41,9	42,1	42,3	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	120,8	122,6	124,3	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Muži celkem	217 041	217 791	218 661	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	36 459	36 754	36 989	0–14
15–64	144 305	143 804	143 586	15–64
65 a více	36 277	37 233	38 086	65+
Průměrný věk	40,5	40,7	40,9	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	99,5	101,3	103,0	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
Ženy celkem	224 259	224 565	225 029	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	34 650	34 998	35 347	0–14
15–64	140 001	138 802	137 862	15–64
65 a více	49 608	50 765	51 820	65+
Průměrný věk	43,3	43,5	43,7	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	143,2	145,1	146,6	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>

OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatelstva Libereckého kraje k 31. 12. 2009 a 2019
Age distribution of the population in the Liberecký Region as at 31 December 2009 and 2019



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-3. Sňatky v Libereckém kraji

Marriages in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Sňatky celkem	2 289	2 265	2 288	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	1 641	1 619	1 627	<i>Single males</i>
svobodné	1 645	1 654	1 637	<i>Single females</i>
rozvedení	627	623	628	<i>Divorced males</i>
rozvedené	620	583	611	<i>Divorced females</i>
ovdovělí	21	23	33	<i>Widowed males</i>
ovdovělé	24	28	40	<i>Widowed females</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	1 427	1 406	1 423	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší:				<i>Second and further:</i>
ženich	648	646	661	<i>Groom</i>
nevěsta	644	611	651	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	207	253	227	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	1 594	1 488	1 529	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	488	524	532	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Average age at marriage (years)</i>
ženichů	37,2	37,3	37,9	<i>Grooms</i>
nevěst	33,9	34,5	34,9	<i>Brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Average age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,3	32,8	32,8	<i>Grooms</i>
nevěst	29,5	30,4	30,1	<i>Brides</i>

4-4. Rozvody v Libereckém kraji

Divorces in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Rozvody celkem	1 158	1 000	1 180	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				<i>by duration of marriage (years)</i>
0–4	173	183	211	<i>0–4</i>
5–9	268	221	229	<i>5–9</i>
10–14	206	171	225	<i>10–14</i>
15 a více	511	425	515	<i>15+</i>
v tom podle počtu nezletilých dětí:				<i>by number of minors</i>
žádné	483	402	488	<i>0</i>
jedno	333	302	327	<i>1</i>
dvě	304	257	323	<i>2</i>
tři a více	38	39	42	<i>3+</i>
v tom podle pořadí:				<i>by order</i>
muži				<i>Males:</i>
první	885	780	940	<i>first</i>
druhé	232	188	197	<i>second</i>
třetí a vyšší	41	32	43	<i>third and further</i>
ženy				<i>Females:</i>
první	914	786	935	<i>first</i>
druhé	212	192	215	<i>second</i>
třetí a vyšší	32	22	30	<i>third and further</i>
Průměrný věk při rozvodu				<i>Average age at divorce (years)</i>
muži	45,2	45,0	45,4	<i>Males</i>
ženy	42,3	41,9	42,5	<i>Females</i>

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Libereckém kraji

Births in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Narození celkem	4 770	4 741	4 675	Births, total
z toho mrtvě	17	16	16	Stillbirths
Živě narození	4 753	4 725	4 659	Live births
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	2 465	2 405	2 354	Males
ženy	2 288	2 320	2 305	Females
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	2 308	2 205	2 232	First
druhé	1 708	1 776	1 696	Second
třetí	502	516	497	Third
čtvrté a vyšší	235	228	234	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	-	1	-	up to 14
15–17	35	33	27	15–17
18–19	97	105	105	18–19
20–24	663	619	584	20–24
25–29	1 494	1 440	1 430	25–29
30–34	1 531	1 547	1 551	30–34
35–39	766	776	753	35–39
40 a více	167	204	209	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	2 385	2 281	2 246	Single
vdané	2 118	2 162	2 202	Married
rozvedené	245	277	204	Divorced
ovdovělé	5	5	7	Widowed
Počet porodů:				Number of deliveries of:
dvojčat	59	77	45	twins
trojčat	1	-	-	triplets
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	55,4	54,2	52,7	Share of births outside marriage in total live births (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,3	30,5	30,5	Average age of mother at delivery of a child (years)
prvního dítěte	28,6	28,5	28,8	First child
druhého dítěte	31,4	31,3	31,3	Second child
třetího dítěte	33,6	34,3	33,7	Third child
Úhrnná plodnost	1,728	1,749	1,759	Total fertility rate

4-6. Potraty v Libereckém kraji

Abortions in the Liberecký Region

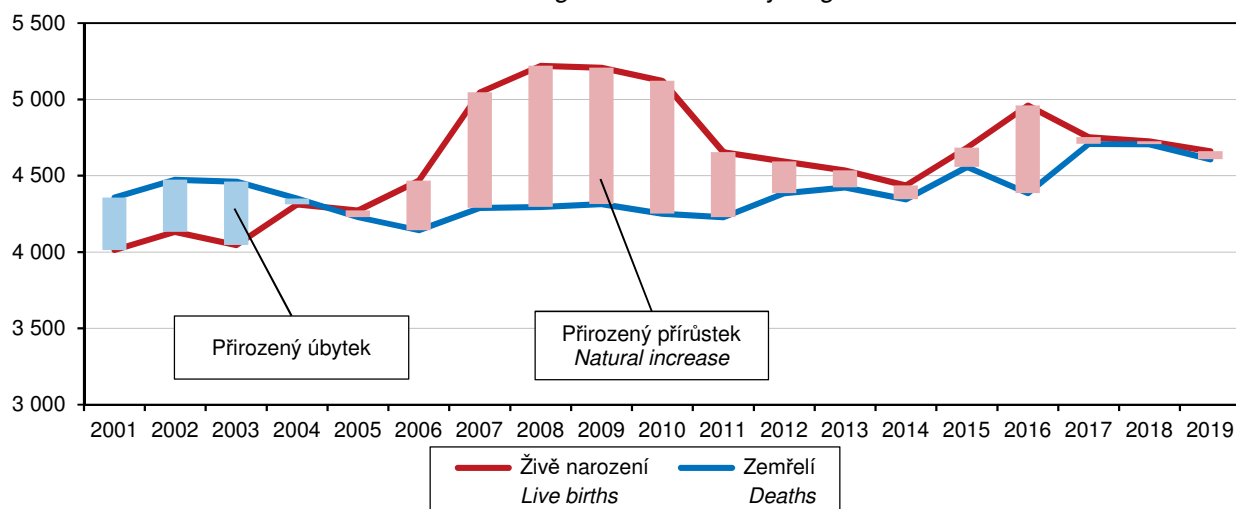
	2017	2018	2019	
Potraty celkem	1 629	1 702	1 618	Abortions, total
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	620	668	607	Spontaneous
umělá přerušeni těhotenství	951	979	954	Induced
ostatní vč. ukončení mimoděložního těhotenství	58	55	57	Other, including termination of ectopic pregnancy
Umělá přerušeni těhotenství ze zdravotních důvodů	171	170	168	Medically indicated induced abortions
Úhrnná potratovost	0,579	0,623	0,601	Total abortion rate



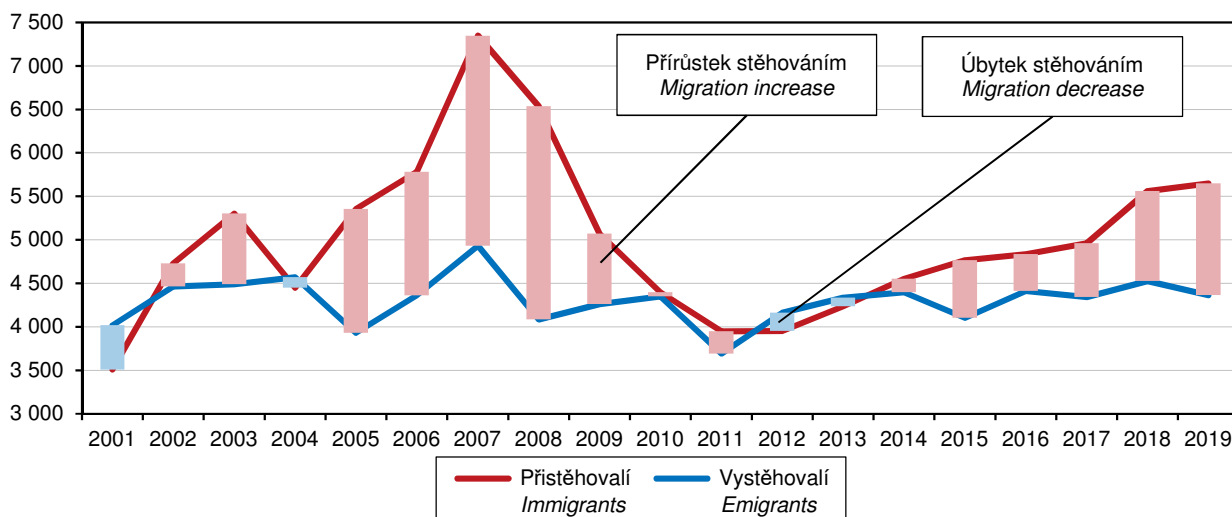
OBYVATELSTVO

POPULATION

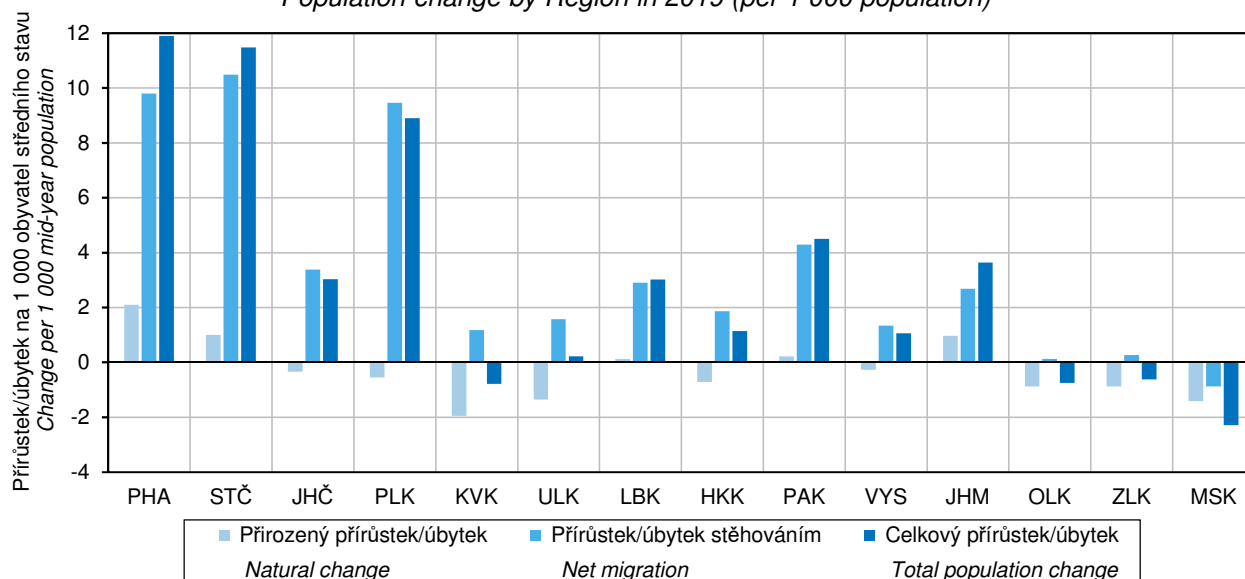
Přirozený přírůstek/úbytek obyvatelstva v Libereckém kraji
Natural change in the Liberecký Region



Přírůstek/úbytek obyvatelstva stěhováním v Libereckém kraji
Net migration in the Liberecký Region



Přírůstek/úbytek obyvatelstva podle krajů v roce 2019 (na 1 000 obyvatel)
Population change by Region in 2019 (per 1 000 population)



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)	2017	2018	2019	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	4 707	4 705	4 607	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	67	49	61	<i>I Certain infectious and parasitic diseases (A00–B99)</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 212	1 192	1 239	<i>II Neoplasms (C00–D48)</i>
z toho:				
zhoubné novotvary (C00–C97)	1 194	1 166	1 221	<i>Malignant neoplasms (C00–C97)</i>
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18–C21)	159	147	141	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus (C18–C21)</i>
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	85	100	98	<i>Malignant neoplasm of pancreas (C25)</i>
zhoubný novotvar průdušky a plic (C34)	249	252	274	<i>Malignant neoplasm of bronchus and lung (C34)</i>
zhoubný novotvar prsu (C50)	75	69	68	<i>Malignant neoplasm of breast (C50)</i>
zhoubný novotvar mízní, krevetvorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	93	73	102	<i>Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, hematopoietic and related tissue (C81–C96)</i>
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D50–D89)	4	10	10	<i>III Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50–D89)</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	229	243	231	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	72	80	83	<i>V Mental and behavioural disorders (F00–F99)</i>
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	131	127	135	<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)	-	-	-	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process (H60–H95)</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 044	2 078	1 915	<i>IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)</i>
z toho:				
infarkt myokardu (I21–I23)	251	244	248	<i>Myocardial infarction (I21–I23)</i>
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	804	776	680	<i>Other ischaemic heart diseases (I20, I24, I25)</i>
cévní nemoci mozku (I60–I69)	370	373	366	<i>Cerebrovascular diseases (I60–I69)</i>
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	303	342	348	<i>X Diseases of the respiratory system (J00–J99)</i>
z toho zánehy plic (J12–J18)	120	124	138	<i>Pneumonia (J12–J18)</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	219	172	191	<i>XI Diseases of the digestive system (K00–K93)</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	7	11	4	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00–L99)</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	12	7	13	<i>XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00–M99)</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	49	50	50	<i>XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	-	-	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00–O99)</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	11	15	11	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period (P00–P96)</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality (Q00–Q99)	4	5	1	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00–Q99)</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	67	68	77	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	276	256	238	<i>XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)</i>
z toho sebevraždy (X60–X84)	78	77	64	<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

	2017	2018	2019	
Zemřelí muži celkem	2 393	2 409	2 322	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	14	17	12	0–14
15–29	29	28	16	15–29
30–49	122	116	87	30–49
50–59	199	187	174	50–59
60–69	565	572	511	60–69
70–79	713	725	782	70–79
80–89	589	586	560	80–89
90 a více	162	178	180	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	659	670	677	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	95	118	95	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	53	51	62	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	962	983	908	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	161	176	185	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	125	96	111	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	28	25	25	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	39	37	48	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	189	174	144	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
Zemřelé ženy celkem	2 314	2 296	2 285	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	8	10	10	0–14
15–29	6	9	10	15–29
30–49	50	52	64	30–49
50–59	77	87	88	50–59
60–69	318	300	299	60–69
70–79	529	545	593	70–79
80–89	862	824	739	80–89
90 a více	464	469	482	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	553	522	562	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	134	125	136	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	78	76	73	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 082	1 095	1 007	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	142	166	163	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	94	76	80	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	21	25	25	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	28	31	29	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	87	82	94	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

	2017	2018	2019	
Přistěhovalí celkem	4 960	5 560	5 647	Immigrants, total
z toho z ciziny	1 503	2 219	2 246	from abroad
v tom:				
muži	2 472	2 946	3 024	Males
ženy	2 488	2 614	2 623	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 027	951	1 124	0–14
15–64	3 590	4 254	4 239	15–64
65 a více	343	355	284	65+
Vystěhovalí celkem	4 342	4 524	4 365	Emigrants, total
z toho do ciziny	480	584	670	to abroad
v tom:				
muži	2 059	2 192	2 186	Males
ženy	2 283	2 332	2 179	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	881	917	825	0–14
15–64	3 229	3 365	3 316	15–64
65 a více	232	242	224	65+
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	618	1 036	1 282	Net migration, total
z toho s cizinou	1 023	1 635	1 576	External migration
v tom:				
muži	413	754	838	Males
ženy	205	282	444	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	146	34	299	0–14
15–64	361	889	923	15–64
65 a více	111	113	60	65+
Stěhování mezi obcemi kraje	7 710	7 384	7 218	Migration between municipalities of the Region
v tom:				
muži	3 490	3 386	3 363	Males
ženy	4 220	3 998	3 855	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	2 070	1 924	1 954	0–14
15–64	5 110	4 978	4 810	15–64
65 a více	530	482	454	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	2 090	2 005	1 984	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	5 620	5 379	5 234	between municipalities of the District
Česká Lípa	1 651	1 592	1 555	Česká Lípa
Jablonec nad Nisou	1 111	1 086	1 101	Jablonec nad Nisou
Liberec	2 082	2 049	1 936	Liberec
Semily	776	652	642	Semily



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2019

Selected demographic data by district in 2019

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy District				
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	
Střední stav obyvatelstva	442 947	103 199	90 641	175 165	73 942	Mid-year population
v tom:						
muži	218 169	50 912	44 404	86 091	36 762	Males
ženy	224 778	52 287	46 237	89 074	37 180	Females
Stav obyvatel k 31. 12.	443 690	103 300	90 667	175 626	74 097	Population (as at 31 December)
v tom:						
muži	218 661	50 985	44 453	86 364	36 859	Males
ženy	225 029	52 315	46 214	89 262	37 238	Females
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)						Population aged (years; as at 31 December)
0–14	72 336	16 652	14 700	29 425	11 559	0–14
15–64	281 448	66 876	56 866	111 297	46 409	15–64
65 a více	89 906	19 772	19 101	34 904	16 129	65+
z toho ženy ve věku:						Females aged (years)
0–14	35 347	8 171	7 126	14 469	5 581	0–14
15–64	137 862	32 771	28 039	54 625	22 427	15–64
65 a více	51 820	11 373	11 049	20 168	9 230	65+
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	42,3	41,9	42,7	41,9	43,4	Average age of population (years; as at 31 December)
muži	40,9	40,5	41,1	40,5	41,9	Males
ženy	43,7	43,2	44,2	43,2	44,9	Females
Index stáří (65+ / 0–14); (k 31. 12.)	124,3	118,7	129,9	118,6	139,5	Ageing index (65+/0–14 years; as at 31 December)
muži	103,0	99,0	106,3	98,5	115,4	Males
ženy	146,6	139,2	155,1	139,4	165,4	Females
Sňatky	2 288	530	481	934	343	Marriages
Rozvody	1 180	278	228	486	188	Divorces
Narození celkem	4 675	1 022	986	1 920	747	Births, total
v tom:						
živě	4 659	1 018	985	1 911	745	Live births
mrtvě	16	4	1	9	2	Stillbirths
Potraty celkem	1 618	381	393	629	215	Abortions, total
z toho umělá přerušení těhotenství	954	253	210	375	116	Induced abortions
Zemřelí celkem	4 607	1 061	926	1 759	861	Deaths, total
z toho:						
do 1 roku	13	3	1	6	3,0	Infant deaths (under 1 year of age)
do 28 dnů	8	2	-	4	2,0	Neonatal deaths
Přirozený přírůstek/úbytek	52	-43	59	152	-116	Natural change
Přistěhovalí	5 647	1 816	1 465	3 078	1 272	Immigrants
Vystěhovalí	4 365	1 608	1 385	2 415	941	Emigrants
Přírůstek/úbytek stěhováním	1 282	208	80	663	331	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	1 334	165	139	815	215,0	Total population change
Na 1 000 obyvatel středního stavu						Per 1 000 mid-year population
sňatky	5,2	5,1	5,3	5,3	4,6	Marriages
rozvody	2,7	2,7	2,5	2,8	2,5	Divorces
živě narození	10,5	9,9	10,9	10,9	10,1	Live births
potraty	3,7	3,7	4,3	3,6	2,9	Abortions
zemřelí	10,4	10,3	10,2	10,0	11,6	Deaths
přirozený přírůstek/úbytek	0,1	-0,4	0,7	0,9	-1,6	Natural change
přistěhovalí	12,7	17,6	16,2	17,6	17,2	Immigrants
vystěhovalí	9,9	15,6	15,3	13,8	12,7	Emigrants
přírůstek/úbytek stěhováním	2,9	2,0	0,9	3,8	4,5	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	3,0	1,6	1,5	4,7	2,9	Total population change

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2019

Selected demographic data by district in 2019

dokončení

End of table

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy District				
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,5	29,4	30,6	30,9	31,1	<i>Average age of mother at delivery of a child (years)</i>
Úhrnná plodnost	1,759	1,667	1,863	1,767	1,739	<i>Total fertility rate</i>
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	52,7	58,3	55,7	50,5	46,8	<i>Share of births outside marriage in total live births (%)</i>
Kojenecká úmrtnost	2,8	2,9	1,0	3,1	4,0	<i>Infant mortality rate</i>
Naděje dožití při narození (v období 2015–2019)						<i>Life expectancy at birth (years; in the period of 2015–2019)</i>
muži	.	74,23	76,67	76,11	76,41	<i>Males</i>
ženy	.	80,84	81,95	81,71	81,92	<i>Females</i>

4-11. Cizinci v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)¹⁾

Foreigners in the Liberecký Region (as at 31 December)¹⁾

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

	2017	2018	2019	
Cizinci celkem	19 790	21 364	22 601	Foreigners, total
v tom:				
muži	10 649	11 668	12 447	<i>Males</i>
ženy	9 141	9 696	10 154	<i>Females</i>
Státní občanství				<i>Citizenship</i>
země EU 28	8 856	9 361	9 759	<i>EU28 countries</i>
země mimo EU	10 934	12 003	12 842	<i>non-EU countries</i>
z toho:				
Ukrajina	5 053	5 601	6 137	<i>Ukraine</i>
Slovensko	4 758	4 888	5 005	<i>Slovakia</i>
Vietnam	2 036	2 046	2 073	<i>Viet Nam</i>
Mongolsko	1 451	1 716	1 791	<i>Mongolia</i>
Polsko	1 440	1 491	1 517	<i>Poland</i>

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

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



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2019¹⁾

Foreigners by District as at 31 December 2019¹⁾

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

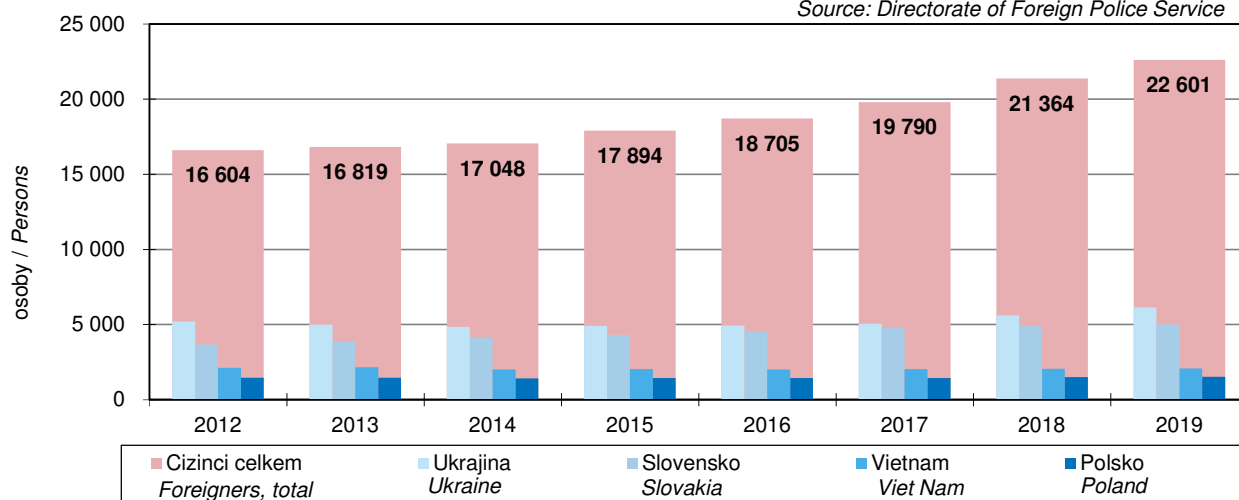
Kraj, okresy Region, District	Cizinci celkem Foreigners, total	z toho státní občanství Citizenship				
		Ukrajina Ukraine	Slovensko Slovakia	Vietnam Viet Nam	Mongolsko Mongolia	Polsko Poland
Liberecký kraj	22 601	6 137	5 005	2 073	1 791	1 517
Česká Lípa	5 051	625	729	527	1 738	252
Jablonec nad Nisou	4 610	1 363	1 322	428	2	393
Liberec	10 803	3 392	2 501	893	51	681
Semily	2 137	757	453	225	-	191

¹⁾ údaje nezahnují cizince s platným azylem na území ČR

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

Cizinci v Libereckém kraji Foreigners in the Liberecký region

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



MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

5-1. Makroekonomické ukazatele v Libereckém kraji

Macroeconomic indicators in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	162 897	170 977	182 228	CZK million
v mil. EUR	6 188	6 667	7 099	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	9 172	9 547	9 982	PPS million ¹⁾
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	106,0	102,4	102,6	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	369 436	387 169	411 399	CZK
v EUR	14 033	15 096	16 026	EUR
v PPS ¹⁾	20 802	21 620	22 535	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	76,5	76,1	76,4	CR average = 100
průměr EU 28 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	69,1	69,7	70,4	EU28 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného				Gross domestic product per the employed
v Kč	832 300	859 855	912 874	CZK
průměr ČR = 100	87,1	86,1	86,2	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	146 383	154 079	164 504	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1,7	1,7	1,6	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	41,5	39,9	39,3	B–E Industry
F Stavebnictví	5,7	5,8	5,9	F Construction
G–U Služby	51,1	52,6	53,3	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	38 070	42 975	43 086	CZK million
v mil. EUR	1 446	1 676	1 678	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	3,0	3,0	2,9	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	86 339	97 315	97 271	CZK
průměr ČR = 100	71,8	72,7	68,8	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	96 286	102 349	108 742	CZK million
v mil. EUR	3 657	3 991	4 236	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	3,8	3,8	3,8	Share of the region in NDIH of the Czech Republic (%)
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele				Net disposable income of households per capita
v Kč	218 368	231 764	245 497	CZK
průměr ČR = 100	91,4	91,3	91,6	CR average = 100

¹⁾ PPS – standard kupní síly

²⁾ EU 28 – 28 členských států EU

¹⁾ PPS – purchasing power standard.

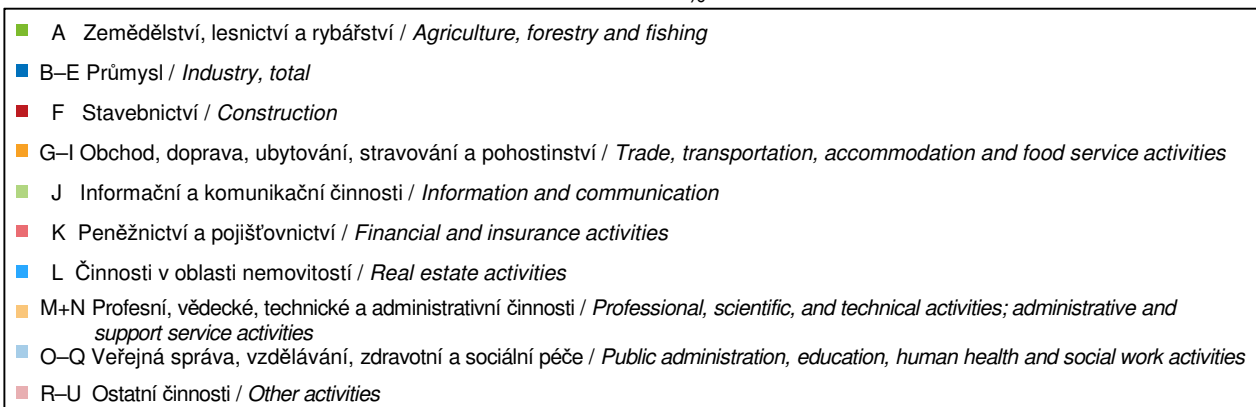
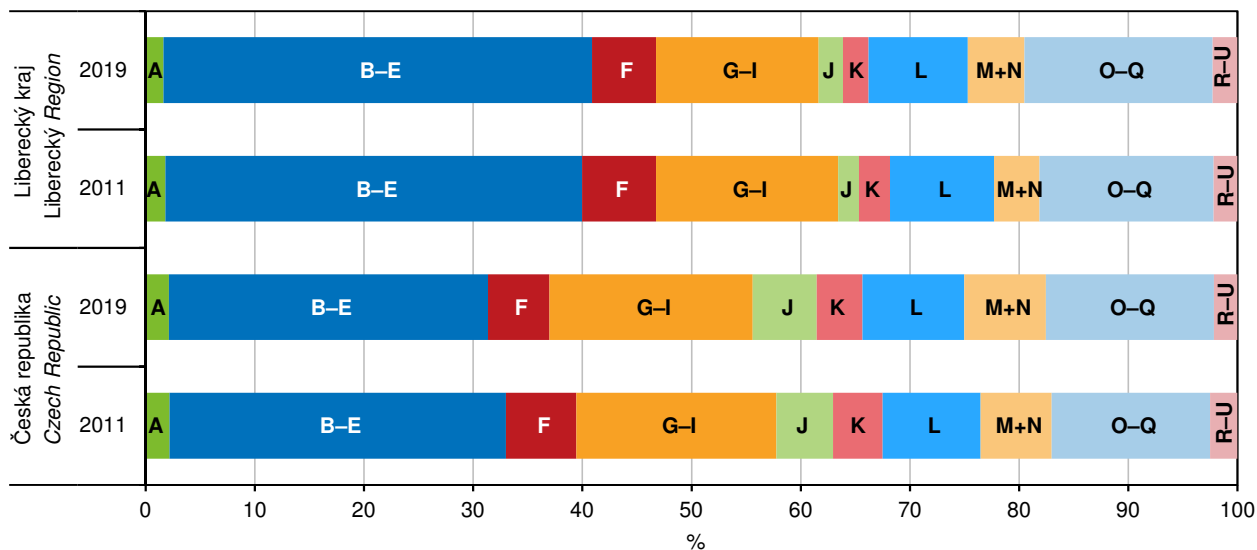
²⁾ EU28 – 28 Member States of the EU.



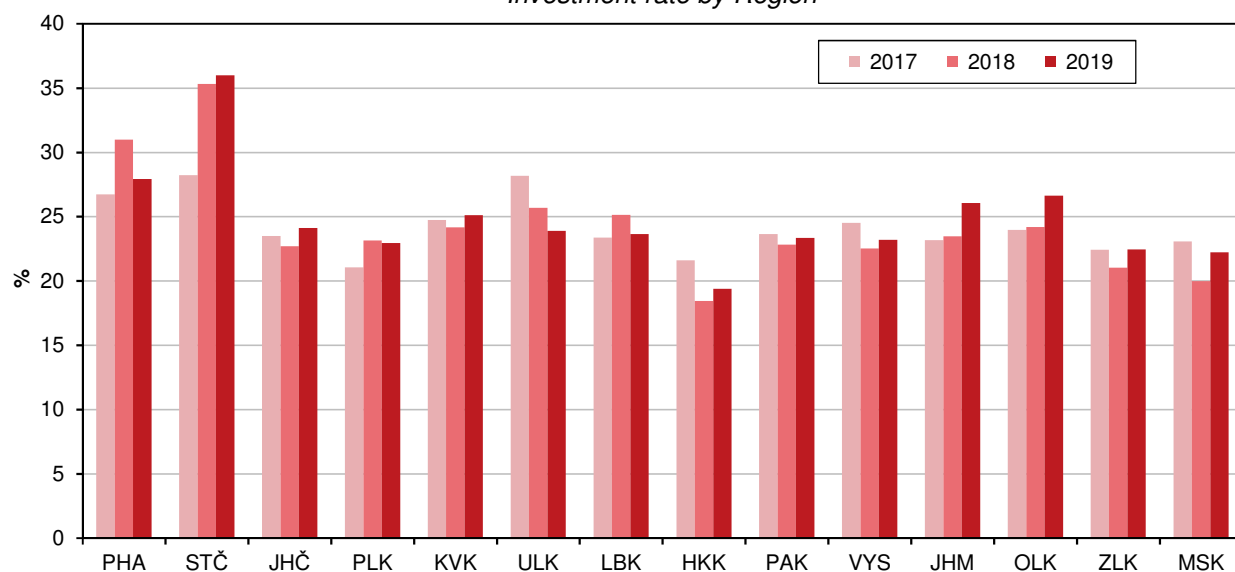
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

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



Míra investic podle krajů
 Investment rate 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

	2017	2018	2019	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	18 554	21 081	23 180	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	9 900	10 724	11 624	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	2 306	2 624	2 961	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	2 060	2 357	2 650	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	58	55	72	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	187	212	239	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	2 211	2 177	2 520	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	1 989	1 948	2 232	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	213	224	275	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	4 182	4 806	5 025	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	748	652	652	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	92	99	98	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	206	212	214	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	108	106	101	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	453	465	466	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	1 552	1 777	1 756	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	413	459	463	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	112	101	110	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	517	542	572	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z úroků	99	57	36	<i>Interest revenue</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	198	226	233	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	263	320	247	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	223	269	206	<i>Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)</i>
Přijaté transfery (po konsolidaci)	6 840	8 260	9 553	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	6 235	7 078	8 072	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	5 785	6 563	7 614	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	1	2	3	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	604	1 183	1 481	<i>Investment transfers received</i>
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	411	778	1 068	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	66	96	117	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	-	108	115	<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

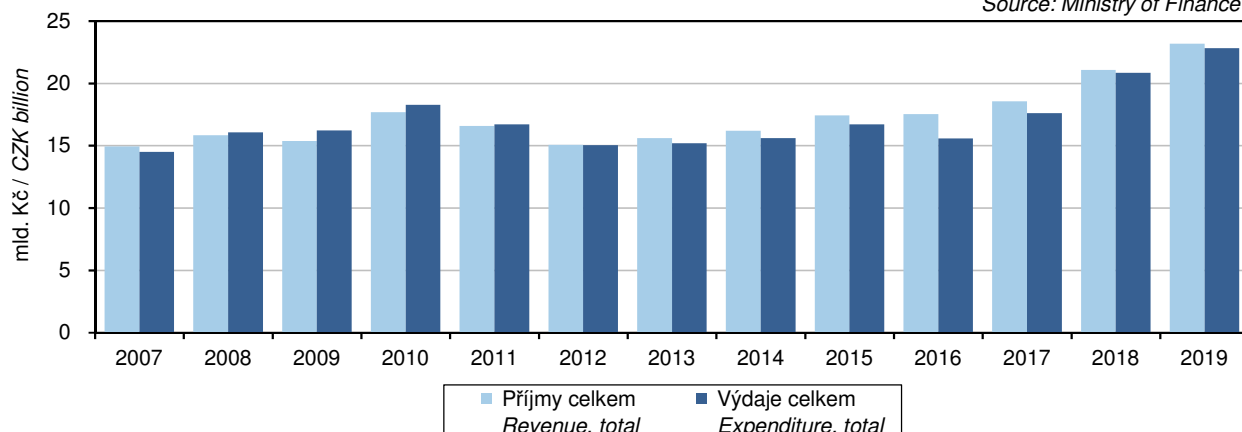
Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2017	2018	2019	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	17 604	20 833	22 809	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	14 623	16 484	17 864	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	1 484	1 697	1 807	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	476	535	574	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	265	287	341	Purchase of material
úroky vlastní	146	187	154	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	2 980	3 479	3 412	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	782	851	890	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	549	592	678	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	446	517	540	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	6 699	7 434	8 573	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu	41	46	51	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	0	0	0	Social benefits
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	2 981	4 349	4 945	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	2 327	3 476	4 099	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	229	185	239	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	20	25	9	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	78	300	336	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	950	248	371	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 2019

Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Liberecký Region in 2019

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

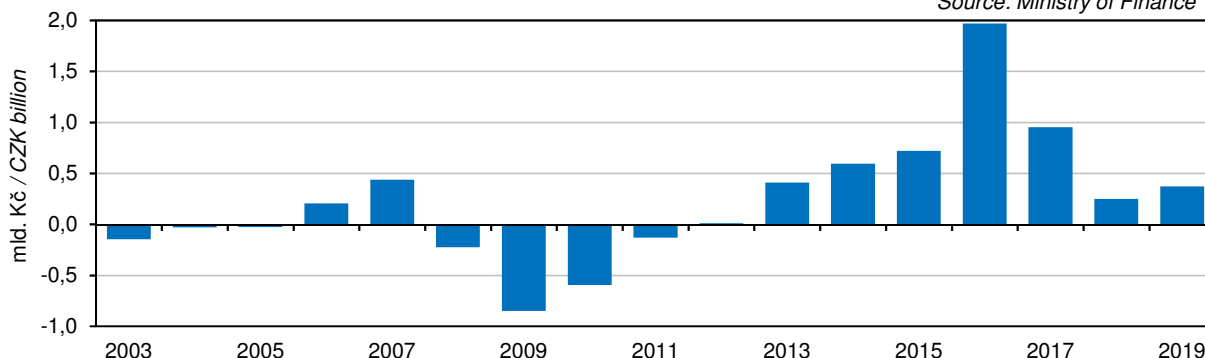
Source: Ministry of Finance
 CZK million

	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	3 038	2 952	87	Public administration
Průmysl, obchod, služby	135	70	65	Industry, trade, services
Zemědělství	90	81	9	Agriculture
Doprava	3 482	2 265	1 217	Transport
Vodní hospodářství	471	118	353	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	1 724	1 226	498	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	1 684	968	716	Housing and municipal services
Vzdělávání	8 237	7 131	1 106	Education
Zdraví	733	349	384	Health
Sociální věci	1 251	1 069	183	Social protection
Obrana a bezpečnost	406	303	103	Defence and security
Životní prostředí	1 055	964	92	Environment

Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Libereckém kraji

Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Liberecký Region

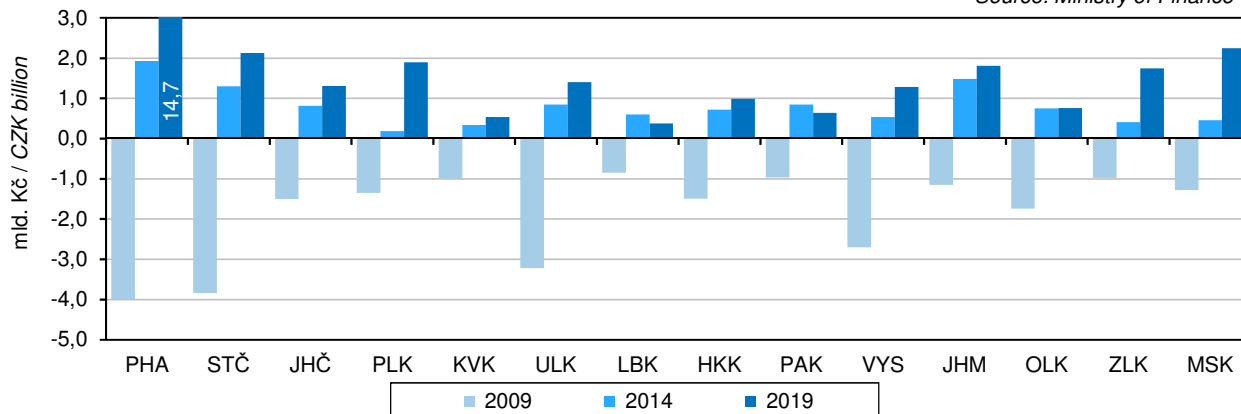
Pramen: Ministerstvo financí
 Source: Ministry of Finance



Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů podle krajů

Revenue-expenditure balance local government budgets by Region

Pramen: Ministerstvo financí
 Source: Ministry of Finance



CENY

PRICES

7-1. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Libereckém kraji

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

	2016	2017	2018	2016–2018	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	220	156	120	496	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	1 606	1 707	1 601	1 637	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 146	2 369	2 365	2 269	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	.	.	.	837	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ²)	.	.	.	13 129	<i>Appraised value (CZK/m²)</i>
kupní cena (Kč/m ²)	16 269	18 476	21 502	18 090	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	.	.	.	156	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	.	.	.	1 722	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 642	1 949	1 784	1 781	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

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

podle velikostních skupin obcí v letech 2016–2018

*Average prices of selected types of real estate in the Liberecký Region
 by size group of municipalities in the period from 2016 to 2018*

	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	309	122	43	22	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 183	2 062	2 293	4 590	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	95	193	268	281	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ²)	12 748	12 308	16 928	24 977	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	33	65	27	31	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 340	1 543	2 163	2 416	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

7-3. 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>	2016	2017	2018	2016–2018
	Rodinné domy (Kč/m ³)		<i>Family houses (CZK/m³)</i>	
Liberecký kraj	2 146	2 369	2 365	2 269
Česká Lípa	2 294	1 917	2 004	2 098
Jablonec nad Nisou	2 101	2 438	2 264	2 238
Liberec	2 633	3 154	2 786	2 848
Semily	1 841	2 186	2 424	2 089
	Byty (Kč/m ²)		<i>Dwellings (CZK/m²)</i>	
Liberecký kraj	16 269	18 476	21 502	18 090
Česká Lípa	10 588	11 760	14 912	11 716
Jablonec nad Nisou	14 079	19 387	18 265	16 532
Liberec	21 737	21 829	26 108	22 917
Semily	18 246	16 606	21 806	18 432

CENY

PRICES

7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2016–2018

Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2016 to 2018

Kraj, okresy Region, District	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel Size groups of municipalities by population			
	do 1 999 Under 2 000	2 000–9 999	10 000–49 999	50 000 a více 50 000+
	Rodinné domy (Kč/m ³)		Family houses (CZK/m ³)	
Liberecký kraj	2 183	2 062	2 293	4 590
Česká Lípa	2 110	1 837	2 591	x
Jablonec nad Nisou	2 292	2 080	2 311	x
Liberec	2 496	1 985	x	4 590
Semily	2 046	2 387	1 758	x
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Liberecký kraj	12 748	12 308	16 928	24 977
Česká Lípa	7 545	10 884	13 169	x
Jablonec nad Nisou	12 952	11 652	18 985	x
Liberec	9 272	12 711	x	24 977
Semily	18 339	16 259	22 938	x

7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2019

Prices of selected agricultural commodities in December 2019

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Liberecký kraj/Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	3 949	.	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	3 810	3 758	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	4 942	.	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	7 094	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	45 855	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	36 012	.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	29 537	.	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	36 945	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	8 894	8 983	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

	2017	2018	2019	
Počet domácností	180 765	180 736	183 173	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)	166 603	180 199	187 595	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	2,6	2,1	2,1	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	5,2	4,2	2,6	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	11,9	5,7	4,7	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	17,2	19,2	14,2	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	25,7	22,6	27,9	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	21,4	25,7	26,1	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	12,4	16,1	17,5	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	3,5	4,3	4,2	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,0	-	0,7	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR¹⁾ (%)				Income to median average net money income ratio brackets per capita in the CR¹⁾ (%)
do 40 % M	1,8	1,5	2,1	Below 40%
40–50 % M	2,2	2,4	2,1	40–50%
50–60 % M	3,4	3,5	2,6	50–60%
60–70 % M	7,5	3,8	5,5	60–70%
70–80 % M	9,9	8,5	9,4	70–80%
80 % a více M	75,1	80,3	78,3	80+%
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	47,0	46,0	40,6	In own house
v osobním vlastnictví	21,5	22,5	26,9	Owner-occupier
družstevní	5,4	5,2	4,1	Co-operative
pronajatý	21,3	22,4	25,5	Rented
ostatní	4,7	3,9	2,8	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 845	5 836	5 798	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 207	1 277	1 401	Rent, reimbursement for dwelling use
elektrina	1 660	1 688	1 659	Electricity
plyn z dálkového zdroje	807	715	689	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	625	574	557	Heat and hot water
vodné a stočné	635	671	651	Water supply and sewerage collection levies
tuhá a tekutá paliva	455	449	356	Solid and liquid fuels
ostatní služby	456	462	486	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	17,5	16,2	15,6	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	22,2	18,2	16,7	Heavy burden
určitou zátěží	65,8	65,9	66,8	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	12,0	15,9	16,4	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

Source: LFSS

v tis. osob

Thousand persons

	2017	2018	2019	
Obyvatelstvo celkem	441,0	441,8	442,9	Population, total
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	215,4	214,3	213,7	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) ¹⁾	207,4	210,3	209,8	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	8,0	4,0	4,0	The unemployed
ekonomicky neaktivní	225,6	227,5	229,1	Economically inactive
v tom:				
důchodci	102,3	104,2	103,3	Retired
studenti	26,5	27,1	28,1	Students
děti do 14 let	70,8	71,5	71,9	Children up to 14 years of age
ostatní	26,0	24,7	25,8	Others
Ženy	224,2	224,4	224,8	Females
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	93,4	93,3	93,2	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) ¹⁾	88,5	91,1	90,8	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	4,9	2,2	2,4	The unemployed
ekonomicky neaktivní	130,8	131,1	131,5	Economically inactive
v tom:				
důchodci	60,5	61,1	61,0	Retired
studenti	14,0	13,6	14,0	Students
děti do 14 let	34,5	34,8	35,1	Children up to 14 years of age
ostatní	21,8	21,6	21,5	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

Source: LFSS

v tis. osob

Thousand persons

	2017	2018	2019	
Obyvatelstvo celkem	370,2	370,3	370,9	Population, total
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	58,9	61,0	58,0	None and primary education
střední bez maturity	137,1	133,6	138,0	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	119,7	120,8	122,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	54,4	54,6	52,6	Higher education
Muži	180,5	180,7	181,2	Males
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	22,8	24,4	23,3	None and primary education
střední bez maturity	78,4	77,5	80,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	53,4	52,9	51,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	25,8	25,6	25,9	Higher education
Ženy	189,7	189,6	189,7	Females
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	36,1	36,6	34,6	None and primary education
střední bez maturity	58,7	56,2	57,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	66,3	67,9	70,5	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	28,6	28,9	26,7	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

	2017	2018	2019	
Obyvatelstvo celkem	370,2	370,3	370,9	Population, total
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	71,6	70,1	69,0	15–29 years
30–44 let	101,9	100,5	98,6	30–44 years
45–59 let	83,2	84,9	87,8	45–59 years
60 a více let	113,6	114,8	115,6	60+ years
v tom:				
pracovní síla	215,4	214,3	213,7	<i>Labour force</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	36,1	35,3	32,1	15–29 years
30–44 let	87,8	85,7	84,0	30–44 years
45–59 let	73,8	74,7	81,6	45–59 years
60 a více let	17,8	18,6	16,0	60+ years
v tom:				
zaměstnaní v národním hospodářství	207,4	210,3	209,8	<i>The employed in the national economy</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	34,3	34,2	31,3	15–29 years
30–44 let	84,6	83,7	82,4	30–44 years
45–59 let	71,3	74,0	80,2	45–59 years
60 a více let	17,3	18,4	15,9	60+ years
nezaměstnaní	8,0	4,0	4,0	<i>The unemployed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	1,8	1,1	0,8	15–29 years
30–44 let	3,2	2,0	1,6	30–44 years
45–59 let	2,6	0,7	1,4	45–59 years
60 a více let	.	.	.	60+ years
ekonomicky neaktivní	154,8	156,0	157,2	<i>Economically inactive</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	35,5	34,7	36,9	15–29 years
30–44 let	14,1	14,8	14,6	30–44 years
45–59 let	9,3	10,2	6,2	45–59 years
60 a více let	95,8	96,1	99,5	60+ years

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2017	2018	2019	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	207,4	210,3	209,8	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				By age group (years)
15–29 let	34,3	34,2	31,3	15–29
30–44 let	84,6	83,7	82,4	30–44
45–59 let	71,3	74,0	80,2	45–59
60 a více let	17,3	18,4	15,9	60+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	14,2	12,7	10,0	None and primary education
střední bez maturity	80,8	81,0	82,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	72,3	76,4	79,4	Secondary education with A-level examination
vyšší odborné	40,0	39,9	37,2	Higher education
Míra zaměstnanosti celkem (%)	56,0	56,8	56,6	Employment rate (%)
v tom osob ve věku:				By age group (years)
15–29 let	47,9	48,9	45,4	15–29
30–44 let	83,0	83,3	83,6	30–44
45–59 let	85,7	87,1	91,3	45–59
60 a více let	15,3	16,0	13,7	60+

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

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

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

v tis. osob

Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2017	2018	2019	CZ-NACE section
Zaměstnaní celkem	207,4	210,3	209,8	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	3,7	3,6	4,6	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	0,7	0,7	0,5	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	80,6	81,8	84,6	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,9	1,2	1,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,5	2,7	2,9	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	14,2	16,2	18,0	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	19,4	18,9	18,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	12,2	10,4	9,2	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,6	7,4	4,7	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	5,4	2,4	2,6	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3,1	2,9	3,6	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2,2	1,5	1,3	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	6,1	9,2	6,7	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,0	3,2	2,3	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	12,2	14,0	15,0	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	14,3	11,6	13,2	Education
Q Zdravotní a sociální péče	12,5	13,3	12,9	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3,0	2,9	3,1	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	3,4	5,6	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

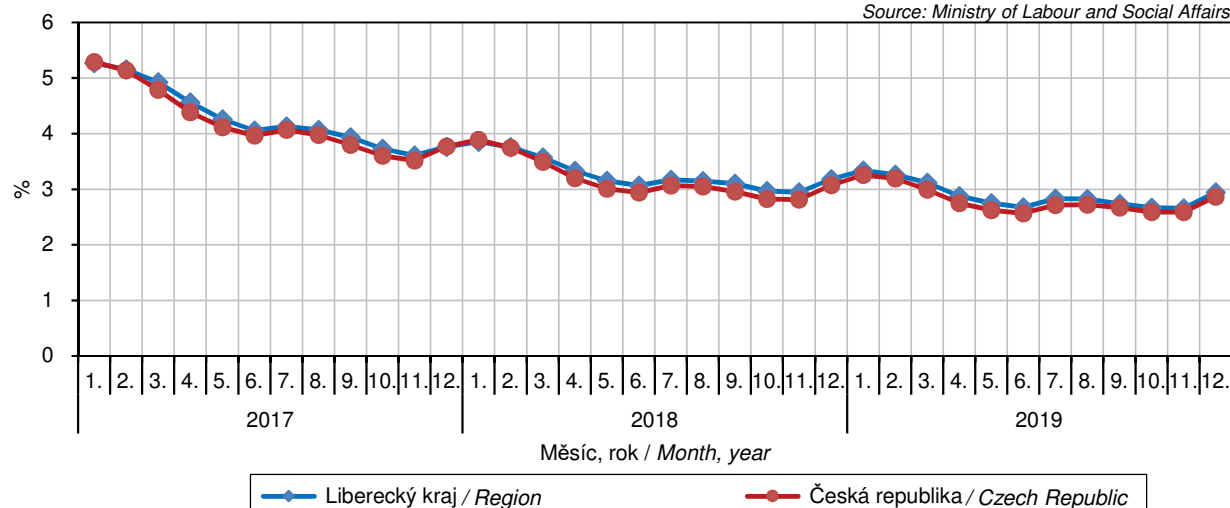
Source: LFSS
 Thousand persons

	2017	2018	2019	
Zaměstnaní celkem	207,4	210,3	209,8	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	12,4	9,7	8,6	Managers
Specialisté	28,8	27,7	28,4	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	29,1	28,7	33,9	Technicians and associate professionals
Úředníci	17,6	19,9	16,4	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	27,2	28,9	27,6	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2,3	2,0	2,3	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	35,9	38,5	41,0	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	39,1	39,3	37,0	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	14,5	15,2	13,9	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				By status in employment by CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	174,3	174,5	176,6	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	6,4	8,7	9,4	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	25,8	25,4	22,7	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	0,8	1,6	1,0	Family workers

Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců)

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

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



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

Zdroj: VSPS

Source: LFSS

	2017	2018	2019	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	8,0	4,0	4,0	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–24 let	1,0	0,6	0,5	15–24
25–34 let	2,0	1,2	0,9	25–34
35–44 let	2,1	1,3	1,0	35–44
45–54 let	1,7	0,5	1,0	45–54
55 a více let	1,3	0,5	0,5	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	1,5	0,9	1,8	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	3,8	2,0	1,4	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1,9	0,8	.	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	0,8	.	.	<i>Higher education</i>
Obecná míra nezaměstnanosti¹⁾ (%)	3,7	1,9	1,8	General unemployment rate¹⁾ (%)
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–24 let	6,5	4,6	4,3	15–24
25–34 let	4,5	2,6	2,1	25–34
35–44 let	3,2	2,0	1,7	35–44
45–54 let	3,3	0,9	1,8	45–54
55 a více let	3,3	1,2	1,2	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	9,6	6,5	14,8	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	4,5	2,4	1,7	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	2,5	1,1	.	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	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	2016	2017	2018 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	147,0	149,8	152,2	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,3	2,2	2,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,5	1,5	1,4	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	59,6	61,2	61,3	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,6	0,6	0,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,1	2,2	2,1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	6,0	6,1	6,0	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	15,0	15,0	15,5	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	6,6	6,7	7,7	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	3,3	3,5	3,4	<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	1,8	1,8	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	0,9	0,9	0,9	<i>Real estate activities</i>
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	3,9	4,1	4,4	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,7	5,3	5,0	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	10,2	10,4	10,5	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	11,6	12,0	12,2	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	11,0	11,1	11,4	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,3	2,3	2,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,3	1,4	1,6	<i>Other service activities</i>

^{*)} pracovištní metoda

¹⁾ předběžné údaje

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

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	2016	2017	2018 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	24 952	26 582	29 021	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	20 714	20 891	22 713	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	30 087	32 243	34 421	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	27 436	28 761	31 620	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29 790	33 392	35 524	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	22 557	24 415	27 185	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	23 072	24 692	27 047	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	21 057	22 979	24 576	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	24 211	24 134	25 916	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	13 503	15 645	16 454	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	36 356	38 217	41 382	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	35 618	36 419	38 616	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	20 930	21 884	23 878	<i>Real estate activities</i>
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	27 167	30 316	32 914	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 440	16 422	16 610	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	26 943	29 350	32 614	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	23 454	25 152	27 945	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	25 232	27 598	30 020	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	20 716	22 532	24 523	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	14 847	16 826	18 332	<i>Other service activities</i>

^{*)} pracovištní metoda

¹⁾ předběžné údaje

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

¹⁾ Preliminary data.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

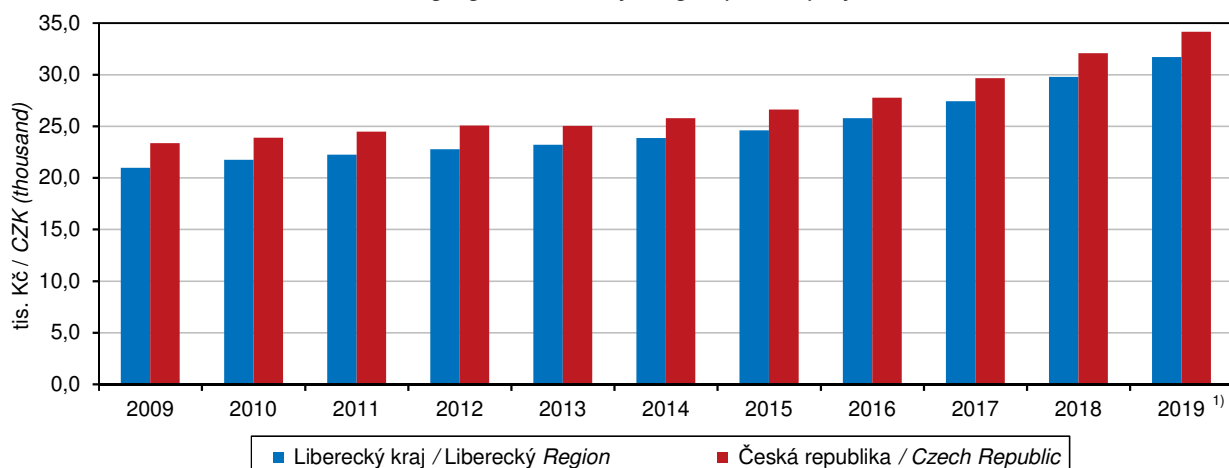
9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Libereckém kraji Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

	2017	2018	2019	
Medián mezd				Median wages
Celkem	26 752	28 882	30 936	Total
muži	28 690	31 195	33 405	Males
ženy	24 586	26 447	28 615	Females
Průměrná mzda				Average wages
Celkem	29 121	31 615	34 226	Total
muži	31 984	34 774	37 133	Males
ženy	25 701	27 834	30 590	Females
podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	62 050	66 095	71 687	Managers
Specialisté	38 662	42 131	46 351	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	32 816	35 411	38 056	Technicians and associate professionals
Úředníci	24 043	25 697	27 052	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	20 422	22 620	25 630	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	27 194	29 752	31 932	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	26 408	28 368	30 462	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nequalifikovaní pracovníci	20 029	21 822	21 907	Elementary occupations

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance¹⁾ Average gross monthly wages per employee¹⁾



¹⁾ pracovištní metoda; přepočtené počty
¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ The workplace method applied here; FTE persons.
¹⁾ Preliminary data.

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register

and job vacancies kept in the labour office register in the Liberecký Region as at 31 December

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2017	2018	2019	
Podíl nezaměstnaných osob (%)¹⁾				Share of unemployed persons (%)¹⁾
celkem	3,76	3,18	2,95	Total
muži	3,54	3,00	2,80	Males
ženy	4,00	3,37	3,09	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	11 861	10 091	9 341	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	6 256	5 298	4 884	Females
absolventi škol a mladiství	548	518	426	Graduates and the youth
občané se zdravotním postižením	1 898	1 615	1 415	Persons with disabilities
Věkové skupiny				Age groups (years)
do 19 let	455	436	410	Up to 19
20–24 let	1 060	884	843	20–24
25–29 let	1 168	1 091	965	25–29
30–34 let	1 180	1 003	910	30–34
35–39 let	1 286	1 027	921	35–39
40–44 let	1 490	1 170	1 032	40–44
45–49 let	1 260	1 130	1 123	45–49
50–54 let	1 398	1 114	1 047	50–54
55–59 let	1 582	1 333	1 271	55–59
60–64 let	919	832	758	60–64
65 let a více	63	71	61	65+
průměrný věk (roky)	42,1	42,0	42,1	Average age (years)
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
bez vzdělání a neúplné	833	746	553	None and incomplete education
základní	3 153	2 679	2 463	Primary education
vyučení	4 203	3 475	3 252	Secondary vocational education
střední bez maturity	420	341	349	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	410	353	349	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	290	230	229	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	1 840	1 615	1 510	Secondary technical education with A-level examination
vyšší	74	71	75	Post-secondary education
vysokoškolské	638	581	561	Higher education
Délka nezaměstnanosti				Duration of unemployment
do 3 měsíců	4 233	4 387	4 188	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 139	2 019	2 047	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 092	906	925	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	668	555	555	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	1 257	797	709	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	2 472	1 427	917	Over 24 months
průměrná délka evidence (dny)	598	468	383	Average duration of registration (days)

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

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



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
End of table

	2017	2018	2019	
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ve věku 15–64 let²⁾	10 715	8 998	8 293	Available job applicants aged 15–64 years²⁾
z toho:				
ženy	5 601	4 686	4 272	Females
absolventi škol a mladiství	535	501	419	Graduates and the youth
Uchazeči o zaměstnání s nárokem na podporu v nezaměstnanosti²⁾	3 745	3 757	3 729	Job applicants²⁾ entitled to unemployment benefit
z toho ženy	1 913	2 032	1 960	Females
Uchazeči o zaměstnání s podporou v nezaměstnanosti podle doby evidence²⁾				Job applicants²⁾ having unemployment benefit by duration of registration
do 3 měsíců	2 268	2 372	2 283	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 036	1 016	1 031	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	300	250	287	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	117	102	120	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	18	17	8	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	6	-	-	Over 24 months
Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti				By monthly unemployment benefit claim
do 1 500 Kč	10	15	6	Below CZK 1 500
1 501–2 500 Kč	51	31	22	CZK 1 501–2 500
2 501–3 500 Kč	833	544	208	CZK 2 501–3 500
3 501–4 500 Kč	186	389	700	CZK 3 501–4 500
4 501–5 500 Kč	501	354	188	CZK 4 501–5 500
5 501–6 500 Kč	423	483	512	CZK 5 501–6 500
6 501–7 500 Kč	379	365	368	CZK 6 501–7 500
7 501–8 500 Kč	349	338	331	CZK 7 501–8 500
8 501–9 500 Kč	278	304	334	CZK 8 501–9 500
9 501 a více Kč	735	934	1 060	CZK 9 501+
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	6 846	7 345	7 838	Average monthly unemployment benefit (CZK)
Částečně nezaměstnaní	598	443	381	Partly unemployed
z toho ženy	396	289	240	Females
Pracovní místa²⁾	8 674	11 030	11 850	Job vacancies²⁾
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	2 630	2 795	2 650	For graduates and the youth
pro občany se zdravotním postižením	690	717	647	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. 2019

Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by district as at 31 December 2019

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	2,95	9 341	4 884	426	1 415	8 293	381	11 850
Česká Lípa	2,41	1 894	1 025	100	357	1 613	59	2 394
Jablonec nad Nisou	2,87	1 802	980	76	223	1 635	80	1 305
Liberec	3,14	4 017	2 100	163	572	3 496	140	6 070
Semily	3,35	1 628	779	87	263	1 549	102	2 081

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

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

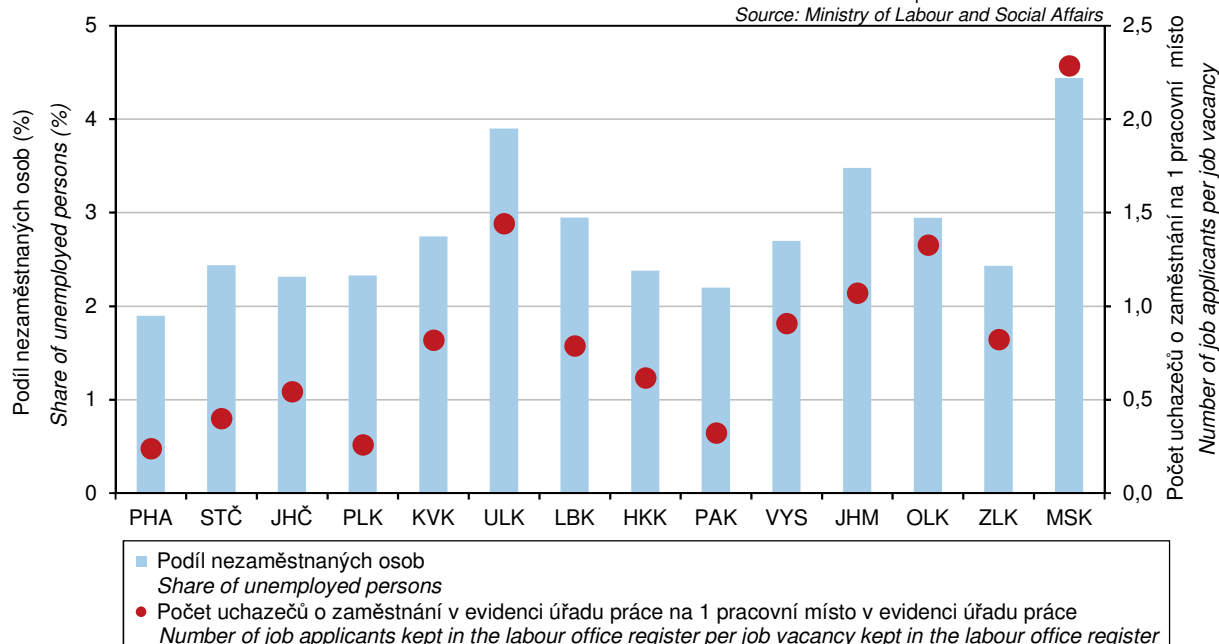
²⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ Aged 15–64 years.

Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2019

Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by Region as at 31 December 2019

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



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věkových skupin, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2019 Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2019

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)					65 a více let 65+	Průměrný věk (roky) Average age (years)
		do 24 let Up to 24	25–34 let 25–34	35–44 let 35–44	45–54 let 45–54	55–64 let 55–64		
Liberecký kraj	9 341	1 253	1 875	1 953	2 170	2 029	61	42,1
Česká Lípa	1 894	267	348	362	481	423	13	42,5
Jablonec nad Nisou	1 802	242	378	414	396	362	10	41,5
Liberec	4 017	545	819	839	920	861	33	42,0
Semily	1 628	199	330	338	373	383	5	42,7

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Nejvyšší dosažené vzdělání Educational attainment								vysoko- školské Higher edu.
	bez vzdělání a neúplné 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	553	2 463	3 252	349	349	229	1 510	75	561
Česká Lípa	82	559	710	105	83	23	255	9	68
Jablonec nad Nisou	194	493	541	52	65	53	286	15	103
Liberec	223	1 157	1 319	141	127	92	662	25	271
Semily	54	254	682	51	74	61	307	26	119

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2019

Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2019

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 <i>Job applicants kept in the labour office register, total</i>	Délka evidence <i>Duration of registration</i>						Průměrná délka evidence (dny) <i>Average duration of registration (days)</i>
		do 3 měsíců <i>Up to 3 months</i>	více než 3 měsíce až 6 měsíců <i>Over 3 months to 6 months</i>	více než 6 měsíců až 9 měsíců <i>Over 6 months to 9 months</i>	více než 9 měsíců až 12 měsíců <i>Over 9 months to 12 months</i>	více než 12 měsíců až 24 měsíců <i>Over 12 months to 24 months</i>	více než 24 měsíců <i>Over 24 months</i>	
Liberecký kraj	9 341	4 188	2 047	925	555	709	917	383
Česká Lípa	1 894	978	401	165	82	108	160	332
Jablonec nad Nisou	1 802	708	396	220	130	159	189	393
Liberec	4 017	1 743	876	381	252	309	456	431
Semily	1 628	759	374	159	91	133	112	316

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. 2019

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 2019

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 <i>Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit</i>	Délka evidence <i>Duration of registration</i>						více než 24 měsíců <i>Over 24 months</i>
		do 3 měsíců <i>Up to 3 months</i>	více než 3 měsíce až 6 měsíců <i>Over 3 months to 6 months</i>	více než 6 měsíců až 9 měsíců <i>Over 6 months to 9 months</i>	více než 9 měsíců až 12 měsíců <i>Over 9 months to 12 months</i>	více než 12 měsíců až 24 měsíců <i>Over 12 months to 24 months</i>	více než 24 měsíců <i>Over 24 months</i>	
Liberecký kraj	3 729	2 283	1 031	287	120	8	-	
Česká Lípa	836	549	207	59	19	2	-	
Jablonec nad Nisou	654	387	186	54	25	2	-	
Liberec	1 510	895	439	120	53	3	-	
Semily	729	452	199	54	23	1	-	

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti (Kč) <i>Amounts of monthly unemployment benefit claim (CZK)</i>										Průměrná měsíční podpora (Kč) <i>Average monthly unemployment benefit (CZK)</i>
	do 1 500 <i>Below 1 501</i>	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	6	22	208	700	188	512	368	331	334	1 060	7 838
Česká Lípa	1	8	52	130	43	143	86	61	90	222	7 656
Jablonec nad Nisou	2	4	36	128	42	86	65	55	56	180	7 842
Liberec	2	7	80	253	70	211	147	143	134	463	8 079
Semily	1	3	40	189	33	72	70	72	54	195	7 546



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

Employed foreigners in the Liberecký Region as at 31 December

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 Ministry of Industry and Trade

	2017	2018	2019	
Zaměstnaní cizinci	.	20 118	21 708	Employed foreigners
z toho ženy	.	7 916	8 559	Females
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	.	17 495	19 059	Registered by labour offices
z toho ženy	.	7 177	7 818	Females
s platným živnostenským oprávněním	2 563	2 623	2 649	Holding valid trade licence
z toho ženy	754	739	741	Females

9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2019

Employed foreigners by District as at 31 December 2019

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 Ministry of Industry and Trade

Kraj, okresy Region, District	Zaměstnaní cizinci celkem <i>Employed foreigners, total</i>		v tom			
			evidovaní na úřadech práce <i>Registered by labour offices</i>		s platným živnostenským oprávněním <i>Holding valid trade licence</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Liberecký kraj	21 708	8 559	19 059	7 818	2 649	741
Česká Lípa	3 020	1 138	2 434	942	586	196
Jablonec nad Nisou	2 710	1 100	2 101	936	609	164
Liberec	12 930	5 204	11 846	4 930	1 084	274
Semily	3 048	1 117	2 678	1 010	370	107

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	2017	2018	2019	Legal form
Celkem	117 854	118 509	117 304	Total
v tom:				
fyzické osoby	95 696	95 746	93 965	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 079	88 334	88 232	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	4 606	4 349	2 663	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	2 008	2 020	2 036	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 003	1 043	1 034	Foreign natural persons
právnícké osoby	22 158	22 763	23 339	Legal persons
obchodní společnosti	12 467	12 869	13 229	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	443	440	424	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	11 485	11 895	12 278	Limited liability companies
akciové společnosti	487	481	475	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 439	2 538	2 657	Dwelling unit owners associations
družstva	375	376	378	Cooperatives
příspěvkové organizace	498	494	494	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	5 027	5 130	5 224	Associations and subsidiary associations
odborové organizace a org. zaměstnavatelů	32	x	x	Trade unions and employers' organizations
odborové organizace ¹⁾	-	346	337	Trade unions ¹⁾
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	317	-	-	Organizational units of trade unions and employers' organizations
evidované církevní právnícké osoby	216	217	216	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	134	134	135	Hunting associations

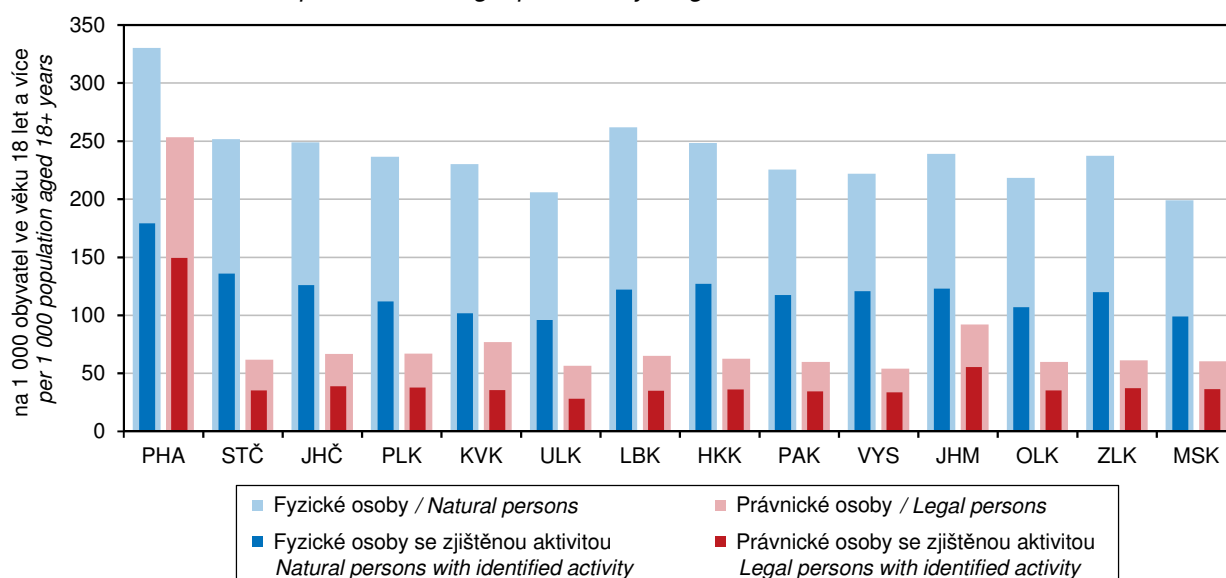
¹⁾ převedeno z právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů

²⁾ v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

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

²⁾ Due to an amendment to the Trade Act, activities of insurance brokers were terminated; see the methodological notes.

Fyzické a právnícké osoby podle krajů k 31. 12. 2019
Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2019



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	2017	2018	2019	CZ-NACE section
Celkem	117 854	118 509	117 304	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybnictví	5 391	5 460	5 506	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 657	17 717	17 730	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 068	16 260	16 329	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	25 064	24 541	23 417	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2 816	2 880	2 994	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 070	8 124	8 130	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1 994	2 175	2 242	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 107	1 900	442	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 799	4 952	5 134	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 894	13 244	13 026	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 207	2 390	2 578	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	583	580	580	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 372	2 466	2 559	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 285	1 281	1 312	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 047	3 151	3 279	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Nezařazeno	2 438	2 122	2 567	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

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

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2017	2018	2019	Size category (number of employees)
Celkem	117 854	118 509	117 304	Total
v tom:				
neuveдено	72 816	72 705	70 726	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	35 508	36 319	36 956	<i>0 employees</i>
1–5	6 592	6 574	6 662	<i>1–5</i>
6–9	951	938	961	<i>6–9</i>
10–19	893	887	887	<i>10–19</i>
20–24	187	194	211	<i>20–24</i>
25–49	424	398	391	<i>25–49</i>
50–99	274	287	301	<i>50–99</i>
100–199	115	117	118	<i>100–199</i>
200–249	16	16	17	<i>200–249</i>
250–499	43	39	41	<i>250–499</i>
500–999	23	21	21	<i>500–999</i>
1 000 a více	12	14	12	<i>1 000+</i>

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

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

Sektor dle ESA 2010	2017	2018	2019	Sector by ESA 2010
Celkem	117 854	118 509	117 304	Total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	58	61	61	<i>Public non-financial corporations</i>
nefinanční podniky soukromé	12 859	13 262	13 623	<i>Private non-financial corporations</i>
z toho pod zahraniční kontrolou	1 315	1 308	1 274	<i>Foreign-controlled</i>
finanční instituce	65	63	64	<i>Financial institutions</i>
vládní instituce	761	758	758	<i>General government</i>
neziskové instituce sloužící domácnostem	5 976	6 081	6 176	<i>Non-profit institutions serving households</i>
domácnosti	98 135	98 284	96 622	<i>Households</i>
z toho:				
zaměstnavatelé	3 165	2 945	2 836	<i>Employers</i>
osoby samostatně výdělečně činné	92 531	92 801	91 129	<i>Own-account workers</i>



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

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

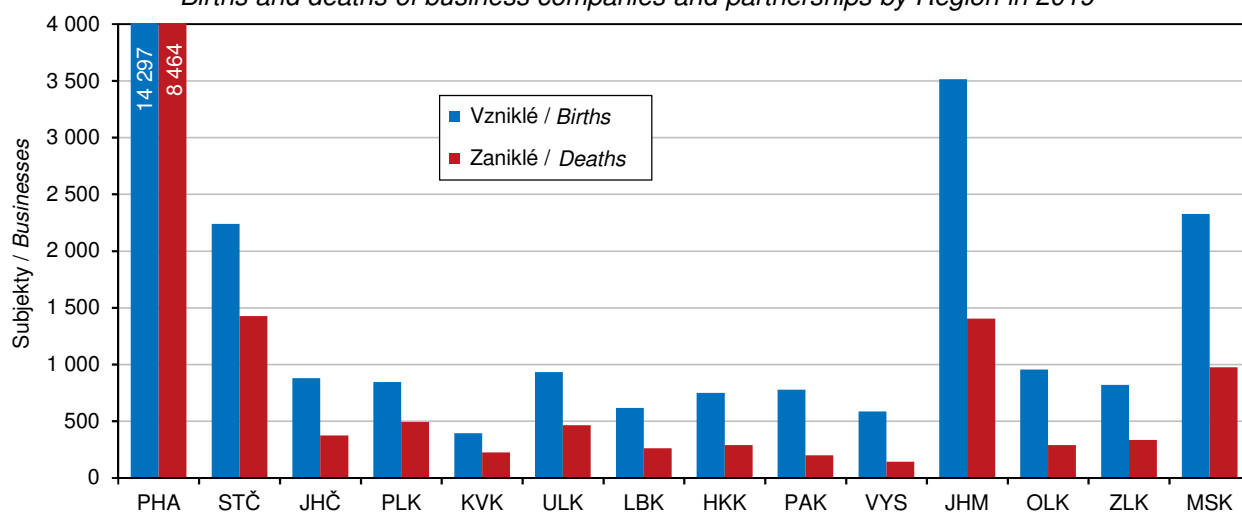
Právní forma	Vzniklé <i>Births</i>			Zaniklé <i>Deaths</i>			Legal form
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Celkem	3 316	3 347	3 324	2 348	2 877	4 545	Total
v tom:							
fyzické osoby	2 362	2 401	2 452	2 064	2 524	4 221	Natural persons
v tom:							
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	2 180	2 210	2 263	1 895	2 296	2 560	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	81	58	58	69	132	¹⁾ 1 543	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělní podnikatelé – fyzické osoby	32	19	30	25	26	33	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	69	114	101	75	70	85	<i>Foreign natural persons</i>
právní osoby	954	946	872	284	353	324	Legal persons
z toho:							
obchodní společnosti	697	707	617	195	297	261	<i>Business companies and partnership.</i>
z toho:							
společnosti s ručením omezeným	688	691	606	170	274	225	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	7	11	8	12	15	18	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	62	84	97	-	1	-	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	4	2	5	12	6	5	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	2	-	1	5	2	2	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	170	137	132	42	39	33	<i>Associations and subsidiary associations</i>

¹⁾ v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

¹⁾ Due to an amendment to the Trade Act, activities of insurance brokers were terminated; see the methodological notes.

Vzniklé a zaniklé obchodní společnosti podle krajů v roce 2019

Births and deaths of business companies and partnerships by Region in 2019



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)

	2017	2018	2019	
Registrované subjekty celkem	55 223	55 717	56 339	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
Fyzické osoby	43 531	43 670	43 828	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	39 135	39 338	39 613	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 291	2 234	2 133	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	1 504	1 511	1 504	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraníční fyzické osoby	601	587	578	Foreign natural persons
Právnícké osoby	11 692	12 047	12 511	Legal persons
obchodní společnosti	8 631	8 998	9 451	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	91	90	91	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	8 114	8 479	8 930	Limited liability companies
akciové společnosti	388	392	394	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	288	243	214	Dwelling unit owners associations
družstva	274	268	267	Cooperatives
příspěvkové organizace	498	494	493	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	1 317	1 352	1 383	Associations and subsidiary associations
odborové organizace a org. zaměstnavatelů	3	x	x	Trade unions and employers' organizations
odborové organizace ¹⁾	-	23	23	Trade unions ¹⁾
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	23	-	-	Organizational units of trade unions and employers' organizations
evidované církevní právnícké osoby	173	172	175	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	44	56	54	Hunting associations
Převažující činnost (sektory CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	3 255	3 287	3 280	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	9 164	9 263	9 346	Industry, total
F Stavebnictví	7 982	8 194	8 420	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	9 379	9 036	8 487	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	1 483	1 532	1 609	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	3 714	3 628	3 633	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	1 241	1 402	1 483	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	376	354	289	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 598	1 595	1 612	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	7 097	7 436	7 370	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 107	1 225	1 377	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	424	429	428	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	1 519	1 569	1 655	Education
Q Zdravotní a sociální péče	1 075	1 063	1 077	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 392	1 471	1 565	Arts, entertainment and recreation
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
neuveдено	10 199	9 927	9 775	Not specified
bez zaměstnanců	35 494	36 305	36 942	0 employees
1–9	7 543	7 512	7 623	1–9
10–19	893	887	887	10–19
20–49	611	592	602	20–49
50–249	405	420	436	50–249
250–499	43	39	41	250–499
500–999	23	21	21	500–999
1 000 a více	12	14	12	1 000+

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

²⁾ v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

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

²⁾ Due to an amendment to the Trade Act, activities of insurance brokers were terminated; see the 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. 2019

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Liberecký Region as at 31 December 2019

	Celkem <i>Total</i>	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) <i>Size category (number of employees)</i>					
		0 ¹⁾	1 9	10 49	50 249	250+	
Registrované subjekty celkem	117 304	107 682	7 623	1 489	436	74	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	93 965	91 129	2 708	124	3	1	<i>Natural persons</i>
soukr. podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 232	86 098	2 031	100	2	1	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 663	2 113	538	12	-	-	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	2 036	1 899	124	12	1	-	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	1 034	1 019	15	-	-	-	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	23 339	16 553	4 915	1 365	433	73	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	13 229	7 645	4 286	962	273	63	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	424	380	38	6	-	-	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	12 278	6 967	4 153	885	225	48	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	475	256	89	68	47	15	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	2 657	2 616	41	-	-	-	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	378	313	35	24	6	-	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	494	2	90	283	116	3	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky							<i>Associations and subsidiary associations</i>
a pobočné spolky	5 224	4 984	219	18	3	-	<i>Trade unions</i>
odborové organizace	337	336	1	-	-	-	<i>Registered churches (legal entities)</i>
evidované církevní právnícké osoby	216	181	30	4	1	-	<i>Hunting associations</i>
honební společenstva	135	135	-	-	-	-	
Převažující činnost (sekte CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	5 506	5 164	284	52	6	-	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 730	15 947	1 189	384	159	51	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 329	15 370	825	121	11	2	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	23 417	21 755	1 440	196	24	2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2 994	2 532	351	87	22	2	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 130	7 334	728	65	3	-	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 242	2 052	157	30	3	-	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	442	399	36	7	-	-	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 134	4 833	273	26	2	-	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	13 026	12 244	708	59	14	1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 578	2 367	150	30	28	3	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	580	359	145	49	22	5	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 559	2 057	157	257	87	1	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 312	516	694	57	39	6	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 279	3 086	149	34	9	1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>

¹⁾ včetně bez udání počtu

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

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2019

Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2019

Kraj, okresy Region, District	Fyzické osoby Natural persons	v tom právní formy Legal forms			
		soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona Private entrepreneurs in business under the Trade Act	soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů Private entrepreneurs in business under other acts	zemědělství podnikatelé – fyzické osoby Agricultural entrepreneurs – natural persons	zahraniční fyzické osoby Foreign natural persons
Liberecký kraj	93 965	88 232	2 663	2 036	1 034
Česká Lípa	19 143	18 113	532	365	133
Jablonec nad Nisou	19 777	18 759	517	262	239
Liberec	38 293	35 950	1 131	654	558
Semily	16 752	15 410	483	755	104

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Právnické osoby Legal persons	z toho právní formy Legal forms			
		společnosti s ručením omezeným Limited liability companies	akciové společnosti Joint-stock companies	společenství vlastníků jednotek Dwelling unit owners associations	spolky a pobočné spolky Associations and subsidiary associations
Liberecký kraj	23 339	12 278	475	2 657	5 224
Česká Lípa	3 854	1 736	73	481	1 052
Jablonec nad Nisou	4 429	2 367	89	538	952
Liberec	11 774	6 735	246	1 281	2 296
Semily	3 282	1 440	67	357	924

10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2019

Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2019

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)						
		neuve- deno Not specified	bez za- městnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
Liberecký kraj	117 304	70 726	36 956	9 112	436	41	21	12
Česká Lípa	22 997	14 244	7 018	1 642	77	7	5	4
Jablonec nad Nisou	24 206	14 167	8 115	1 831	80	7	4	2
Liberec	50 067	31 378	14 407	4 044	204	21	8	5
Semily	20 034	10 937	7 416	1 595	75	6	4	1



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

	2017	2018	2019	
Zemědělské podniky	1 977	2 006	2 001	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	1 241	1 249	1 245	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	102 053	102 931	101 622	Utilised agricultural land (hectares)
Orná půda	38 889	38 457	37 789	Arable land
Trvalé travní porosty	61 738	63 013	62 398	Permanent grasslands
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural industry (current prices)
celkem (mil. Kč)	2 380	2 523 ³⁾	2 548	Total (CZK million)
rostlinná produkce	1 316	1 365	1 415	Crop output
živočišná produkce	1 007	1 100	1 075	Animal output
produkce zemědělských služeb	20	19	20	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	23 219	24 672 ³⁾	25 115	Per hectare of agricultural land (CZK/ha)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	109 856	102 922	110 376	Cereals
brambory	4 780	3 773	3 293	Potatoes
řepka	17 628	20 434	14 533	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	47,1	48,6	48,6	Cattle ¹⁾
praset ²⁾ (ks)	50,8	51,7	45,0	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	4 829	6 110	5 780	Cattle
prasata	3 049	3 427	3 099	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	69 822	74 379	72 033	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 004	1 300	1 458	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

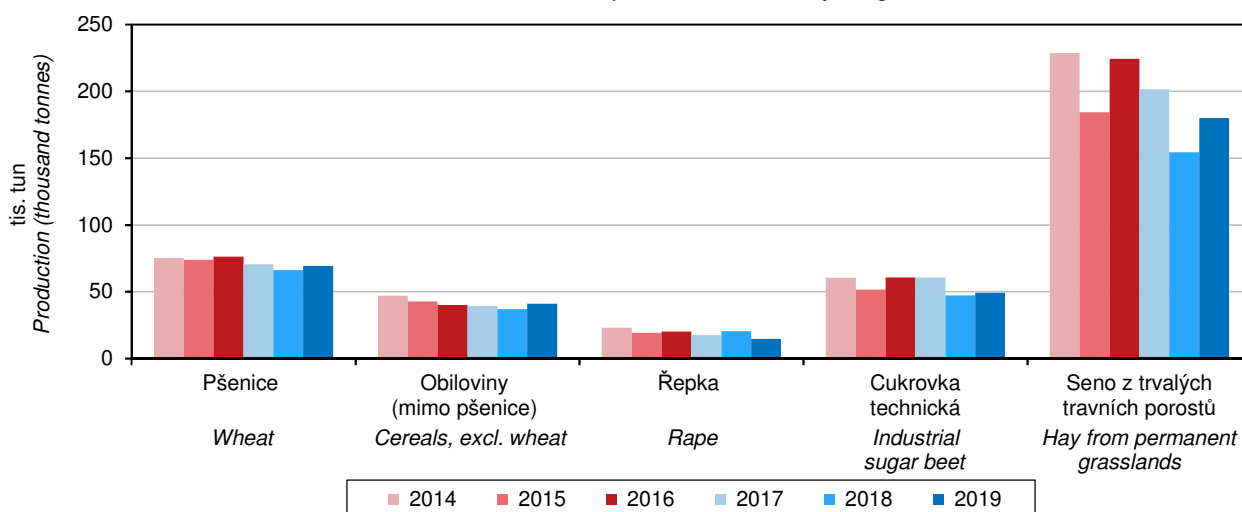
³⁾ semidefinitivní výsledky

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)

Plodina	2017	2018	2019	Crop
Obiloviny	21 150	20 522	20 460	Cereals
Pšenice	12 859	12 482	12 143	Wheat
Ječmen	4 263	4 328	3 887	Barley
Luskoviny na zrno	908	833	805	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	704	677	733	Field peas for grain
Okopaniny	1 043	959	906	Root crops
Brambory	151	142	116	Potatoes
Cukrovka technická	886	812	786	Industrial sugar beet
Technické plodiny	7 246	7 010	5 773	Industrial crops
Řepka	6 097	5 946	4 770	Rape
Mák	694	597	502	Poppy
Hořčice na semeno	40	18	116	Mustard seed
Pícniny na orné půdě	7 749	8 192	9 029	Arable fodder crops
Kukuřice na zeleno a na siláž	2 842	3 010	3 193	Green and silage maize
Jetel červený	1 098	1 271	1 395	Red clover
Vojtěška	295	303	651	Lucerne
Zelenina konzumní	39	31	14	Market vegetables
Zelí	6	5	6	Cabbages
Květiny a okrasné rostliny	3	4	4	Flowers and ornamental plants
Ostatní plochy	51	169	73	Other areas
Jahody	17	21	20	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	38 257	37 744	37 132	Areas under crops, total

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Libereckém kraji

Harvest of crops in the Liberecký Region

Plodina	2017	2018	2019	Crop
Obiloviny	109 856	102 922	110 376	Cereals
Pšenice	70 546	66 075	69 382	Wheat
Ječmen	21 855	21 385	21 423	Barley
Luskoviny na zrno	1 877	2 003	1 841	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	1 583	1 757	1 739	Field peas for grain
Okopaniny	65 690	51 024	52 577	Root crops
Brambory	4 780	3 773	3 293	Potatoes
Cukrovka technická	60 737	47 117	49 168	Industrial sugar beet
Technické plodiny	18 838	21 338	15 551	Industrial crops
Řepka	17 628	20 434	14 533	Rape
Mák	425	334	348	Poppy
Hořčice na semeno	34	16	85	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně	71 583	61 640	78 703	Arable fodder crops, as hay
Kukuřice na zeleno a na siláž	101 138	89 300	115 150	Green and silage maize
Jetel červený	7 432	7 627	9 091	Red clover
Vojtěška	2 087	1 901	4 636	Lucerne
Zelenina konzumní	373	446	219	Market vegetables
Zelí	214	105	140	Cabbages
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
Jahody	62	68	76	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	201 513	154 410	180 048	Permanent grasslands, as hay



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

Per hectare yields of crops harvested in the Liberecký Region

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2017	2018	2019	Crop
Obiloviny	5,21	5,01	5,43	Cereals
Pšenice	5,49	5,29	5,71	Wheat
Ječmen	5,13	4,94	5,51	Barley
Luskoviny na zrno	2,07	2,40	2,29	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	2,25	2,59	2,37	Field peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
Brambory	31,61	26,60	28,29	Potatoes
Cukrovka technická	68,54	58,02	62,54	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
Řepka	2,89	3,44	3,05	Rape
Mák	0,61	0,56	0,69	Poppy
Hořčice na semeno	0,86	0,90	0,73	Mustard seed
Picniny na orné půdě v seně	9,17	7,53	8,58	Arable fodder crops, as hay
Kukuřice na zeleno a na siláž	34,83	29,76	34,54	Green and silage maize
Jetel červený	6,77	6,00	6,52	Red clover
Vojtěška	7,07	6,27	7,12	Lucerne
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
Zelí	35,54	20,56	30,40	Cabbages
Ostatní plodiny	x	x	x	Other crops
Jahody	3,76	3,31	3,76	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	3,31	2,49	2,96	Permanent grasslands, as hay

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	2017	2018	2019	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (kusy)				Fruit trees and bushes (pieces)
Jabloně	741 728	794 005	879 367	Apple trees
Hrušně	74 936	74 960	75 165	Pear trees
Broskvoně	168	165	134	Peach trees
Meruňky	111	80	62	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky	11 709	17 650	17 309	Prunus domestica trees
Slívy, renklódy a mirabelky	17 778	17 542	19 121	Prunus insititia trees
Třešně	48 193	47 626	46 402	Cherry trees
Višně	85 742	90 358	86 325	Sour cherry trees
Rybíz	298 917	314 824	297 413	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
Jablka	9 148	11 523	8 625	Apples
Hrušky	501	1 004	652	Pears
Broskve	0	1	1	Peaches
Meruňky	0	0	0	Apricots
Švestky pravé, pološvestky	55	203	129	Plums of Prunus domestica
Slívy, renklódy a mirabelky	9	170	113	Prunus insititia fruit
Třešně	137	200	125	Cherries
Višně	551	973	747	Sour cherries
Rybíz	187	226	114	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

	2018	2019	2020	
Koně	2 402	2 367	2 586	Horses
Skot	50 012	49 389	48 729	Cattle
z toho krávy	21 280	20 718	20 583	Cows
Prasata	19 867	17 020	19 005	Pigs
z toho prasnice	1 435	1 418	1 335	Sows
Ovce	16 329	15 409	14 465	Sheep
Kozy	3 703	2 742	2 586	Goats
Drůbež	66 705	80 282	75 173	Poultry
z toho slepice	2 741	2 785	3 480	Hens

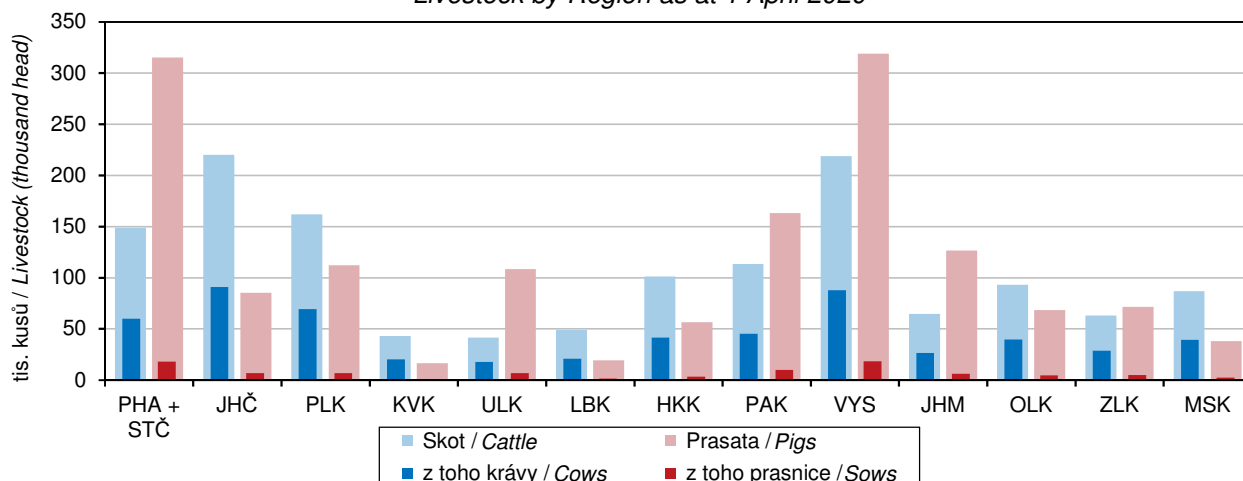
11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Libereckém kraji

Animal production and livestock yields in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	4 829	6 110	5 780	Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)
Výroba mléka (tis. l)	69 822	74 379	72 033	Milk production (thous. litres)
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	7 513,1	7 778,9	7 645,2	Average annual milk yield per cow (litres)
Na 100 krav připadá telat (kusy)				Calves per 100 cows (head)
narozených	94,0	96,3	95,7	Born
odchovaných	87,1	89,1	89,3	Reared
Úhyn telat (%)	7,4	7,5	6,7	Death loss of calves (%)
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	3 049	3 427	3 099	Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)
Na 1 prasnici připadá selat (kusy)				Piglets per sow (head)
narozených	26,5	28,2	28,4	Born
odchovaných	22,1	23,6	22,6	Reared
Úhyn selat (%)	16,9	16,4	20,2	Death loss of piglets (%)
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	2 990	2 601	2 982	Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 004	1 300	1 458	Production of eggs for consumption (thous. pcs)
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (kusy)	172,3	178,7	181,9	Average annual egg yield per laying hen (pieces)

Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2020

Livestock by Region as at 1 April 2020



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

	2017	2018	2019	
Maso celkem¹⁾	2 750	2 756	2 193	Meat, total¹⁾
v tom:				
hovězí	1 481	1 495	1 300	Beef
telecí	13	10	8	Veal
vepřové	1 238	1 227	877	Pigmeat
skopové	9	15	4	Mutton
jehněčí	2	4	2	Lamb
kozí	1	1	1	Goatmeat
koňské	5	4	2	Horsemeat

¹⁾ bez drůbežního

¹⁾ Excludes poultrymeat.

11-9. Spotřeba hnojiv v Libereckém kraji

Consumption of fertilisers in the Liberecký Region

v kg/ha obhospodařované zemědělské půdy

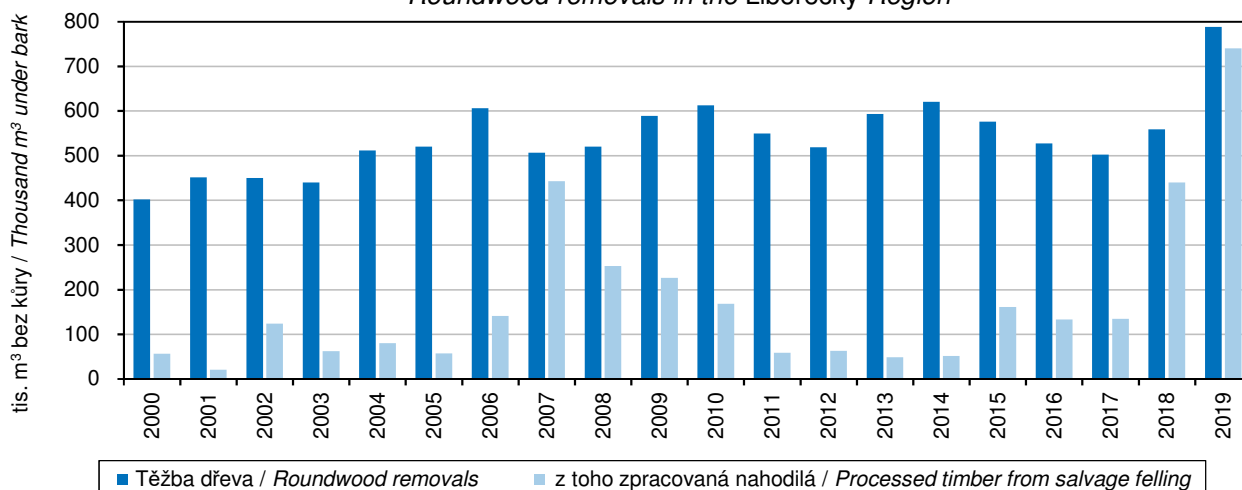
kg per ha of utilised agricultural area

	Hospodářský rok / Crop year			
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	
Minerální hnojiva celkem¹⁾	97,8	81,5	72,7	Mineral fertilisers, total¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	74,2	65,1	60,1	Nitrogenous (N)
fosforečná (P ₂ O ₅)	9,5	7,6	7,0	Phosphorous (P ₂ O ₅)
draselná (K ₂ O)	14,1	8,8	5,6	Potassium (K ₂ O)
Vápenatá hnojiva	163,4	133,3	169,9	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	6 748,1	6 485,0	5 976,4	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	3 142,5	2 789,5	2 376,7	Manure
kejda	1 789,2	1 616,1	1 496,2	Slurry
močůvka	520,1	449,1	392,8	Liquid manure
ostatní	1 296,2	1 630,3	1 710,6	Other
Organická hnojiva	880,4	743,9	798,1	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	7,0	-	10,9	Organo-mineral fertilisers

¹⁾ v čistých živinách

¹⁾ As net nutrients.

Těžba dřeva v Libereckém kraji Roundwood removals in the Liberecký Region



ZEMĚDĚLSTVÍ

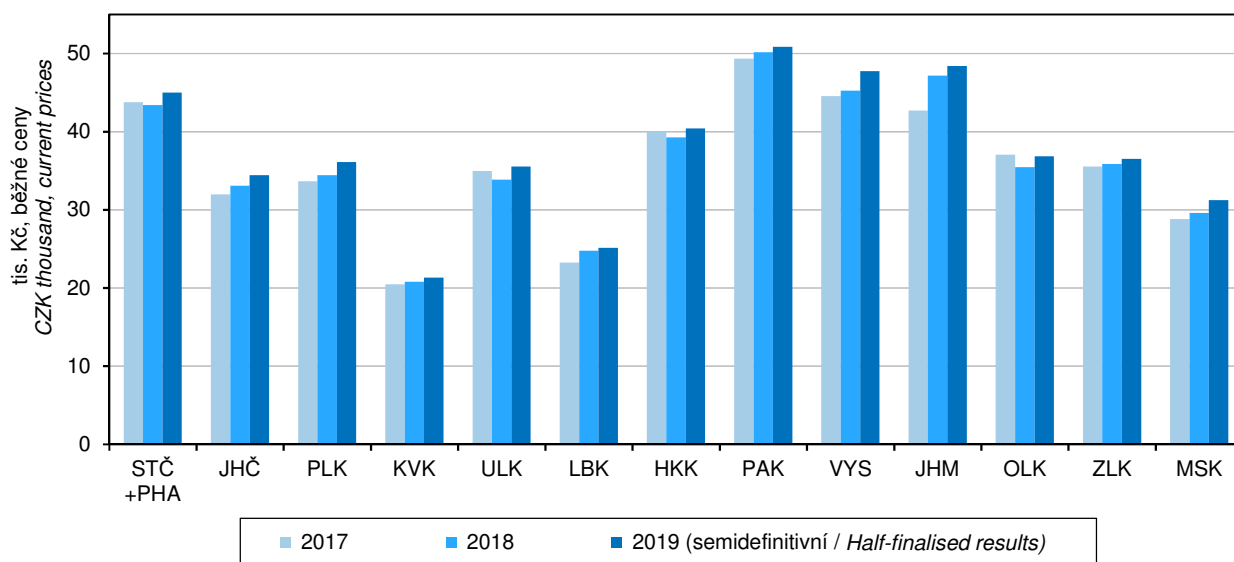
AGRICULTURE

11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2019

Size structure of agricultural holdings by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Zemědělské podniky Agricultural holdings	v tom s výměrou obhospodařované zemědělské půdy (ha) Having the agricultural land area (ha)						
		žádná None	0–4,99	5–9,99	10–49,99	50–99,99	100–499,99	500 a více 500+
Liberecký kraj	2 001	62	863	320	465	116	131	44
Česká Lípa	395	15	139	64	104	17	40	16
Jablonec nad Nisou	202	6	97	31	45	10	12	1
Liberec	642	27	234	105	161	52	53	10
Semily	762	14	393	120	155	37	26	17

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



LESNICTVÍ

FORESTRY

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

	2017	2018	2019	
Lesní pozemky k 31. 12.¹⁾ (ha)	140 852	140 936	141 205	Forest land as at 31 December¹⁾ (ha)
Plochy dřevin k 31. 12.²⁾ (ha)	134 822	134 944	135 064	Areas of tree species as at 31 December²⁾ (ha)
jehličnaté	104 214	103 934	103 973	Coniferous
listnaté	30 608	31 010	31 091	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	617	585	574	Afforestation/reforestation (ha)
jehličnaté celkem	406	353	280	Coniferous, total
z toho:				
smrk	215	165	115	Spruce
jedle	25	25	.	Fir
borovice všech druhů	151	145	115	Pine, all species
listnaté celkem	211	233	294	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	74	83	117	Oak
buk	117	122	151	Beech
javor	6	8	.	Maple
Těžba dřeva (m³ bez kůry)	502 204	558 819	787 823	Roundwood removals (m³ under bark)
jehličnaté	419 158	496 947	732 139	Coniferous
z toho:				
smrk	292 882	402 225	629 789	Spruce
borovice všech druhů	112 401	80 630	91 284	Pine, all species
listnaté	83 046	61 872	55 684	Non-coniferous
z toho:				
dub	15 930	8 919	8 204	Oak
buk	34 996	26 678	23 880	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	134 273	439 382	740 153	Processed timber from salvage felling
z toho:				due to
živelní	82 523	269 451	240 689	Natural disasters
hmyzová	33 522	151 354	460 974	Insect infestations
Prořezávky (ha)	2 356	2 430	1 522	Cleaning (ha)
Probírky (ha)	2 573	1 426	620	Thinning (ha)

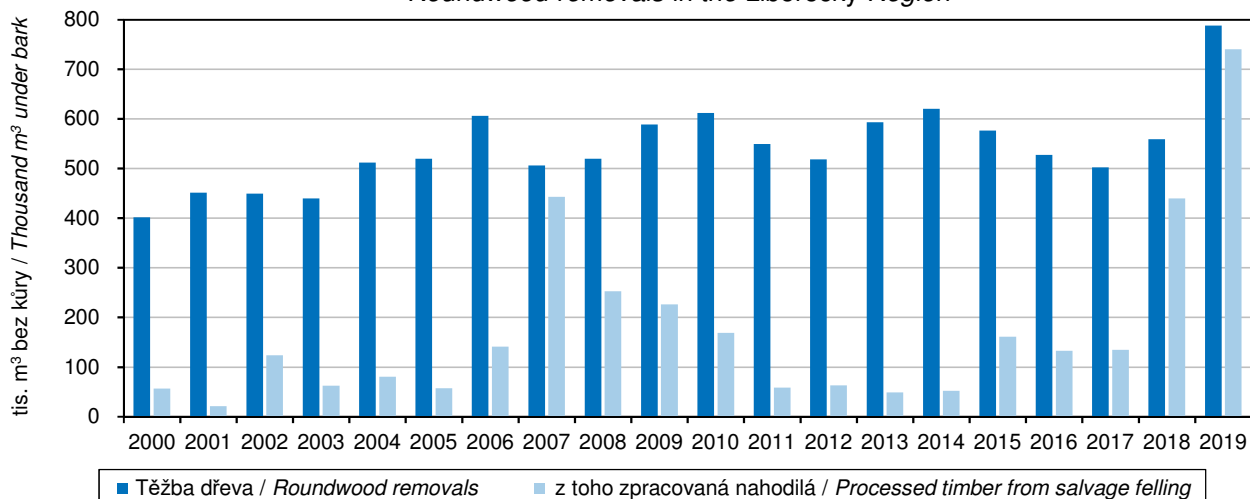
¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

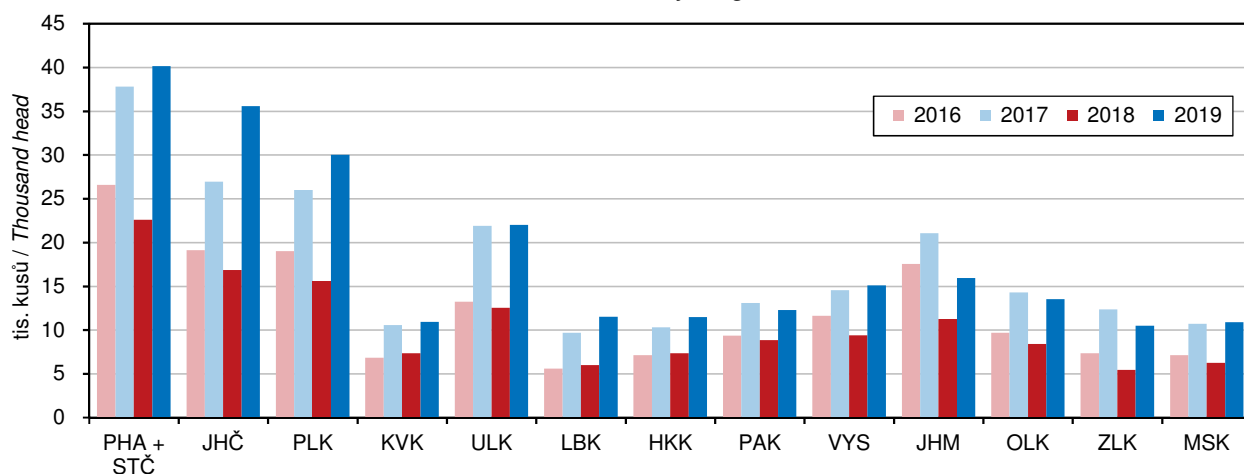
Zvěř	2017	2018	2019	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 710	2 732	2 559	Red deer
daňčí	1 075	1 111	1 186	Fallow deer
mufloní	1 154	1 046	1 026	Mouflon
srnčí	10 408	10 681	10 415	Roe deer
černá	2 343	2 159	2 443	Wild boar
zajíci	4 311	4 561	4 767	European hare
kachny ²⁾	3 880	3 938	4 758	Mallard
bažanti	2 591	2 523	2 631	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	2 082	1 952	1 953	Red deer
daňčí	872	828	914	Fallow deer
mufloní	389	393	413	Mouflon
srnčí	4 673	4 468	4 437	Roe deer
černá	9 695	6 004	11 504	Wild boar
zajíci	143	144	120	European hare
kachny ²⁾	1 979	2 186	2 308	Mallard
bažanti	10 089	6 483	15 219	Pheasant

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

¹⁾ As at 31 March of the following year.

²⁾ údaje za kachnu divokou

Odstřel černé zvěře podle krajů Wild boar shot by Region



PRŮMYSL

INDUSTRY

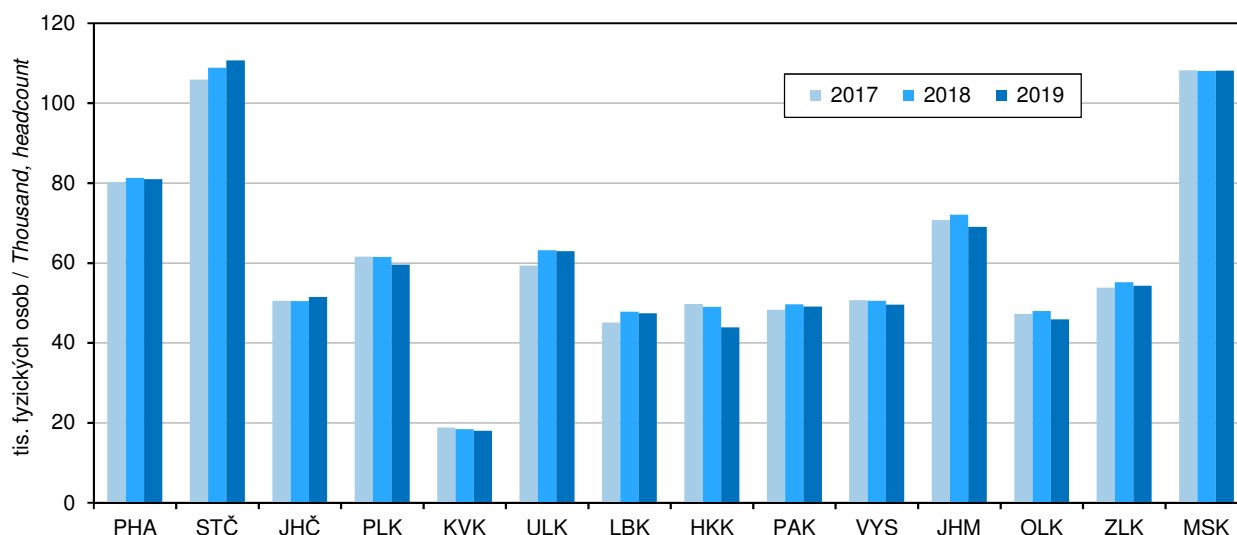
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Libereckém kraji¹⁾ Selected data on industry in the Liberecký Region¹⁾

	2017	2018	2019	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	109	115	115	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v běžných cenách (mil. Kč)	161 951	168 830	172 186	Sales of goods and services incidental to industry at current prices (CZK million)
z toho tržby za přímý vývoz (mil. Kč)	109 796	112 500	115 751	Direct export sales (CZK million)
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč)	3 595	3 533	3 635	Sales per employee (CZK thousand)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	45 049	47 781	47 369	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance (Kč)	32 186	34 285	36 244	Average gross monthly wage per employee (CZK)

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

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

Průměrný evidenční počet zaměstnanců v průmyslu podle krajů¹⁾ Average registered number of employees in industry by Region¹⁾



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

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

PRŮMYSL

INDUSTRY

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

Odvětví	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	109	115	115	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	107	113	113	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	3	4	4	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	8	6	9	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	1	1	1	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	2	4	4	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	1	1	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	15	14	14	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6	7	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	9	11	11	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2	2	2	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	7	8	8	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	19	18	18	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	20	23	23	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1	1	1	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	2	1	1	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	5	6	5	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

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

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



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE v Libereckém 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	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	161 951	168 830	172 186	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	158 796	165 403	168 595	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	4 204	2 097	2 601	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	i. d.	i. d.	10 280	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	11 513	10 761	11 082	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 201	3 167	3 359	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	3 721	3 654	3 517	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovárenských výrobků, kromě strojů a zařízení	6 473	8 424	8 568	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	15 557	14 581	14 706	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	22 108	22 338	21 746	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	80 037	83 036	85 339	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	587	995	681	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	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	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	45 049	47 781	47 369	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	42 501	45 320	44 884	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	1 389	918	1 515	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	i. d.	i. d.	1 691	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	4 141	3 956	3 814	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 285	3 294	3 204	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 346	1 363	1 284	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 898	2 393	2 371	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	2 069	2 186	2 162	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	6 161	6 533	6 400	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	17 835	19 401	18 991	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	763	872	640	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	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	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	32 186	34 285	36 244	Industry, total
z toho				
C Zpracovatelský průmysl	32 181	34 278	36 253	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	25 969	24 744	26 433	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	i. d.	i. d.	37 752	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	31 754	34 650	35 660	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	25 548	27 640	28 958	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	31 116	33 404	35 218	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	33 030	35 597	35 445	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	33 417	35 068	36 083	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	33 508	35 792	36 967	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	34 059	35 545	38 722	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	22 207	25 138	24 503	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	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

	2017	2018	2019	
Instalovaný výkon elektrizační soustavy (MW)	229,9	230,8	235,7	Installed capacity in the Czech electricity grid (MW)
podíl na ČR (%)	1,0	1,0	1,1	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	25,9	25,9	26,1	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	33,3	34,1	37,5	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	50,1	50,1	50,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	110,8	110,8	112,1	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in installed capacity in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	4,3	4,3	4,2	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	11,3	11,2	11,1	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	14,5	14,8	15,9	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	21,8	21,7	21,3	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	48,2	48,0	47,6	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto¹⁾ (GWh)	404,4	416,9	438,2	Gross electricity production¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	0,5	0,5	0,5	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	27,7	19,2	10,0	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	83,8	51,5	68,5	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	126,2	114,8	122,3	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	61,2	107,9	118,2	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	105,5	123,5	119,3	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross electricity production¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	6,8	4,6	2,3	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	20,7	12,4	15,6	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	31,2	27,5	27,9	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	15,1	25,9	27,0	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	26,1	29,6	27,2	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

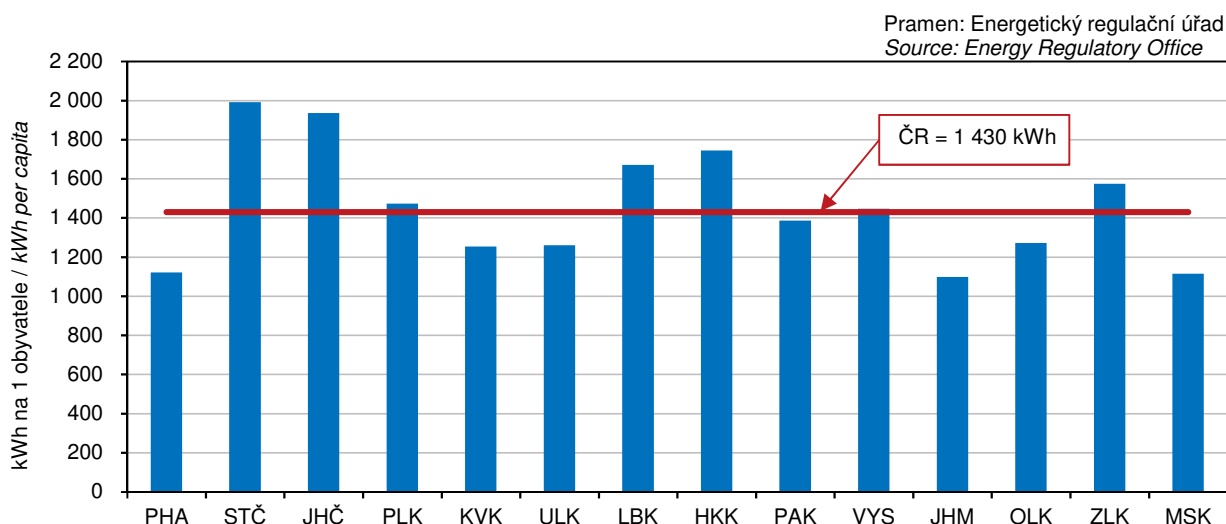
	2017	2018	2019	
Spotřeba elektřiny netto podle odvětví²⁾ (GWh)	2 541,7	2 549,9	2 560,1	Net consumption of electricity by economic activity²⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	4,3	4,3	4,3	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	1 095,8	1 127,9	1 130,6	Industry
energetika	116,5	110,7	114,1	Energy
doprava	19,5	19,9	17,1	Transport
stavebnictví	24,3	23,7	24,2	Construction
zemědělství a lesnictví	22,7	21,9	21,7	Agriculture and forestry
domácnosti	732,3	727,4	739,6	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	530,6	518,4	512,7	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	Other
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)	1 660,8	1 647,2	1 669,8	Consumption of electricity in households per capita (kWh)
Podíl na spotřebě elektřiny netto²⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in net consumption of electricity²⁾ in the Region (%)
v tom:				
průmysl	43,1	44,2	44,2	Industry
energetika	4,6	4,3	4,5	Energy
doprava	0,8	0,8	0,7	Transport
stavebnictví	1,0	0,9	0,9	Construction
zemědělství a lesnictví	0,9	0,9	0,8	Agriculture and forestry
domácnosti	28,8	28,5	28,9	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	20,9	20,3	20,0	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	Other

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

²⁾ Net consumption of electricity = consumption of electricity at the supply points of regional distribution grid operators + consumption of entities directly connected to the respective generating plant.

Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2019

Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2019



ENERGETIKA

ENERGY

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

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

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2017	2018	2019	
Počet zákazníků k 31. 12.	93 187	93 344	93 351	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkooběratelé	98	98	94	Wholesale customers
střední odběratelé	304	305	307	Medium-sized customers
maloooběratelé	8 793	8 887	8 920	Retail customers
domácnosti	83 985	84 046	84 022	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	7	8	8	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	349 555	327 185	329 522	Consumption of natural gas (thousand m³)
podíl na ČR (%)	4,2	4,1	3,9	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	152 543	145 696	144 727	Wholesale customers
střední odběratelé	40 613	38 424	38 988	Medium-sized customers
maloooběratelé	66 052	58 415	63 533	Retail customers
domácnosti	85 820	79 931	77 889	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	4 526	4 719	4 384	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	1 021,8	951,0	927,0	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	3 731,0	3 491,7	3 517,5	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkooběratelé	1 628,3	1 554,9	1 544,5	Wholesale customers
střední odběratelé	433,5	410,1	416,0	Medium-sized customers
maloooběratelé	705,0	623,4	678,4	Retail customers
domácnosti	916,0	853,0	831,6	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	48,3	50,4	47,0	CNG ¹⁾ filling stations
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	40,0	37,4	37,7	per customer
na 1 velkooběratele	16 614,8	15 866,8	16 430,8	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 426,0	1 344,5	1 355,1	per medium-sized customer
na 1 maloooběratele	80,2	70,1	76,0	per retail customer
na 1 domácnost	10,9	10,1	9,9	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	6 901,6	6 296,1	5 879,0	per CNG ¹⁾ filling station
Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in consumption of natural gas in the Region (%)
v tom:				
velkooběratelé	43,6	44,5	43,9	Wholesale customers
střední odběratelé	11,6	11,7	11,8	Medium-sized customers
maloooběratelé	18,9	17,9	19,3	Retail customers
domácnosti	24,6	24,4	23,6	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	1,3	1,4	1,3	CNG ¹⁾ filling stations

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

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

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

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



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Libereckém kraji

Construction and building permits granted in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 50 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (Enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	14	14	12	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	2 740	3 385	2 939	Basic construction output, total (CZK million, current prices)
z toho v tuzemsku:				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	924	1 355	1 223	Building construction
inženýrské stavitelství	1 439	1 660	1 430	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	1 548	1 608	1 490	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnanec (Kč)	29 952	34 081	36 013	Average gross monthly wage per employee (CZK)
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" v tuzemsku (mil. Kč, b. c.)	7 192	8 551	8 218	Construction work "S" in the CR (CZK mil., current prices)
Stavebnictví podle místa stavby (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by construction site location (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" provedené v kraji (mil. Kč, b. c.)	7 629	7 969	8 804	Construction work "S" implemented in the region (CZK mil., current prices)
z toho pro veřejné zadavatele	3 202	3 296	4 719	For public party ordering
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	6 225	6 555	6 411	New construction, reconstructions, and upgrade
z toho:				
bytové budovy	682	719	927	Residential buildings
nebytové budovy	2 294	2 801	3 003	Non-residential buildings
inženýrské stavby	3 195	2 899	2 379	Civil engineering works
opravy a údržba	1 405	1 414	2 394	Repair and maintenance
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Stavební povolení celkem	3 122	3 217	3 575	Building permits, total
budovy celkem	1 542	1 756	1 768	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	1 008	1 056	1 017	Residential, total
nová výstavba	629	639	635	New construction
změna dokončených staveb	379	417	382	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	534	700	751	Non-residential, total
nová výstavba	227	235	279	New construction
změna dokončených staveb	307	465	472	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	604	650	857	Environmental protection structures
ostatní stavby	976	811	950	Other constructions
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	9 013	8 392	12 957	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	6 774	6 541	9 772	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	3 135	3 394	5 068	Residential, total
nová výstavba	2 520	2 599	4 454	New construction
změna dokončených staveb	615	795	614	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	3 639	3 147	4 704	Non-residential, total
nová výstavba	1 279	1 024	1 682	New construction
změna dokončených staveb	2 360	2 123	3 022	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	311	347	456	Environmental protection structures
ostatní stavby	1 928	1 504	2 729	Other constructions
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	2 887	2 609	3 624	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

	2017	2018	2019	
Zahájené byty celkem	859	925	1 883	Dwellings started, total
v tom:				
v rodinných domech	671	669	655	<i>In family houses</i>
v bytových domech	15	81	939	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	40	35	37	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	61	49	157	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	11	24	-	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	51	60	84	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	10	7	11	<i>In converted non-residential areas</i>
Dokončené byty celkem	670	1 044	838	Dwellings completed, total
v tom:				
v rodinných domech	433	711	621	<i>In family houses</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	313	504	435	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	27	30	15	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	78	150	149	<i>Timber</i>
jiný materiál, vč. kombinací	15	27	22	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	30	48	34	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	194	364	329	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	209	299	258	<i>C - energy efficient</i>
v bytových domech	92	125	107	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	47	92	45	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	6	-	-	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	-	-	-	<i>Timber</i>
jiný materiál, vč. kombinací	39	33	62	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	-	15	-	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	27	88	30	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	65	22	77	<i>C - energy efficient</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	36	29	27	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	57	24	10	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	-	71	-	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	12	36	24	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	40	48	49	<i>In converted non-residential areas</i>
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	58 245	85 319	74 712	<i>Living floor area, total</i>
z toho v rodinných domech	45 794	69 836	62 431	<i>In family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	86,9	81,7	89	<i>Average living floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	105,8	98,2	100,5	<i>In family houses</i>
Průměrná užitková plocha 1 bytu	117,0	110,3	125,6	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	139,5	132,4	140,3	<i>In family houses</i>



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

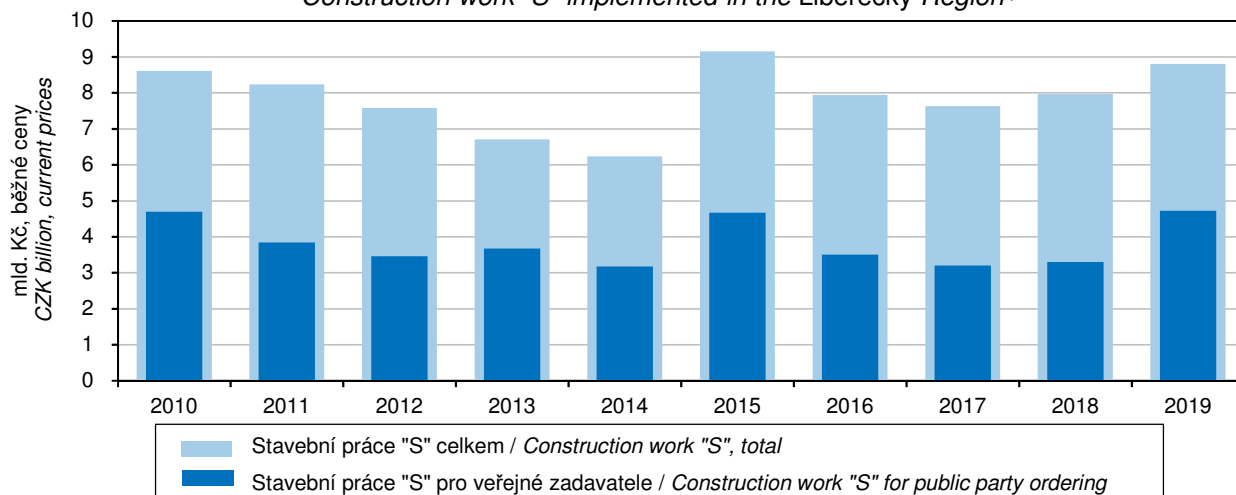
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2019

Building permits granted by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby Constructions						k ochraně životního prostředí Environmental protection structures	ostatní Other
		budovy Buildings							
		bytové Residential		změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	nebytové Non-residential		změna dokončených staveb Modifications to completed buildings		
		celkem Total	nová výstavba New construction		celkem Total	nová výstavba New construction			
Liberecký kraj	3 575	1 017	635	382	751	279	472	857	950
Česká Lípa	822	303	155	148	173	67	106	218	128
Jablonec nad Nisou	641	176	118	58	58	22	36	184	223
Liberec	1 268	324	214	110	429	138	291	255	260
Semily	844	214	148	66	91	52	39	200	339

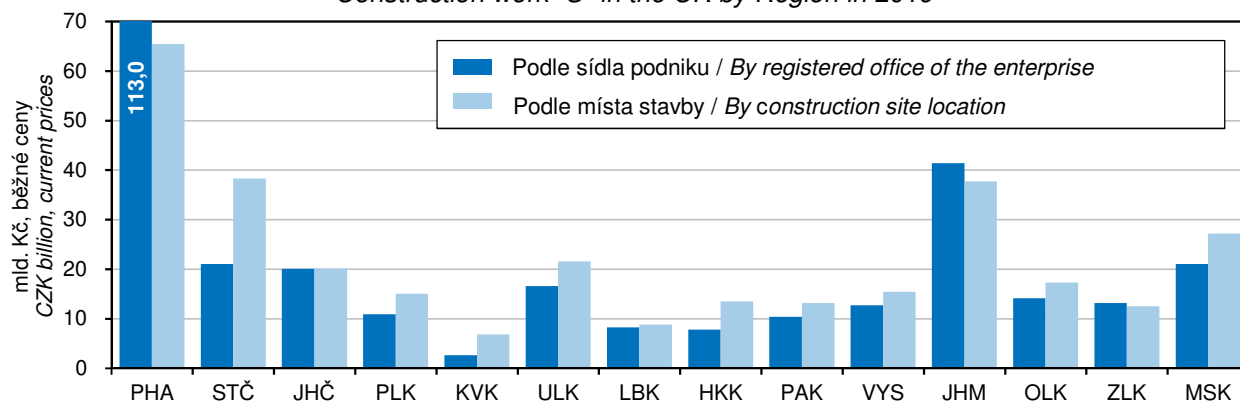
Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji) Construction work "S" implemented in the Liberecký Region*)



*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2019*) Construction work "S" in the CR by Region in 2019*)



*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2019

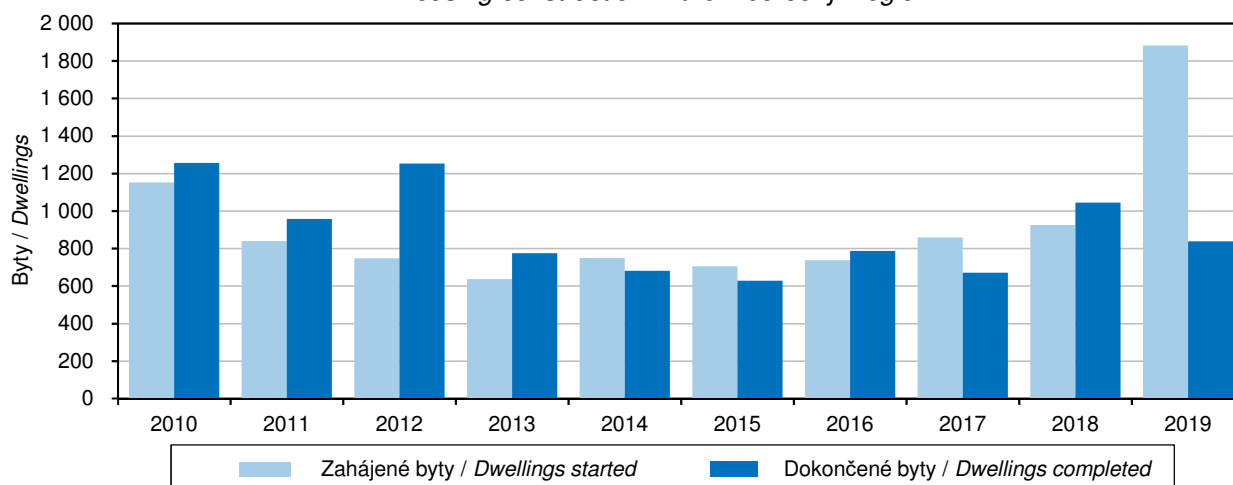
Approximate value of constructions by District in 2019

v mil. Kč

CZK milion

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb celkem Approximate value of con- structions, total	v tom						stavby k ochraně životního prostředí Environmental protection structures	ostatní stavby Other
		budovy Buildings							
		bytové Residential			nebytové Non-residential				
		celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings		
Liberecký kraj	12 957	5 068	4 454	614	4 704	1 682	3 022	456	2 729
Česká Lípa	3 096	756	541	215	1 395	235	1 160	158	787
Jablonec nad Nisou	1 439	682	584	98	326	216	110	110	321
Liberec	6 108	2 753	2 576	177	2 528	972	1 556	111	716
Semily	2 314	877	753	124	455	259	196	77	905

Bytová výstavba v Libereckém kraji
 Housing construction in the Liberecký Region



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2019

Housing construction by District in 2019

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	1 883	655	939	37	157	-	84	11	
Česká Lípa	312	160	-	13	85	-	53	1	
Jablonec nad Nisou	190	123	39	4	15	-	5	4	
Liberec	1 119	223	831	8	44	-	7	6	
Semily	262	149	69	12	13	-	19	-	
		Dokončené byty Dwellings completed							
Liberecký kraj	838	621	107	27	10	-	24	49	
Česká Lípa	140	120	-	3	1	-	4	12	
Jablonec nad Nisou	163	129	9	5	1	-	3	16	
Liberec	361	241	77	13	-	-	11	19	
Semily	174	131	21	6	8	-	6	2	

15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2019

Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom / Made of				Byty v nových budovách Dwellings in new buildings	v tom energetická náročnost budovy By energy performance of the building		
		zděné (cihly, tvárnice) Bricks, clinker bricks, clay blocks	montované (panely) Concrete blocks	dřevěné Timber	jiné materiály vč. kombinací Other materials, incl. combinations		A mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
Liberecký kraj	838	583	16	152	87	735	34	362	339
Česká Lípa	140	104	1	35	-	120	2	66	52
Jablonec nad Nisou	163	108	2	39	14	138	10	82	46
Liberec	361	236	11	50	64	320	12	122	186
Semily	174	135	2	28	9	157	10	92	55

CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

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

	2017	2018	2019	
Satelitní účet cestovního ruchu				Tourism Satellite Account
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	3 687	3 730	.	Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	7 572	7 701	.	Employed persons
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	861	889	895	Establishments
Pokoje	13 969	14 343	14 320	Rooms
Lůžka	41 782	42 604	42 821	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 697	2 833	2 898	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	935 566	997 213	1 048 865	Guests
z toho nerezidenti	196 075	209 390	222 442	Non-residents
Přenocování	2 874 880	2 978 105	3 169 859	Overnight stays
z toho nerezidenti	627 180	643 713	696 486	Non-residents
Průměrný počet přenocování	3,1	3,0	3,0	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	3,2	3,1	3,1	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	4,1	4,0	4,0	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	4,2	4,1	4,1	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	44,2	43,9	32,9	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	37,1	36,6	37,8	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	369	300	403	Conferences (events)
Účastníci konferencí	26 982	25 314	30 557	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Long trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	939	876	865	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	6 484	5 685	5 879	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	6,9	6,5	6,8	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Libereckého kraje³⁾				Short trips of residents in the Liberecký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	1 609	1 541	1 483	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	3 303	3 112	2 999	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	2,1	2,0	2,0	Average number of overnight stays

¹⁾ u hotelů a penzionů

²⁾ akce od 50 účastníků

³⁾ údaje z výběrového šetření cestovního ruchu

¹⁾ For hotels and boarding houses.

²⁾ Conferences with 50+ participants.

³⁾ Tourism sample survey data.



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

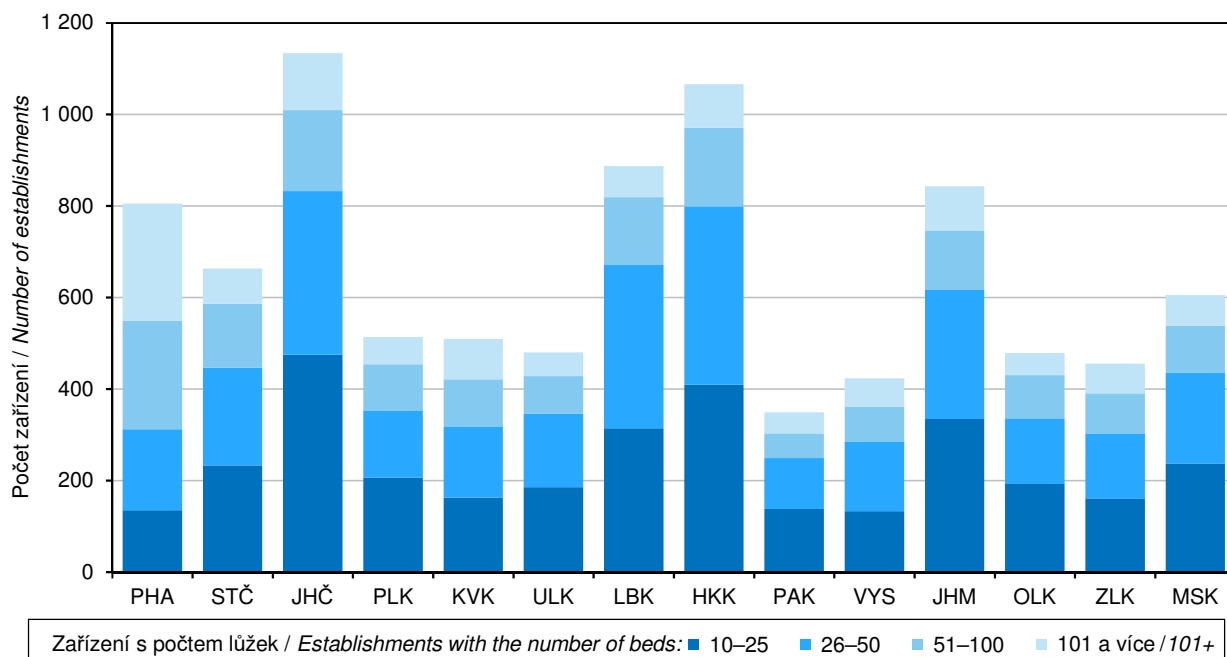
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Libereckém kraji v roce 2019

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Liberecký Region in 2019

	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	895	14 320	42 821	1 048 865	222 442	3 169 859	696 486	Total
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, botely ****	23	1 338	2 927	205 786	75 747	456 590	206 648	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	101	3 066	7 664	284 828	84 656	842 933	277 162	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	19	374	916	18 408	4 267	54 936	14 190	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	13	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	410	4 078	12 278	197 084	31 396	647 378	109 327	Boarding houses
kempy	30	499	2 001	127 047	10 997	311 736	33 039	Tourist campsites
chatové osady	44	1 004	4 206	31 583	1 284	138 366	4 287	Holiday dwellings
turistické ubytovny	60	684	2 509	34 313	2 008	124 107	5 850	Hostels
ostatní zařízení jinde								Other establishments
nespecifikovaná	194	3 048	9 683	132 331	9 164	543 804	37 972	n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2019

Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2019



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Libereckém kraji v roce 2019 Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in the Liberecký Region in 2019

	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	222 442	696 486	3,1	4,1	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	212 691	668 218	3,1	4,1	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	2 275	6 792	3,0	4,0	<i>Belgium</i>
Bulharsko	605	1 820	3,0	4,0	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	3 443	13 154	3,8	4,8	<i>Denmark</i>
Finsko	568	1 233	2,2	3,2	<i>Finland</i>
Francie	2 034	4 479	2,2	3,2	<i>France</i>
Irsko	321	609	1,9	2,9	<i>Ireland</i>
Itálie	1 987	5 584	2,8	3,8	<i>Italy</i>
Maďarsko	2 046	4 606	2,3	3,3	<i>Hungary</i>
Německo	113 711	378 167	3,3	4,3	<i>Germany</i>
Nizozemsko	8 389	39 062	4,7	5,7	<i>Netherlands</i>
Norsko	823	1 923	2,3	3,3	<i>Norway</i>
Polsko	40 807	120 556	3,0	4,0	<i>Poland</i>
Portugalsko	396	824	2,1	3,1	<i>Portugal</i>
Rakousko	3 061	6 426	2,1	3,1	<i>Austria</i>
Rumunsko	1 071	2 678	2,5	3,5	<i>Romania</i>
Rusko	3 456	13 619	3,9	4,9	<i>Russian Federation</i>
Řecko	151	285	1,9	2,9	<i>Greece</i>
Slovensko	13 012	29 572	2,3	3,3	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	525	1 368	2,6	3,6	<i>Slovenia</i>
Španělsko	1 550	3 810	2,5	3,5	<i>Spain</i>
Švédsko	1 177	3 246	2,8	3,8	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	1 031	2 377	2,3	3,3	<i>Switzerland</i>
Turecko	347	808	2,3	3,3	<i>Turkey</i>
Ukrajina	3 235	10 163	3,1	4,1	<i>Ukraine</i>
					<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Velká Británie	2 605	6 347	2,4	3,4	<i>Ireland</i>
Afrika	228	734	3,2	4,2	Africa
Amerika	2 512	6 207	2,5	3,5	America
z toho:					
Kanada	420	1 058	2,5	3,5	<i>Canada</i>
Spojené státy	1 648	3 924	2,4	3,4	<i>United States of America</i>
Asie	6 560	20 128	3,1	4,1	Asia
z toho:					
Čína	1 658	2 888	1,7	2,7	<i>China</i>
Indie	258	1 057	4,1	5,1	<i>India</i>
Izrael	2 559	10 204	4,0	5,0	<i>Israel</i>
Japonsko	551	1 608	2,9	3,9	<i>Japan</i>
Korejská republika	505	908	1,8	2,8	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	451	1 199	2,7	3,7	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ Including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey.



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2019

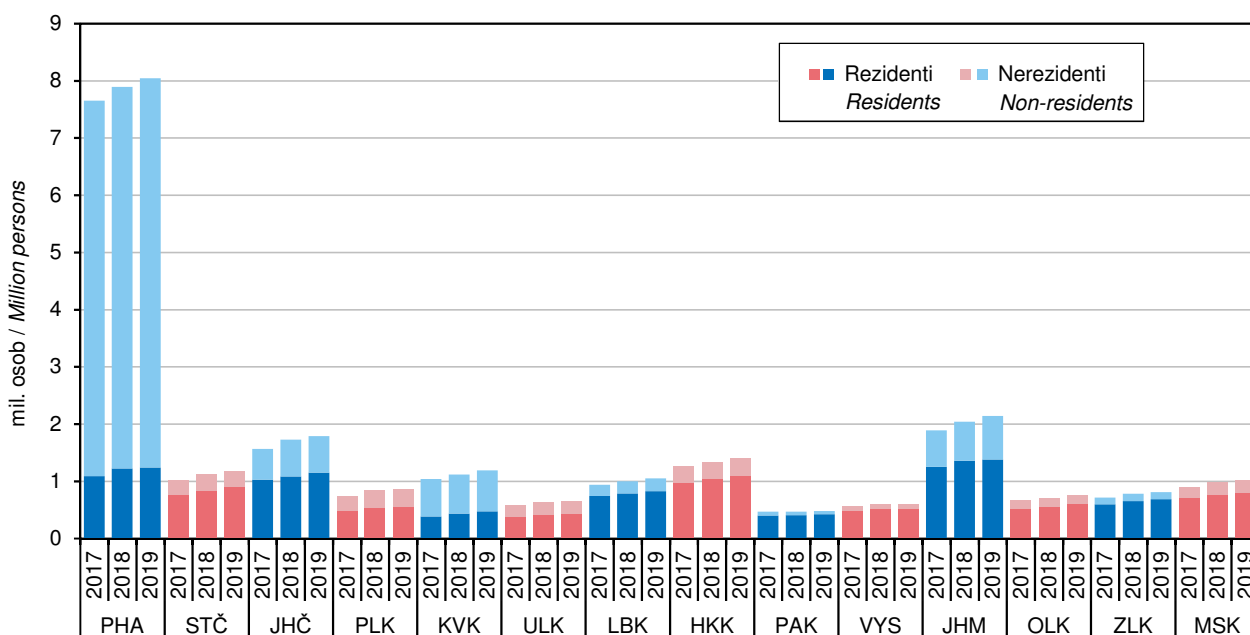
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2019

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	895	14 320	42 821	1 048 865	222 442	3 169 859	696 486
Česká Lípa	146	2 833	9 245	170 030	20 441	516 314	55 568
Jablonec nad Nisou	279	3 240	10 013	203 318 ¹⁾	25 935 ¹⁾	639 181 ¹⁾	74 498
Liberec	126	3 302	8 865	285 694	77 974	755 972	207 873
Semily	344	4 945	14 698	389 823 ¹⁾	98 092 ¹⁾	1 258 392 ¹⁾	358 547

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

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



DOPRAVA

TRANSPORT

17-1. Vybrané údaje o dopravě v Libereckém kraji

Selected data on transport in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2017	2018	2019	
Délka silnic a dálnic (km) (stav k 1. 1. následujícího roku)	2 419	2 424	2 417	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	2 415	2 420	2 413	Roads
I. třídy	340	346	348	Roads Class I
II. třídy	488	488	483	Roads Class II
III. třídy	1 587	1 586	1 581	Roads Class III
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	221 224	229 261	236 066	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	24 825	25 475	25 998	Lorries
Silniční tahače	116	124	116	Road tractors
Návěsy	1 549	1 486	1 411	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusy	996	1 022	959	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	45 575	46 795	48 137	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	3 366	3 461	4 108	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	3 782	3 663	3 992	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	9 311	12 252	9 904	Transport of goods within the Region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	11 379	11 802	12 776	Passenger transport within the Region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	30,6	48,9	43,8	Passenger transport (mil. persons)
tramvaje	7,9	12,9	13,2	Tramways
autobusy	22,7	36,0	30,6	Buses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	549	550	550	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	141	126	141	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	161	119	127	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	14	18	26	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	831	878	901	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	823	861	907	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	5 194	5 407	5 163	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. 2020

Length of roads and motorways by District as at 1 January 2020

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR
 v km

Source: Road and Motorway Directorate of the CR
 Kilometres

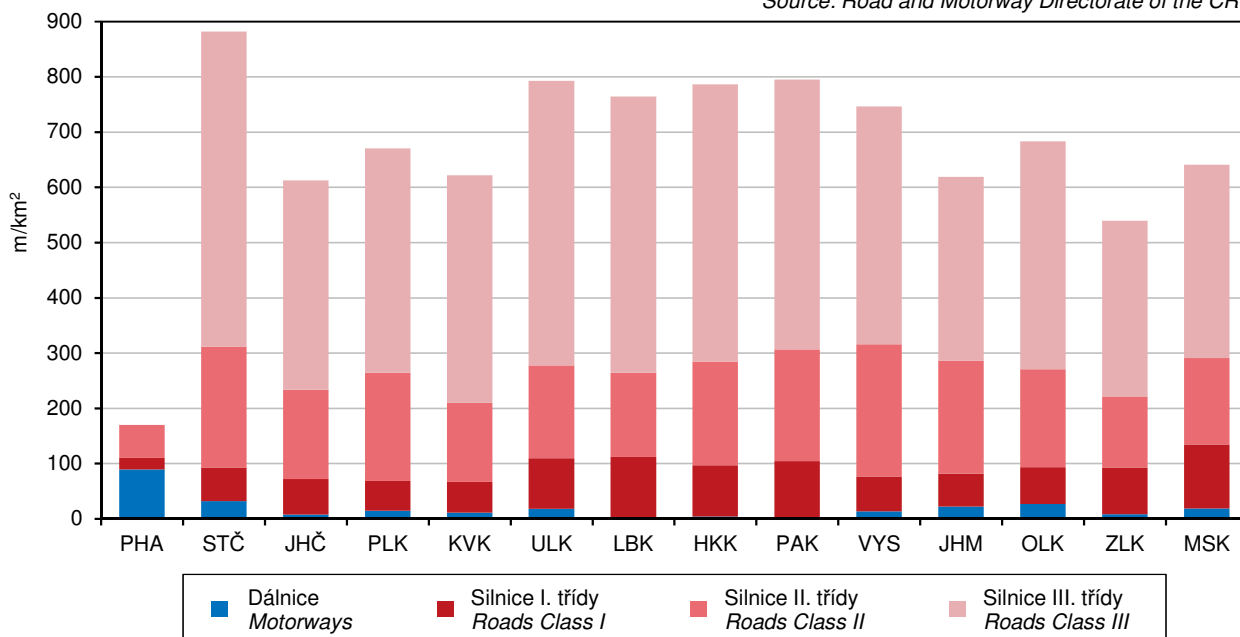
Kraj, okresy Region, District	Délka silnic a dálnic Length of roads and motorways	v tom						
		dálnice Motorways			silnice Roads			
		celkem Total	v tom		celkem Total	v tom		
			I. třídy Class I	II. třídy Class II		I. třídy Class I	II. třídy Class II	III. třídy Class III
Liberecký kraj	2 417	5	-	5	2 413	348	483	1 581
Česká Lípa	646	-	-	-	646	102	142	403
Jablonec nad Nisou	444	-	-	-	444	65	40	339
Liberec	713	4	-	4	709	122	118	470
Semily	614	0	-	0	613	60	184	369

Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2020

Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2020

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Source: Road and Motorway Directorate of the CR



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

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

Fixed broadband Internet infrastructure in the Liberecký Region

v tisících

Thousand

	2017	2018	2019	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	300,5	312,6	311,9	Fixed broadband lines, total
aktivní (používané)	73,0	86,5	87,4	Active (subscriber)
neaktivní	227,5	226,1	224,5	Inactive
podle použité technologie				by technology used
vedení xDSL	184,1	190,6	193,3	xDSL line
kabelová TV	59,9	60,7	63,5	Cable TV
optická síť	56,5	61,3	55,2	Optical fibre network
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	59,2	69,8	72,7	Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	24,0	33,4	35,5	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	18,2	18,7	18,9	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	17,0	17,7	18,2	via optical fibre network (FTTB/H)

18-2. Informační technologie v domácnostech v Libereckém kraji

Information technologies in households in the Liberecký Region

v procentech¹⁾

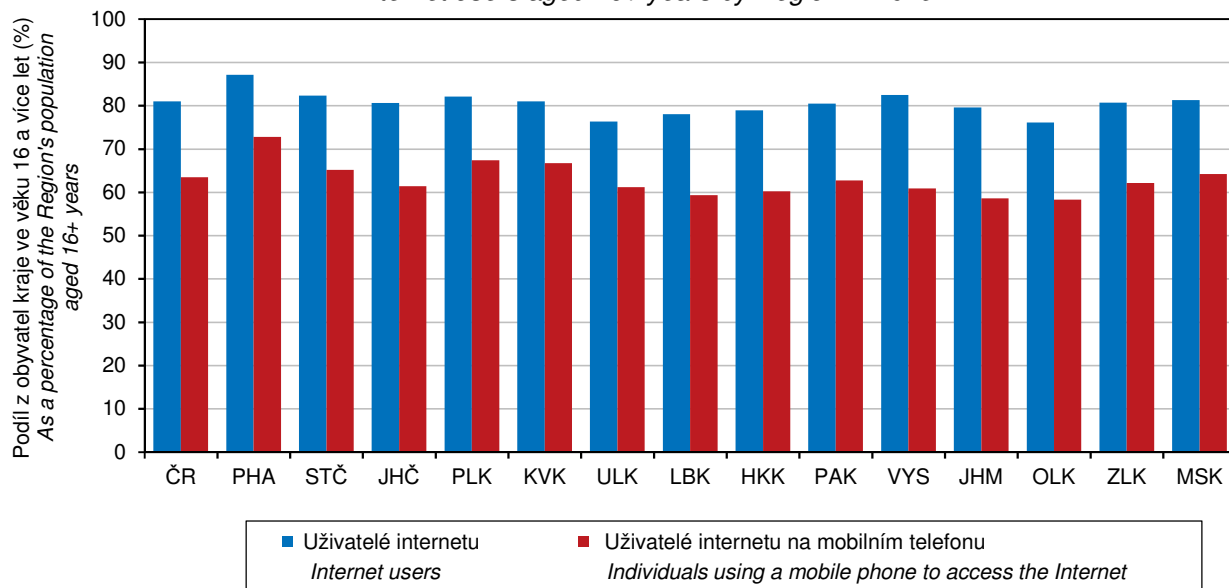
Percentage¹⁾

	2017	2018	2019	
Počítač celkem	70,6	73,4	76,9	Computer, total
stolní počítač	37,5	35,5	34,7	Desktop
notebook	46,3	52,6	57,2	Laptop
tablet	12,3	16,9	21,2	Tablet
Internet celkem	72,5	76,5	79,5	Internet access, total
WiFi router	49,9	54,0	59,6	Wi-Fi router

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

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

Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2019
Internet users aged 16+ years by Region in 2019



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

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

Internet users aged 16+ years in the Liberecký Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	2017	2018	2019	
Celkem	74,7	76,4	78,0	Total
používající internet každý den	58,4	60,5	65,8	Daily internet users
Zařízení použité pro přístup k internetu				Device used to access the Internet
mobilní telefon	43,3	50,8	59,3	Mobile phone
přes Wi-Fi	36,3	46,5	55,9	via Wi-Fi
přes mobilní data	32,6	41,4	52,3	via mobile data
notebook	44,3	49,3	.	Laptop
tablet	8,5	11,3	.	Tablet
Činnosti prováděné na internetu				Activities done on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	69,6	71,3	74,6	Sending/receiving e-mails
nakupování	45,0	50,5	56,2	Shopping
internetové bankovníctví	53,9	58,6	64,4	Internet banking
přístup na sociální sítě	39,3	43,7	50,7	Social networking
zaslání formuláře na úřad	7,2	10,0	12,1	Submitting filled-in form to public authorities
Vyhledávání informací				Searching information
o zboží a službách	64,7	66,9	68,4	About goods and services
a zdraví	36,5	44,5	52,7	About Health

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

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

18-4. ICT odborníci a studenti v Libereckém kraji

ICT specialists and students in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	6,4	6,5	.	Thousand persons, headcount¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,1	3,1	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	37 601	41 664	44 638	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	129,1	131,8	130,4	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
Studenti ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	476	469	475	University students of ICT fields of education, total²⁾
podle studijního programu				Study programme
bakalářský	305	305	307	Bachelor study programme
magisterský	161	156	156	Master study programme
doktorský	11	9	12	Doctoral study programme
Absolventi ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	101	117	104	University graduates from ICT fields of education, total²⁾
podle studijního programu				Study programme
bakalářský	43	60	52	Bachelor study programme
magisterský	58	55	50	Master study programme
doktorský	-	2	2	Doctoral study programme

¹⁾ tříleté klouzavé průměry,
viz metodické vysvětlivky

²⁾ dle místa trvalého bydliště

¹⁾ Three-year moving averages, see the
methodological notes.

²⁾ According to the place of permanent residence.

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře v Libereckém kraji

Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Počítače na základních školách (počet na 100 žáků)				Personal computers in basic schools (number of PCs per 100 pupils)
na 1. stupni základních škol celkem	16,4	18,3	20,9	at the first stage of basic schools, total
stolní	12,9	13,9	14,1	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	3,5	4,4	6,8	Portable PCs
na 2. stupni základních škol celkem	26,6	27,4	28,5	at the second stage of basic schools, total
stolní	21,0	21,1	19,8	Desktop PCs
přenosné	5,6	6,4	8,7	Portable PCs
Samostatné ordinace lékaře (%)¹⁾				Independent surgeries of physicians (%)¹⁾
mající:				with
připojení k internetu	95,7	96,6	96,6	connection to the Internet
webové stránky	35,0	38,8	41,3	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednání	14,2	16,5	17,6	online appointment
online konzultaci	12,4	14,5	18,3	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	40,2	41,8	44,7	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	48,4	53,1	54,5	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	21,8	24,0	25,2	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů k				using functions of their information systems
předepisování léků	66,7	73,1	76,7	for medical prescription
upozornění na lékové interakce	30,5	31,6	38,3	for drug interaction alerts
objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	31,3	33,7	36,4	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	8,1	9,6	9,2	electronic form only
pouze papírově	22,2	19,0	18,1	paper form only
v kombinované podobě	68,9	69,6	70,6	paper and electronic form (combined)

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře

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



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2019

Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2019

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu přístupu Type of access				
		pevný přístup podle použité sítě Fixed wire-based access by network used				bezdrátový přístup Fixed wireless access
		celkem Total	přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL) via fixed telephone network (xDSL line)	přes kabelovou síť (CATV) via cable network (CATV)	přes optickou síť (FTTB/H) via optical fibre network (FTTB/H)	
v tisících Thousand						
Liberecký kraj	117,0	72,7	35,5	18,9	18,2	44,4
Česká Lípa	29,1	19,7	9,2	2,2	8,3	9,4
Jablonec nad Nisou	24,9	15,9	7,4	4,7	3,9	9,0
Liberec	43,2	28,0	14,6	10,6	2,7	15,2
Semily	19,8	9,1	4,3	1,5	3,2	10,7
na 100 obyvatel Per 100 population						
Liberecký kraj	26,4	16,4	8,0	4,3	4,1	10,0
Česká Lípa	28,2	19,1	8,9	2,1	8,1	9,1
Jablonec nad Nisou	27,5	17,5	8,1	5,1	4,3	9,9
Liberec	24,6	15,9	8,3	6,0	1,5	8,7
Semily	26,7	12,2	5,8	2,0	4,4	14,5

18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2019

Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2019

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Počet počítačů na 100 žáků Number of PCs per 100 pupils					
	na 1. stupni základních škol At the first stage of basic schools			na 2. stupni základních škol At the second stage of basic schools		
	celkem Total	podle typu počítače Type of computer		celkem Total	podle typu počítače Type of computer	
		stolní Desktop	přenosné Portable		stolní Desktop	přenosné Portable
Liberecký kraj	20,9	14,1	6,8	28,5	19,8	8,7
Česká Lípa	22,7	14,4	8,2	28,4	18,6	9,8
Jablonec nad Nisou	18,8	14,9	3,9	26,2	21,6	4,6
Liberec	21,5	13,7	7,8	30,8	20,6	10,1
Semily	19,4	13,4	6,0	26,1	17,7	8,4

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2019

Independent surgeries of physicians with a website by District in 2019

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

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

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	Podle typu ordinace <i>by type</i>					
		praktický lékař <i>General practitioners</i>			zubní lékař <i>Dentists</i>	gynekolog <i>Gynecologists</i>	lékař specialista <i>Specialists</i>
		celkem <i>Total</i>	pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>			
Liberecký kraj	41,3	52,3	49,3	59,1	26,9	38,9	41,8
Česká Lípa	29,2	41,7	41,2	42,9	18,8	-	29,1
Jablonec nad Nisou	41,5	47,9	42,4	60,0	24,3	42,9	50,0
Liberec	50,0	61,7	61,8	61,5	33,8	50,0	52,8
Semily	37,7	51,4	42,3	72,7	22,2	66,7	30,6

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

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

18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2019

Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2019

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

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

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	Podle typu ordinace <i>by type</i>					
		praktický lékař <i>General practitioners</i>			zubní lékař <i>Dentists</i>	gynekolog <i>Gynecologists</i>	lékař specialista <i>Specialists</i>
		celkem <i>Total</i>	pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>			
Liberecký kraj	17,6	26,6	23,0	34,8	7,8	22,2	15,4
Česká Lípa	16,0	25,0	26,5	21,4	6,3	11,1	14,5
Jablonec nad Nisou	13,8	22,9	21,2	26,7	8,1	14,3	7,9
Liberec	21,8	34,6	29,1	46,2	9,9	35,7	16,7
Semily	15,1	16,2	7,7	36,4	3,7	16,7	22,2

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

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



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-10. Samostatné ordinace lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2019

Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2019

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

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

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékaře celkem Independent surgeries of physicians, total				Samostatné ordinace praktického lékaře ²⁾ Independent surgeries of practitioners ²⁾			
	výpis pacientů podle: Generating extracts about patients		upozornění na lékové interakce Drug interaction alerts	objednání labora- torních vyšetření Ordering of laboratory tests	výpis pacientů podle: Generating extracts about patients		upozornění na lékové interakce Drug interaction alerts	objednání labora- torních vyšetření Ordering of laboratory tests
	diagnóz by diagnosis	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results			diagnóz by diagnosis	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results		
Liberecký kraj	54,5	25,2	38,3	36,4	70,1	42,1	61,2	64,0
Česká Lípa	55,6	25,0	38,9	28,5	72,9	37,5	56,3	52,1
Jablonec nad Nisou	49,2	18,5	36,2	40,8	66,7	29,2	62,5	68,8
Liberec	54,6	29,8	35,7	40,3	64,2	50,6	59,3	70,4
Semily	59,4	23,6	46,2	33,0	83,8	45,9	70,3	59,5

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

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

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

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

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje v Libereckém kraji

Basic indicators of research and development (R&D) in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Pracoviště VaV celkem	130	128	133	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	43	38	42	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	113	111	116	Business enterprise sector
vládní	7	8	9	Government sector
vysokoškolský	8	8	8	Higher education sector
soukromý neziskový	2	1	-	Private non-profit sector
Pracovníci ve VaV celkem (fyzické osoby – HC)²⁾	3 329	3 278	3 531	R&D personnel, total (headcount, HC)²⁾
muži	2 517	2 475	2 708	Males
ženy	811	803	822	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) ²⁾ na 1 000 obyvatel kraje	7,5	7,4	8,0	Number of R&D personnel (HC) ²⁾ per 1 000 population of the Region
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	2 190	2 321	2 316	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	1 014	998	1 044	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	1 678	1 654	1 762	Business enterprise sector
vládní	55	56	67	Government sector
vysokoškolský	441	612	488	Higher education sector
soukromý neziskový	17	0	-	Private non-profit sector
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	1,1	1,2	.	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage of all persons employed in the Region
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 895	3 426	3 681	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu nákladů:				by type of costs:
mzdové	1 540	1 567	1 623	Labour costs
ostatní běžné	1 220	1 643	1 864	Other current costs
investiční	135	217	194	Capital costs
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	2 309	2 663	2 876	Business enterprise sector
vládní	62	62	105	Government sector
vysokoškolský	514	701	700	Higher education sector
soukromý neziskový	9	0	-	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové	2 111	2 410	2 635	Business enterprise sector
veřejné domácí	676	830	899	Government sector – national
veřejné zahraniční	103	183	141	Government sector – from abroad
ostatní domácí	5	4	7	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	1,8	2,0	2,0	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	6 559	7 745	8 296	R&D expenditure per 1 inhabitant of the Region (CZK)

VaV: výzkum a vývoj

R&D: research and development.

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

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

²⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či
částečný pracovní úvazek věnují VaV činností

²⁾ As at 31 December; natural persons (headcount)
performing R&D activities part-time or full-time.



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru v Libereckém kraji

Research and development (R&D) in the business enterprise sector in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Podniky provádějící VaV celkem	113	111	116	R&D performing enterprises, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	35	31	34	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	53	53	52	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	35	38	43	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	25	20	21	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	86	84	90	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	27	27	26	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	80	79	84	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	6	6	6	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	14	16	15	Professional, S&T activities
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	1 678	1 654	1 762	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	229	223	234	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	632	615	769	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	816	816	758	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	920	919	1 068	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	758	735	694	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	1 213	1 185	1 140	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	38	37	43	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	368	388	520	Professional, S&T activities
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 309	2 663	2 876	R&D expenditure, total (CZK mil.)
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	215	270	204	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	613	665	788	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	1 481	1 729	1 884	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	904	936	1 080	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 405	1 728	1 796	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl celkem	1 827	2 153	2 278	Manufacturing, total
				Manufacture of coke and refined petroleum products, chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, rubber and plastic products, other non-metallic mineral products
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastikařský průmysl (19–23)	209	202	183	Manufacture of computer, electronic and optical products; Manufacture of electrical equipment
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	69	101	129	Manufacture of basic metals; Manufacture of fabricated metal products; Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	495	485	479	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; manufacture of other transport equipment
Výroba dopravních prostředků (29+30)	1 018	1 338	1 460	Other
ostatní činnosti	37	28	28	Information and communication
Informační a komunikační činnosti	37	35	30	Professional, S&T activities
Profesní, vědecké a technické činnosti	377	425	483	

VaV: výzkum a vývoj

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

R&D: research and development.

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

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-3. Podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu v Libereckém kraji

Government support of research and development in the Liberecký Region

mil. Kč

CZK mil.

	2017	2018	2019	
Přímá podpora celkem	557	572	636	Direct support, total
v tom:				
účelová	387	352	365	Project funding
institucionální	170	220	271	Institutional funding
z toho podle příjemců:				by type of beneficiary
veřejné výzkumné instituce	-	-	-	Public research institutions
veřejné vysoké školy	328	351	351	Public universities
soukromé podniky celkem	218	216	280	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	197	200	277	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	22	16	3	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	11	4	5	Other beneficiaries
Nepřímá (daňová) podpora celkem	169	149	.	Indirect (tax relief) support, total
v tom podle příjemců:				by type of beneficiary
domácí soukromé podniky	26	31	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	143	118	.	Foreign-controlled enterprises

19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Libereckém kraji

Patent activity of domestic entities in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Podané patentové přihlášky				Patent applications submitted
u ÚPV ČR¹⁾, celkem	40	25	41	at the IPO CR¹⁾, total
v tom podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	20	15	26	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	10	6	9	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	7	2	5	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	2	1	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	2	-	-	Other entities
Udělené patenty				Patents granted
pro území ČR, celkem	35	25	26	for the territory of the CR, total
v tom podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	3	1	-	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	19	6	10	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	3	3	1	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	1	-	-	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	10	16	15	Other entities
Platné patenty k 31. 12.				Patents valid as at 31 December
pro území ČR, celkem	216	219	225	for the territory of the CR, total
v tom podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	85	97	102	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	102	94	98	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	21	23	20	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	2	2	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	6	3	4	Other entities

¹⁾ ÚPV ČR – Úřad průmyslového vlastnictví České republiky

¹⁾ IPO CR – Industrial Property Office of the Czech Republic.



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách v Libereckém kraji

Students of and graduates from science fields of education at universities in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
Studenti celkem	572	565	568	Students, total
muži	234	252	231	Males
ženy	338	313	337	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	347	348	345	Bachelor study programme
magisterský	113	120	132	Master study programme
doktorský	113	97	91	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	230	205	206	Biological and related sciences
Životní prostředí	40	73	62	Environment
Vědy o neživé přírodě	160	174	176	Physical sciences
Matematika a statistika	50	45	37	Mathematics and statistics
ostatní obory	93	101	88	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,3	6,4	6,4	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	122	121	120	Graduates, total
muži	45	40	43	Males
ženy	77	81	77	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	58	62	64	Bachelor study programme
magisterský	50	43	42	Master study programme
doktorský	14	16	14	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	54	52	57	Biological and related sciences
Životní prostředí	8	7	7	Environment
Vědy o neživé přírodě	37	32	34	Physical sciences
Matematika a statistika	5	13	9	Mathematics and statistics
ostatní obory	18	17	13	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	5,9	5,9	6,2	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	191	189	140	Students, total
muži	88	109	75	Males
ženy	103	80	65	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	189	185	138	Citizens of the Czech Republic
cizinci	2	4	2	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	172	169	118	Bachelor study programme
magisterský	10	11	16	Master study programme
doktorský	9	9	6	Doctoral study programme
Absolventi celkem	38	40	31	Graduates, total
muži	20	15	16	Males
ženy	18	25	15	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	38	40	31	Citizens of the Czech Republic
cizinci	.	.	.	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	32	36	26	Bachelor study programme
magisterský	5	4	3	Master study programme
doktorský	1	.	2	Doctoral study programme

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách v Libereckém kraji

Students of and graduates from engineering fields of education at universities in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
Studenti celkem	1 653	1 545	1 397	Students, total
muži	1 103	1 024	959	<i>Males</i>
ženy	550	521	438	<i>Females</i>
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 042	1 001	899	<i>Bachelor study programme</i>
magisterský	417	353	327	<i>Master study programme</i>
doktorský	194	191	174	<i>Doctoral study programme</i>
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	761	725	727	<i>Engineering and engineering trades</i>
Výroba a zpracování	115	122	144	<i>Manufacturing and processing</i>
Architektura a stavebnictví	357	319	277	<i>Architecture and construction</i>
Interdisciplinární programy	423	379	250	<i>Inter-disciplinary programmes</i>
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	18,1	17,5	15,8	<i>Percentage of all university students in the Region</i>
Absolventi celkem	378	375	341	Graduates, total
muži	243	237	219	<i>Males</i>
ženy	135	138	122	<i>Females</i>
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	185	186	172	<i>Bachelor study programme</i>
magisterský	175	170	144	<i>Master study programme</i>
doktorský	18	19	25	<i>Doctoral study programme</i>
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	162	174	138	<i>Engineering and engineering trades</i>
Výroba a zpracování	21	16	26	<i>Manufacturing and processing</i>
Architektura a stavebnictví	121	88	97	<i>Architecture and construction</i>
Interdisciplinární programy	74	97	80	<i>Inter-disciplinary programmes</i>
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	18,2	18,2	17,7	<i>Percentage of all university graduates in the Region</i>
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	2 113	2 008	1 808	Students, total
muži	1 322	1 269	1 224	<i>Males</i>
ženy	791	739	584	<i>Females</i>
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	1 795	1 685	1 531	<i>Citizens of the Czech Republic</i>
cizinci	318	323	277	<i>Foreigners</i>
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 413	1 355	1 178	<i>Bachelor study programme</i>
magisterský	462	423	409	<i>Master study programme</i>
doktorský	240	231	221	<i>Doctoral study programme</i>
Absolventi celkem	388	388	365	Graduates, total
muži	233	237	200	<i>Males</i>
ženy	155	151	165	<i>Females</i>
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	344	337	316	<i>Citizens of the Czech Republic</i>
cizinci	44	51	49	<i>Foreigners</i>
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	198	201	.	<i>Bachelor study programme</i>
magisterský	156	160	139	<i>Master study programme</i>
doktorský	34	27	26	<i>Doctoral study programme</i>



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT) v Libereckém kraji

Science and engineering (S&E) professionals in the Liberecký Region

	2017	2018	2019	
Počet Specialistů v oblasti VaT (tis. fyzických osob)¹⁾	4,3	4,4	.	Number of S&E professionals (thousand persons, headcount)¹⁾
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,1	2,1	.	As percentage of all persons employed in the Region
podíl ze zaměstnaných s VŠ vzděláním ²⁾ v kraji celkem (%)	14,3	15,2	.	As percentage of all persons with higher education ²⁾ employed in the Region
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)	43 870	46 853	54 106	Average gross monthly wage of S&E professionals, total (CZK)
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	150,6	148,2	158,1	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským ²⁾ vzděláním v kraji (%)	99,3	99,3	104,8	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the Region (%)
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT ve mzdové sféře (Kč)	45 075	53 461	55 996	Average gross monthly wage of S&E professionals in the wage sphere (CZK)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním ²⁾ ve mzdové sféře v kraji (%)	93,7	101,3	102,1	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the wage sphere in the Region (%)
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT v platové sféře (Kč)	31 365	35 148	38 268	Average gross monthly wage of S&E professionals in the salary sphere (CZK)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním ²⁾ v platové sféře v kraji (%)	84,7	85,2	83,7	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the salary sphere in the Region (%)

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

²⁾ zahrnuje magisterské nebo doktorské vzdělání

¹⁾ Three-year moving averages, see the methodological notes.

²⁾ Includes Master's degree or Doctoral degree.

19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2019

Research and development expenditure by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Celkem (mil. Kč) Total (CZK mil.)	Podle hlavních zdrojů financování VaV Main source of R&D funding		Podle hlavních sektorů provádění VaV Main sector of R&D performance	
		soukromé ¹⁾ Business enterprise sector ¹⁾	veřejné ¹⁾ Government ¹⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Liberecký kraj	3 681	2 635	1 040	2 876	805
Česká Lípa	394	310	80	394	-
Jablonec nad Nisou	498	489	9	497	2
Liberec	2 500	1 650	847	1 784	716
Semily	288	185	103	201	87

¹⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

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

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2019

Research and development personnel by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total		Podle hlavních sektorů jejich zaměstnání (FTE) ¹⁾ Main sector of their employment (FTE) ¹⁾	
	fyzické osoby k 31. 12. Headcount as at 31 December	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent persons (FTE) ¹⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Liberecký kraj	3 531	2 316	1 762	555
Česká Lípa	685	376	376	-
Jablonec nad Nisou	388	368	365	3
Liberec	2 092	1 390	886	504
Semily	366	182	135	48

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

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

19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2019

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Pracoviště VaV (počet) R&D workplaces (number)		Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Pracovníci ve VaV R&D personnel	
	celkem Total	z toho s 10 a více zam. VaV (FTE) ¹⁾ with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾	celkem Total	podle druhu nákladů by type of costs			celkem Total	
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current costs	investiční Capital costs	fyzické osoby Headcount	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent (FTE) ¹⁾
Liberecký kraj	116	34	2 876	1 219	1 558	99	2 430	1 762
Česká Lípa	18	8	394	243	146	5	685	376
Jablonec nad Nisou	24	8	497	293	147	57	381	365
Liberec	56	14	1 784	600	1 149	35	1 062	886
Semily	18	4	201	82	117	2	302	135

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

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

19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2019

Direct government support of R&D in private enterprises by district in 2019

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Přímá veřejná podpora VaV (mil. Kč) Direct government support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikosti podniků (počet zaměstnanců) by enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku by ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		malé (0–49) Small (0–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250+) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign-controlled
Liberecký kraj	36	19	280	25	236	19	277	3
Česká Lípa	1	1	63	-	63	-	63	-
Jablonec nad Nisou	5	2	6	2	3	-	6	-
Liberec	25	15	190	22	168	-	187	3
Semily	5	1	21	1	1	19	21	1



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-12. Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2018

Indirect government (tax relief) support of R&D in private enterprises by district in 2018

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Nepřímá (daňová) veřejná podpora VaV (mil. Kč) Indirect (tax relief) government support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikosti podniku (počet zaměstnanců) by enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku by ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		malé (0–49) Small (0–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250+) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
Liberecký kraj	42	14	149	11	22	116	31	118
Česká Lípa	6	4	28	1	3	24	4	24
Jablonec nad Nisou	9	4	25	-	7	18	10	15
Liberec	19	3	88	7	7	74	12	76
Semily	8	3	8	3	4	1	5	3

19-13. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2019

Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2019

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví ČR
a vlastní dopočty ČSÚ

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

Kraj, okresy Region, District	Podané patentové přihlášky Patent applications submitted		Udělené patenty Patents granted		Patenty platné k 31. 12. Patents valid as at 31 December	
	celkem Total	soukromými podniky by private enterprises	celkem Total	soukromým podnikům to private enterprises	celkem Total	patřící soukromým podnikům in private enterprises
Liberecký kraj	41	26	26	14	225	102
Česká Lípa	2	2	1	1	11	6
Jablonec nad Nisou	10	7	4	4	28	14
Liberec	25	14	20	9	169	67
Semily	4	3	2	1	18	16

19-14. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2019

Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2019

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Přírodní vědy, matematika a statistika Natural sciences, mathematics and statistics			Technika, výroba a stavebnictví Engineering, manufacturing and construction		
	studenti Students	absolventi celkem Graduates, total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes	studenti Students	absolventi celkem Graduates, total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes
Liberecký kraj	568	120	56	1 397	341	169
Česká Lípa	92	22	12	267	67	32
Jablonec nad Nisou	127	36	17	279	62	31
Liberec	224	39	15	607	142	71
Semily	125	23	12	244	70	35

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>			
	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
Mateřské školy	236	235	235	Nursery schools
třídy	674	673	697	<i>Classes</i>
děti	14 992	15 078	15 228	<i>Children</i>
učitelé	1 258	1 259	1 389	<i>Teachers</i>
Základní školy	202	201	201	Basic schools
třídy	2 068	2 071	2 126	<i>Classes</i>
žáci	40 722	41 124	41 663	<i>Pupils</i>
nově přijatí do 1. ročníku	4 810	4 517	4 617	<i>New entrants to the 1st grade</i>
učitelé	2 798	2 836	2 948	<i>Teachers</i>
Střední školy¹⁾	49	48	48	Secondary schools¹⁾
třídy	677	676	678	<i>Classes</i>
žáci	15 462	15 583	15 758	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	15 042	15 195	15 410	<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	1 781	1 762	1 740	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	907	988	1 024	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	558	537	574	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
53 zdravotnictví	408	464	581	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	1 188	1 200	1 204	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	434	475	419	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 219	1 169	1 120	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	582	593	595	<i>Law; legal and public administration services</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	364	373	375	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
78 obecně odborná příprava	688	674	388	<i>General vocational training</i>
79 obecná příprava	3 984	4 014	2 364	<i>General preparation</i>
82 umění a užité umění	846	878	675	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	4 281	4 485	4 472	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	2 852	2 819	.	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	1 422	1 423	1 486	<i>Teachers</i>
v tom podle oborů vzdělání:				<i>by programme</i>
obory gymnázií				<i>Programmes of grammar schools</i>
školy	13	13	13	<i>Schools</i>
žáci	3 984	4 014	4 034	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	3 984	4 014	4 034	<i>Full-time studies</i>
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				<i>Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)</i>
školy	39	38	38	<i>Schools</i>
žáci	10 874	10 949	11 179	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	10 729	10 818	11 058	<i>Full-time studies</i>
obory nástavbového studia				<i>Programmes of follow-up courses</i>
školy	12	12	12	<i>Schools</i>
žáci	604	620	545	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	329	363	318	<i>Full-time studies</i>

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

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



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Libereckém kraji

Selected data on education in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
dokončení

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

	Školní rok <i>School year</i>			
	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
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	5	Higher professional schools
studenti	256	230	199	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	248	222	174	<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	11	12	18	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
53 zdravotnictví	70	59	56	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	120	104	86	<i>Economics and administration</i>
82 umění a užitě umění	55	55	39	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	87	102	88	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	52	35	.	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	34	32	19	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	1	1	1	Universities²⁾
fakulty	7	7	7	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	9 145	8 824	8 836	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	9 057	8 745	8 766	<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	1 182	1 220	1 340	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	799	758	764	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	734	683	711	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	1 877	1 814	1 849	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	567	560	564	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	471	463	469	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	1 638	1 532	1 383	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	325	313	297	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	1 029	983	1 024	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	538	520	459	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	2 074	2 063	1 926	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	2 067	2 044	1 910	<i>with Czech citizenship</i>

²⁾ veřejné a soukromé vysoké školy

³⁾ s trvalým bydlištěm v kraji

⁴⁾ jeden student může studovat zároveň více oborů vzdělání

²⁾ Public and private universities.

³⁾ Students with permanent residence in the Region.

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

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2019/2020

Nursery schools and basic schools by District in the 2019/2020 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

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

Kraj, okresy Region, District	Mateřské školy Nursery schools				Základní školy Basic schools			
	školy Schools	třídy Classes	děti Children	učitelé Teachers	školy Schools	třídy Classes	žáci Pupils	učitelé Teachers
Liberecký kraj	235	697	15 228	1 389	201	2 126	41 663	2 948
Česká Lípa	52	167	3 716	331	46	498	9 798	686
Jablonec nad Nisou	44	137	3 047	275	37	419	8 190	569
Liberec	86	269	5 854	547	70	833	16 808	1 176
Semily	53	124	2 611	237	48	376	6 867	516

20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2019/2020

Secondary schools by programme and District in the 2019/2020 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

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

Kraj, okresy Region, District	Střední školy Secondary schools					v tom podle oborů vzdělání by programme			
	školy ¹⁾ Schools ¹⁾	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	obory gymnázií Programmes of grammar schools	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Liberecký kraj	48	678	15 758	15 410	1 486	13	151	4 034	4 034
Česká Lípa	10	.	2 885	2 801	283	3	28	734	734
Jablonec nad Nisou	8	.	2 097	2 097	205	3	31	858	858
Liberec	20	.	7 639	7 473	714	4	56	1 555	1 555
Semily	10	.	3 137	3 039	284	3	36	887	887

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom podle oborů vzdělání by programme							
	obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)				obory nástavbového studia Programmes of follow-up courses			
	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils		školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
celkem Total			z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	celkem Total			z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	
Liberecký kraj	38	492	11 179	11 058	12	15	545	318
Česká Lípa	8	96	2 018	2 018	2	.	133	49
Jablonec nad Nisou	5	50	1 195	1 195	1	.	44	44
Liberec	17	250	5 877	5 756	6	.	207	162
Semily	8	96	2 089	2 089	3	.	161	63

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 2019/2020

Conservatoires and higher professional schools by District in the 2019/2020 school year

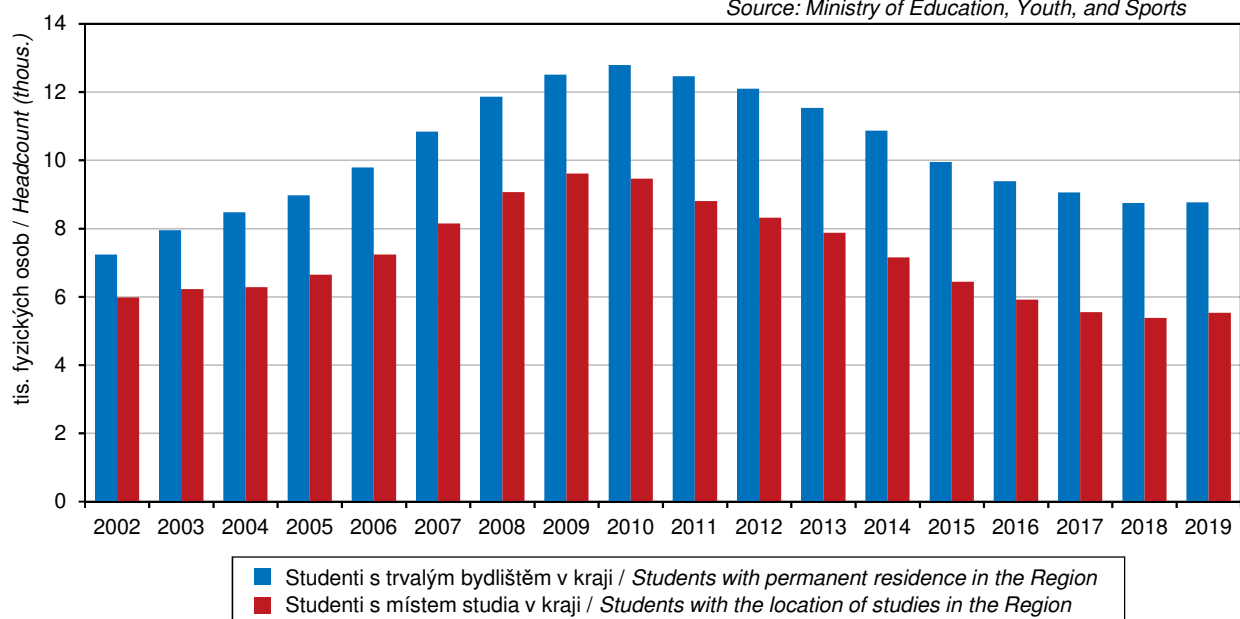
Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

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	-	-	-	-	5	17	199	174	19
Česká Lípa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	2	9	106	106	8
Liberec	-	-	-	-	2	5	74	56	7
Semily	-	-	-	-	1	3	19	12	5

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

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



^{*)} ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR, za všechny studijní programy

^{*)} Headcount; with Czech citizenship; it includes all study programmes.

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-5. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2019

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities by District in 2019

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Studenti / Students					Absolventi / Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			celkem Total	z toho	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)			ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship
				prezenční Full-time studies	distanční a kombinované Distance and combined studies			
Liberecký kraj	8 836	5 083	8 766	6 582	2 235	1 926	1 170	1 910
Česká Lípa	1 861	1 095	1 829	1 299	536	387	239	383
Jablonec nad Nisou	1 784	1 044	1 773	1 350	432	394	252	391
Liberec	3 549	1 987	3 524	2 609	937	731	431	722
Semily	1 642	957	1 640	1 324	330	414	248	414

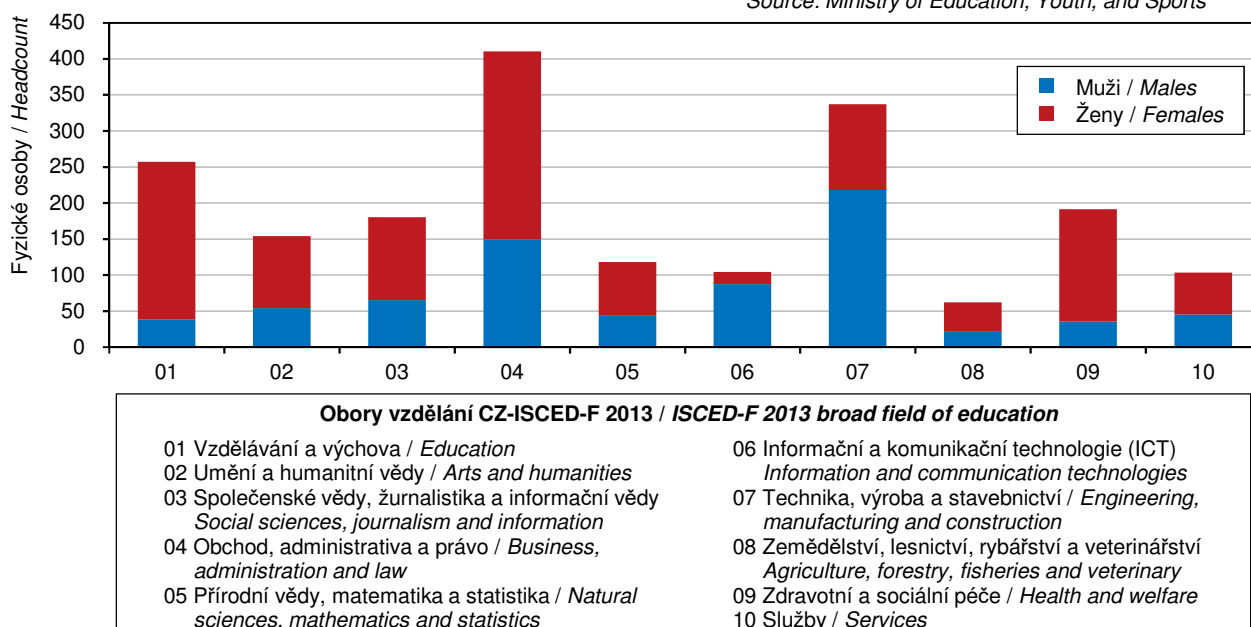
¹⁾ ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

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

Absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Libereckém kraji v roce 2019

Graduates¹⁾ from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2019

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



¹⁾ ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR s místem trvalého bydliště v kraji; za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; with Czech citizenship with permanent residence in the Region; it includes all study programmes.



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-6. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Libereckém kraji v roce 2019

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities with the registered office in the Liberecký Region in 2019

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoké školy, fakulty <i>Universities, faculties</i>	Studenti / <i>Students</i>						Absolventi <i>Graduates</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	se státním občanstvím ČR <i>with Czech citizenship</i>			s jiným státním občan- stvím <i>with other citizen- ship</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
			celkem <i>Total</i>	v tom podle formy studia <i>by type of education (studies)</i>				
				prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>			
Technická univerzita v Liberci <i>Technical University of Liberec</i>	5 817	3 235	5 350	4 015	1 345	467	1 081	657
Fakulta strojní <i>Faculty of Mechanical Engineering</i>	763	56	665	504	161	98	117	11
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií <i>Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies</i>	517	57	478	468	10	39	94	13
Ekonomická fakulta <i>Faculty of Economics</i>	1 084	630	1 029	788	241	55	276	176
Fakulta textilní <i>Faculty of Textile</i>	704	494	525	351	174	179	145	111
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická <i>Faculty of Education</i>	2 127	1 590	2 078	1 362	721	49	351	280
Fakulta umění a architektury <i>Faculty of Architecture</i>	217	125	191	190	1	26	56	35
Fakulta zdravotnických studií <i>Faculty of Health Studies</i>	409	286	394	358	36	15	44	33
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	24	15	17	16	1	7	-	-

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

	2017	2018	2019	
Lékaři celkem ¹⁾	1 697	1 726	1 767	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	267	274	261	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	3,8	3,9	4,0	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	260	256	251	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	3 812	3 900	3 862	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice akutní a následné péče	9	9	9	Acute care and follow-up care hospitals
počet lůžek	2 389	2 414	2 385	Number of beds
případy hospitalizace	.	86 282	81 332	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	.	195,4	183,6	per 1 000 population
ošetřovací dny	.	708 279	675 283	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	.	1 603,9	1 524,5	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	.	8,2	8,3	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	.	263,1	253,5	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ²⁾	3	3	3	Specialised therapeutic institutions ²⁾
počet lůžek	229	229	229	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	1	1	Therapeutic institutions for long-term patients
počet lůžek	59	59	59	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries:
praktických pro dospělé	188	188	187	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	82	75	75	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	238	229	226	Dentists
gynekologů	47	46	46	Gynaecologists
specialistů	283	289	290	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	225	235	246	Other independent health establishments
Lékárny (včetně odloučených pracovišť)	104	96	98	Pharmacies, incl. detached workplaces

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

²⁾ včetně detašovaných pracovišť

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

²⁾ 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

	2016	2017	2018	
Narození s vrozenou vadou celkem	118	151	169	Persons born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	23,71	31,66	35,65	Per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	117	151	169	Live births of persons with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	23,59	31,77	35,77	Per 1 000 live births
v tom:				
chlapci	29,72	40,97	39,50	Males
dívky	17,06	21,42	31,90	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

	2016	2017	2018	
Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů celkem ²⁾	2 455	2 581	2 587	Incidence ¹⁾ of malignant neoplasms, total ²⁾
v tom:				
muži	1 316	1 396	1 420	Males
ženy	1 139	1 185	1 167	Females
na 100 000 obyvatel	557,7	585,3	585,8	Per 100 000 population
v tom:				
muži	608,7	643,8	653,7	Males
ženy	508,5	528,8	520,1	Females
z toho podle vybraných diagnóz				By selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	80,2	78,5	76,3	Dg. C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	96,2	90,9	91,1	Males
ženy	64,7	66,5	62,0	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)	73,8	68,9	74,0	Dg. C33, C34 (MN of lung, bronchus and trachea)
muži	94,4	89,9	92,5	Males
ženy	54,0	48,6	56,2	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	139,7	154,0	170,8	Dg. C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	120,6	141,9	139,5	Dg. C50 (MN of breast) in females

¹⁾ nově hlášené případy

¹⁾ New notified cases.

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

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

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

	2017	2018	2019	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	152 193	155 680	154 754	Average number of sickness-insured persons
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	67 402	74 864	77 049	New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total
v tom:				
pro nemoc	59 996	67 330	69 474	Diseases
pro pracovní úrazy	1 729	1 631	1 584	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	5 677	5 903	5 991	Other injuries
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	2 628 476	2 821 607	2 989 660	Calendar days of temporary incapacity for work, total
v tom:				
pro nemoc	2 250 834	2 439 996	2 599 615	Diseases
pro pracovní úrazy	85 147	81 854	80 091	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	292 495	299 757	309 954	Other injuries
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	44,29	48,09	49,79	New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness-insured persons
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	39,0	37,7	38,8	Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)
v tom:				
pro nemoc	37,5	36,2	37,4	Diseases
pro pracovní úrazy	49,2	50,2	50,6	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	51,5	50,8	51,7	Other injuries
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	7 201	7 730	8 191	Average daily number of the incapacitated for work
v tom:				
pro nemoc	6 167	6 685	7 122	Diseases
pro pracovní úrazy	233	224	219	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	801	821	849	Other injuries
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	4,732	4,966	5,293	Average percentage of temporary incapacity for work, total
v tom:				
pro nemoc	4,052	4,294	4,602	Diseases
pro pracovní úrazy	0,153	0,144	0,142	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	0,527	0,528	0,549	Other injuries
Smrtelné pracovní úrazy	-	2	5	Fatal occupational injuries

21-5. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2018 podle okresů

Live births with congenital malformations by District in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	v tom		Na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births	v tom	
		chlapci Males	dívky Females		chlapci Males	dívky Females
Liberecký kraj	169	95	74	35,77	39,50	31,90
Česká Lípa	55	35	20	52,48	63,87	40,00
Jablonec nad Nisou	35	21	14	36,34	42,60	29,79
Liberec	59	31	28	30,23	31,54	28,90
Semily	20	8	12	26,25	21,00	31,50



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2018

Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	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 plice / <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	634,0	514,3	96,6	62,4	93,3	49,3	146,3	135,5
Česká Lípa	587,0	479,8	88,2	57,4	110,7	58,2	116,6	122,5
Jablonec nad Nisou	646,7	528,6	99,5	61,1	92,7	49,0	150,9	140,5
Liberec	653,8	527,7	98,2	66,4	93,0	49,0	159,1	142,4
Semily	638,2	513,0	100,7	61,6	70,8	38,0	152,5	131,2

¹⁾ nově hlášené případy v letech 2014-2018 (pětiletý průměr)

¹⁾ New notified cases as averages for 2014–2018.

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

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

21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2019

Health care personnel by District in 2019

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Lékaři celkem ¹⁾ <i>Physicians, total¹⁾</i>	z toho zubní lékaři ¹⁾ <i>Dentists¹⁾</i>	Lékaři ¹⁾ na 1 000 obyvatel <i>Physicians¹⁾ per 1 000 population</i>	Obyvatelé na 1 lékaře <i>Population per physician</i>	Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾ <i>Paramedical workers with professional qualifications¹⁾</i>
Liberecký kraj	1 767	261	4,0	251	3 862
Česká Lípa	335	49	3,3	308	702
Jablonec nad Nisou	368	63	4,1	246	700
Liberec	798	123	4,6	220	1 816
Semily	266	27	3,6	278	644

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

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

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2019

Health establishments by District in 2019

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	246	98
Česká Lípa	1	1	-	53	21
Jablonec nad Nisou	2	-	-	56	23
Liberec	2	1	-	97	38
Semily	4	1	1	40	16

¹⁾ včetně detašovaných pracovišť

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

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

¹⁾ Includes detached workplaces.

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

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

21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2019

Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2019

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	187	75	226	46	290
Česká Lípa	40	15	46	10	71
Jablonec nad Nisou	41	16	45	11	53
Liberec	74	31	97	16	111
Semily	32	13	38	9	55



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2019

Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2019

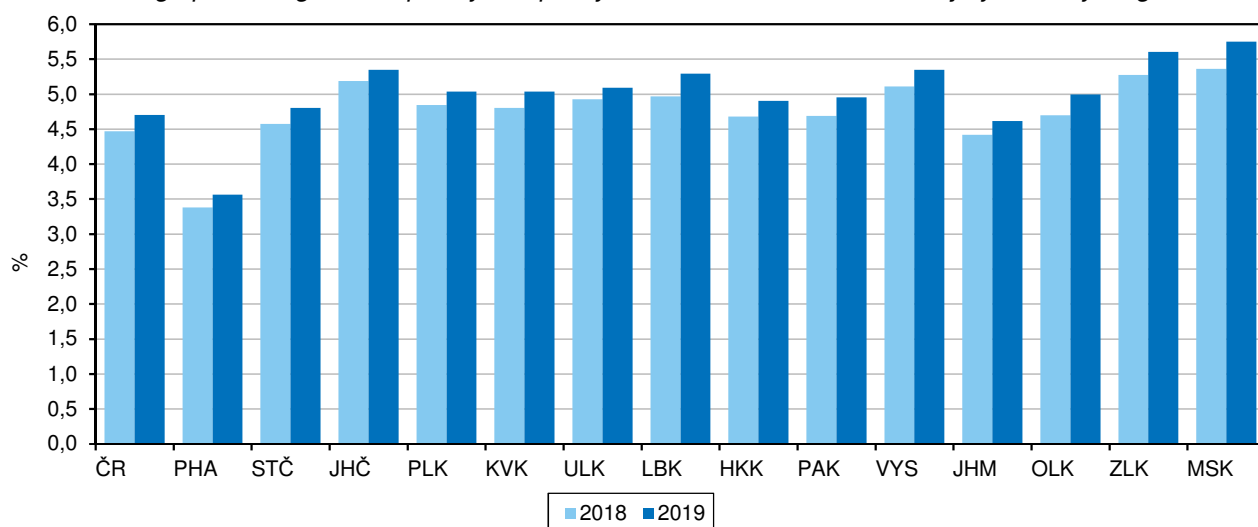
Kraj, okresy Region, District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work					Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro / Due to			na 100 nemocensky pojištěných Per 100 sickness insured persons	
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Liberecký kraj	154 754	77 049	69 474	1 584	5 991	49,8	2 989 660
Česká Lípa	31 198	16 411	14 816	298	1 297	52,6	716 108
Jablonec nad Nisou	27 065	12 769	11 474	298	997	47,2	502 829
Liberec	71 839	37 310	33 807	716	2 787	51,9	1 317 981
Semily	24 652	10 559	9 377	272	910	42,8	452 742

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny) Average duration of 1 case of temporary incapacity for work (calendar days)	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti Average percentage of temporary incapacity for work				Průměrný denní stav práce dočasně neschopných Average daily number of the incapacitated for work	
		celkem Total	v tom pro / Due to			celkem Total	z toho pro nemoc Diseases
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Liberecký kraj	38,8	5,293	4,602	0,142	0,549	8 191	7 122
Česká Lípa	43,6	6,289	5,580	0,136	0,573	1 962	1 741
Jablonec nad Nisou	39,4	5,090	4,376	0,150	0,563	1 378	1 184
Liberec	35,3	5,026	4,358	0,138	0,531	3 611	3 131
Semily	42,9	5,032	4,325	0,152	0,555	1 240	1 066

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Libereckém kraji v roce 2019

Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in the Liberecký Region in 2019

Zdroj: Šetření SILC 2019
 v procentech

Source: SILC 2019 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	60,3	56,1	58,0	31,3	42,6	37,6	22,8	34,7	29,4
16–24	100,0	81,8	90,8	-	29,5	14,8	-	8,2	4,1
25–34	85,4	88,6	87,5	14,6	12,5	13,3	11,6	9,3	10,1
35–44	78,5	78,8	78,6	14,5	24,0	18,8	14,5	19,5	16,8
45–54	56,3	60,5	58,6	24,9	46,7	37,0	10,6	34,0	23,6
55–64	55,0	43,6	48,9	28,5	48,1	39,1	16,2	42,8	30,6
65–74	40,6	30,3	34,7	61,2	59,4	60,2	49,4	49,4	49,4
75+	8,6	11,1	10,1	75,8	84,4	80,8	58,1	77,1	69,3



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

Selected data on social services in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2017	2018	2019	
Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních (stav k 31. 12.)				Social services provided in selected residential establishments as at 31 December
Domovy pro seniory	19	19	20	Retirement homes
lůžka	1 014	1 028	1 042	Beds
Domovy se zvláštním režimem	13	14	17	Special care homes
lůžka	651	681	817	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	10	10	9	Homes for people with disabilities
lůžka	340	341	331	Beds
Azylové domy	7	7	7	Reception centres
lůžka	201	201	201	Beds
Chráněné bydlení	6	6	5	Sheltered housing
lůžka	130	128	75	Beds
Týdenní stacionáře	4	3	2	Week care centres
lůžka	67	49	39	Beds
Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních:				Applicants on waiting list for social services in the following establishments
domovy pro seniory	900	1 237	1 142	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	625	775	740	Special care homes
domovy pro osoby se zdravotním postižením	74	90	92	Homes for people with disabilities
azylové domy	58	215	305	Reception centres
chráněné bydlení	12	18	13	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb:				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	3 775	3 755	3 796	Community care service
odlehčovací služby	450	446	452	Relief services
osobní asistence	435	547	519	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	804	810	946	Social activation services for families with children
tísňová péče	119	174	-	Distress care
centra denních služeb	150	167	142	Day service centres
denní stacionáře	179	216	250	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč):				Expenditure on social services (CZK thousand)
pečovatelská služba	133 986	169 318	183 965	Community care service
odlehčovací služby	17 015	31 449	32 475	Relief services
osobní asistence	48 066	40 051	62 274	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	16 154	22 195	22 854	Social activation services for families with children
tísňová péče	4 119	6 242	-	Distress care
centra denních služeb	25 982	34 287	35 098	Day service centres
denní stacionáře	22 824	26 612	29 643	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

	2017	2018	2019	
	Celkem Total			
Příjemci důchodů	123 548	123 519	123 543	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	101 704	101 769	101 946	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	77 601	77 771	78 099	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	25 330	25 846	26 341	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	101	97	88	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	163	167	168	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	112	121	131	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	8 224	8 057	7 887	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 935	7 801	7 667	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 299	3 381	3 416	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 254	3 338	3 373	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	7 396	7 451	7 525	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	7 309	7 368	7 451	Single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	884	837	780	Widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	230	214	213	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	1 648	1 643	1 608	Orphan pensions
	Muži Males			
Příjemci důchodů	50 588	50 666	50 922	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	40 160	40 423	40 783	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	36 360	36 622	36 982	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	10 881	11 113	11 362	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	32	30	25	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	62	75	79	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	58	71	76	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	4 308	4 169	4 092	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 253	4 124	4 053	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 661	1 680	1 668	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 650	1 666	1 659	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	3 358	3 292	3 287	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 339	3 271	3 273	Single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	230	214	213	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	809	813	800	Orphan pensions
	Ženy Females			
Příjemci důchodů	72 960	72 853	72 621	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	61 544	61 346	61 163	Old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	41 241	41 149	41 117	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	14 449	14 733	14 979	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	69	67	63	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	101	92	89	Partial old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	54	50	55	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	3 916	3 888	3 795	Disability pensions, third level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 682	3 677	3 614	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 638	1 701	1 748	Disability pensions, second level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 604	1 672	1 714	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	4 038	4 159	4 238	Disability pensions, first level, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 970	4 097	4 178	Single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	884	837	780	Widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	839	830	808	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)

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	2017	2018	2019	Type of pension
	<i>Celkem Total</i>			
Starobní plný ¹⁾	11 750	12 301	13 349	Old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	10 574	11 072	12 017	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	9 099	9 455	10 221	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 223	4 339	5 104	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 617	11 018	11 839	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 893	7 178	7 894	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 988	6 195	6 825	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovský/vdovecký	7 325	7 678	8 397	Widow's/widower's pensions
Sirotčí	6 030	6 307	6 975	Orphan pensions
	<i>Muži Males</i>			
Starobní plný ¹⁾	12 879	13 463	14 555	Old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	11 581	12 112	13 094	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 643	11 012	11 757	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 538	4 675	5 580	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 951	11 326	12 156	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 147	7 433	8 091	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 233	6 443	7 078	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovecký	6 823	7 160	7 804	Widower's pensions
Sirotčí	6 009	6 264	6 926	Orphan pensions
	<i>Ženy Females</i>			
Starobní plný ¹⁾	10 754	11 267	12 262	Old-age pensions ¹⁾
z toho:				
předčasný trvale krácený	9 702	10 163	11 065	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	8 230	8 574	9 453	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	3 883	3 862	4 445	Partial old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 231	10 673	11 484	Disability pensions, third level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 632	6 924	7 702	Disability pensions, second level ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 782	5 998	6 626	Disability pensions, first level ¹⁾
Vdovský	7 456	7 810	8 559	Widow's pensions
Sirotčí	6 050	6 349	7 024	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 péčovské péče v Libereckém kraji ¹⁾

State social support benefits and foster care benefits paid in the Liberecký Region ¹⁾

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2017	2018	2019	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	457,8	402,2	371,0	Number of social benefits paid, total (thousand)
z toho:				
přídavek na dítě	189,5	148,5	130,7	Child allowance
příspěvek na bydlení	126,3	110,3	97,5	Housing allowance
rodičovský příspěvek	141,1	142,6	142,1	Parental allowance
porodné	0,9	0,7	0,5	Birth grant
pohřebné	0,1	0,1	0,1	Funeral grant
Počet vyplacených dávek péčovské péče (tis.)	17,6	17,8	17,9	Number of foster care benefits paid, total (thousand)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	9,9	10,1	10,2	Foster child allowance
odměna pěstouna	7,5	7,5	7,5	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	1 522 290	1 544 716	1 463 935	Social benefits paid, total (CZK thousand)
z toho:				
přídavek na dítě	113 422	115 982	104 732	Child allowance
příspěvek na bydlení	440 214	381 277	342 221	Housing allowance
rodičovský příspěvek	958 286	1 039 227	1 010 519	Parental allowance
porodné	9 948	7 675	5 949	Birth grant
pohřebné	420	555	515	Funeral grant
Výdaje na dávky péčovské péče (tis. Kč)	146 642	186 290	189 132	Foster care benefits paid, total (CZK thousand)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	55 146	61 382	61 784	Foster child allowance
odměna pěstouna	88 850	122 139	124 878	Foster parent allowance

¹⁾ včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

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

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

Expenditure on sickness insurance benefits in the Liberecký Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v tis. Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK thousand

	2017	2018	2019	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	985 164	1 199 335	1 389 050	Expenditure on sickness insurance benefits
v tom dávky:				
nemocenské	672 613	841 136	999 918	Sickness benefit
ošetřovné	54 946	66 486	67 743	Carer's allowance
peněžitá pomoc v mateřství	257 228	282 785	308 064	Statutory maternity pay and parental allowance
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	377	523	634	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	.	7 474	9 341	Paternity leave for fathers ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	.	930	3 350	Long-term carer's allowance ²⁾

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

¹⁾ The allowance is established since 1 February 2018.

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

²⁾ The allowance is established since 1 June 2018.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Libereckém kraji Disability badge holders by sex and age in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2017	2018	2019	
	Celkem <i>Total</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	17 605	18 798	19 890	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 139	1 267	1 461	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	28	29	28	<i>1–14</i>
15–64	592	652	750	<i>15–64</i>
65 a více	519	586	683	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	12 023	12 924	13 718	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	159	174	186	<i>1–14</i>
15–64	3 557	3 708	3 827	<i>15–64</i>
65 a více	8 307	9 042	9 705	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	4 443	4 607	4 711	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	456	454	441	<i>1–14</i>
15–64	2 375	2 403	2 414	<i>15–64</i>
65 a více	1 612	1 750	1 856	<i>65+</i>
	Muži <i>Males</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	8 451	9 076	9 572	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	506	563	647	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	15	14	17	<i>1–14</i>
15–64	264	295	327	<i>15–64</i>
65 a více	227	254	303	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	5 654	6 109	6 463	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	115	119	122	<i>1–14</i>
15–64	1 874	1 982	2 060	<i>15–64</i>
65 a více	3 665	4 008	4 281	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	2 291	2 404	2 462	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	295	299	293	<i>1–14</i>
15–64	1 347	1 375	1 385	<i>15–64</i>
65 a více	649	730	784	<i>65+</i>
	Ženy <i>Females</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	9 154	9 722	10 318	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	633	704	814	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	13	15	11	<i>1–14</i>
15–64	328	357	423	<i>15–64</i>
65 a více	292	332	380	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	6 369	6 815	7 255	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	44	55	64	<i>1–14</i>
15–64	1 683	1 726	1 767	<i>15–64</i>
65 a více	4 642	5 034	5 424	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	2 152	2 203	2 249	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	161	155	148	<i>1–14</i>
15–64	1 028	1 028	1 029	<i>15–64</i>
65 a více	963	1 020	1 072	<i>65+</i>

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2019

Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2019

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

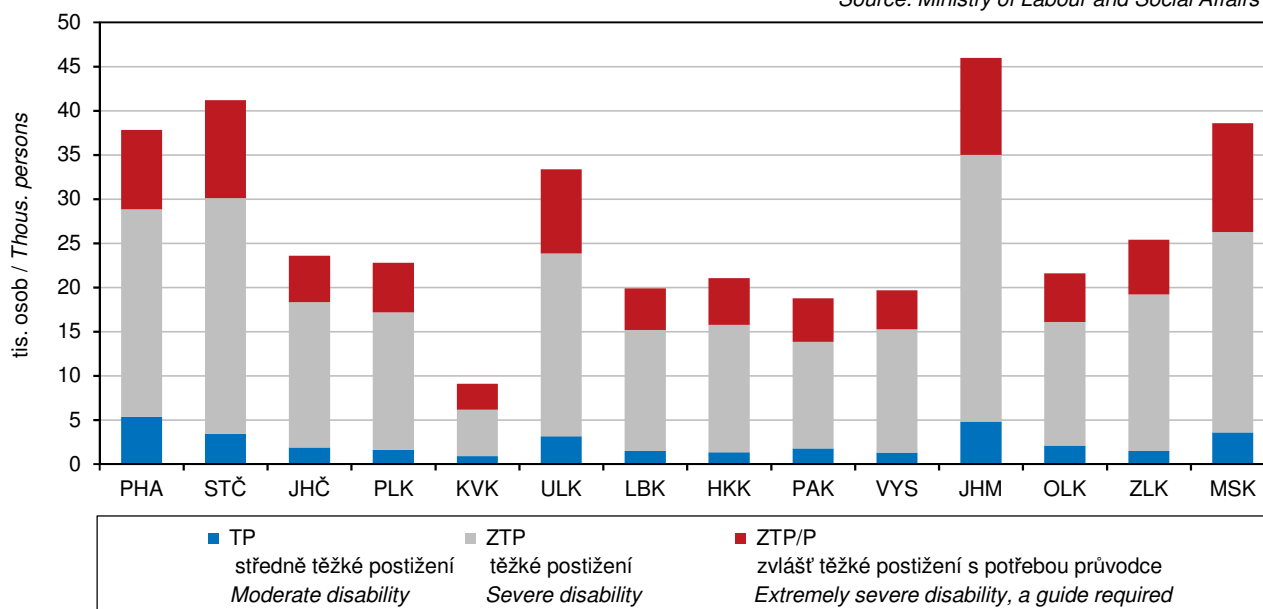
Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Domovy pro seniory Retirement homes	Domovy se zvláštním režimem Special care homes	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Homes for people with disabilities	Azylové domy Reception centres	Chráněné bydlení Sheltered housing	Týdenní stacionáře Week care centres
	Zařízení			Establishments		
Liberecký kraj	20	17	10	7	6	2
Česká Lípa	6	3	3	3	-	-
Jablonec n. Nisou	3	4	2	1	1	-
Liberec	8	6	5	3	5	-
Semily	3	4	-	-	-	2
	Lůžka			Beds		
Liberecký kraj	1 042	817	356	201	124	39
Česká Lípa	291	196	84	106	-	-
Jablonec n. Nisou	202	144	78	36	10	-
Liberec	387	291	194	59	114	-
Semily	162	186	-	-	-	39

Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů k 31. 12. 2019

Disability badge holders by Region as at 31 December 2019

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



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2019

Pension recipients by type of pension and by District as at December 2019

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	123 543	101 946	78 099	168	131	7 887	7 667
Česká Lípa	28 721	22 742	17 364	39	26	1 992	1 932
Jablonec n. Nisou	26 067	21 320	16 486	37	32	1 979	1 922
Liberec	46 899	39 582	30 474	65	53	2 541	2 473
Semily	21 856	18 302	13 775	27	20	1 375	1 340

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	3 416	3 373	7 525	7 451	780	213	1 608
Česká Lípa	971	955	2 326	2 300	197	51	403
Jablonec n. Nisou	614	609	1 613	1 595	141	36	327
Liberec	1 205	1 191	2 492	2 473	315	89	610
Semily	626	618	1 094	1 083	127	37	268

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

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

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

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

22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2019

Average monthly amount of single pensions by District as at December 2019

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	13 349	5 104	11 839	7 894	6 825	8 559	7 804	6 975
Česká Lípa	13 367	5 185	11 899	7 954	6 941	8 437	7 588	6 728
Jablonec n. Nisou	13 425	5 213	11 756	7 918	6 878	8 719	7 809	7 071
Liberec	13 347	5 014	11 711	7 787	6 725	8 651	7 893	7 055
Semily	13 236	5 061	12 108	7 984	6 727	8 342	7 881	7 050

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

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

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

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

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-10. Dávky státní sociální podpory a péstounské péče podle okresů v roce 2019¹⁾

State social support benefits and foster care benefits paid by District in 2019¹⁾

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 péstounské 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 péstouna Foster parent allowance
		Počet vyplacených dávek (tis.)			Number of benefits paid (thous.)		
Liberecký kraj	371,0	130,7	97,5	142,1	17,9	10,2	7,5
Česká Lípa	92,0	36,8	23,3	31,7	4,3	2,5	1,8
Jablonec n. Nisou	84,4	32,7	21,3	30,2	4,6	2,8	1,8
Liberec	143,8	43,9	42,7	56,9	6,3	3,5	2,8
Semily	50,8	17,3	10,2	23,3	2,7	1,5	1,1
		Výdaje na dávky (tis. Kč)			Expenditure on benefits paid (CZK thous.)		
Liberecký kraj	1 463 935	104 732	342 221	1 010 519	189 132	61 784	124 878
Česká Lípa	331 008	29 430	73 222	226 761	44 685	15 314	28 511
Jablonec n. Nisou	313 340	26 003	76 284	209 483	51 674	17 260	33 864
Liberec	611 781	34 760	163 463	411 134	63 991	20 356	42 825
Semily	207 807	14 538	29 252	163 140	28 782	8 853	19 678

¹⁾ včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

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

22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2019

Disability badge holders by District as at 31 December 2019

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 years	celkem Total	z toho do 18 let Under 18 years	celkem Total	z toho do 18 let Under 18 years	celkem Total	z toho do 18 let Under 18 years
Liberecký kraj	19 877	827	1 461	33	13 709	225	4 707	569
Česká Lípa	4 015	180	291	4	2 661	66	1 063	110
Jablonec n. Nisou	7 101	192	336	4	5 520	43	1 245	145
Liberec	6 150	336	613	21	3 781	86	1 756	229
Semily	2 611	119	221	4	1 747	30	643	85

¹⁾ TP: středně těžké postižení
ZTP: těžké postižení
ZTP/P: zvláště těžké funkční postižení nebo úplně 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

	2017	2018	2019	
Veřejné knihovny¹⁾	202	201	199	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	35	35	34	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	2 827	2 809	2 759	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	51	50	48	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	13	13	13	aged up to 15 years
Výpůjčky (tis.)	1 762	1 653	1 553	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	1 481	1 492	1 648	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	653	696	900	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	2 397	2 444	2 420	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	410	409	381	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	11 905	12 256	12 846	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	27	26	27	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	3	3	4	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	8	8	8	Branches of museums and galleries
Expozice	114	114	109	Expositions
Uspořádané výstavy	202	179	173	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	324	292	362	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 039	1 027	1 201	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	16	18	18	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	631	627	659	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	92 300	112 317	114 310	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	508	515	513	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	28	23	26	Independent exhibitions
samostatné koncerty	67	65	64	Independent concerts
dramatická vystoupení	32	37	31	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	179	208	195	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	19	4	2	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	333	348	339	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	36	35	40	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	19	20	20	in permanent operation
z toho multikina	2	2	2	Multiplex cinemas
nepravidelným	8	6	8	in irregular operation
letním	9	9	12	in summer operation

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

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

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

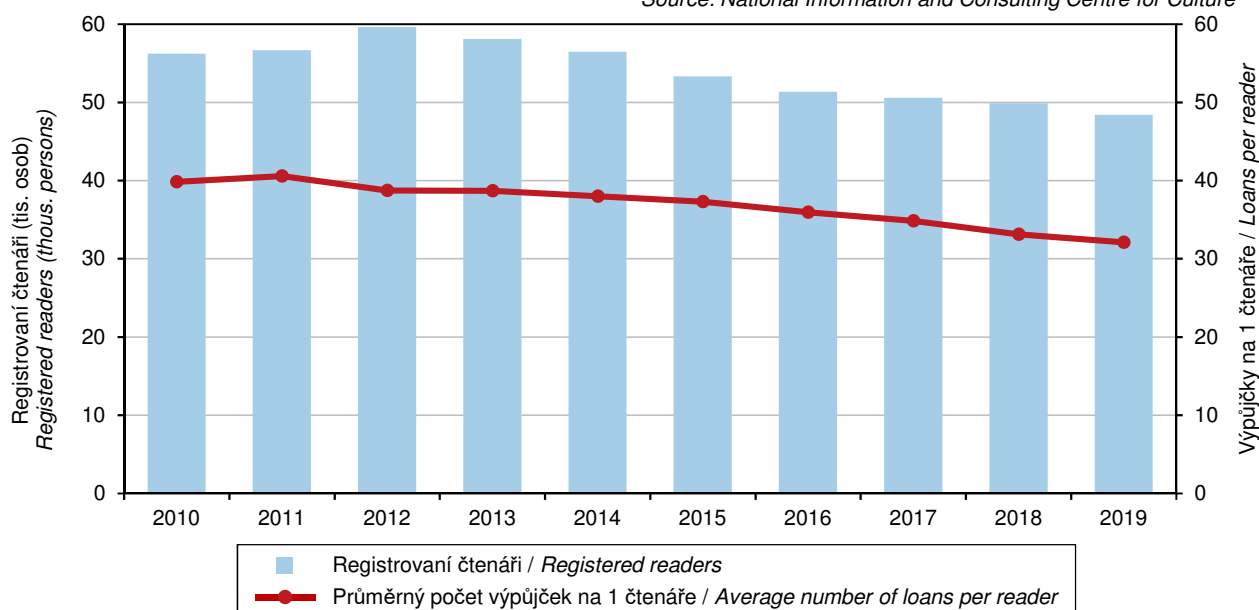
²⁾ Virtual visits from outside the library (accesses to catalogues, borrowing protocols, or information sources and databases).

KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

Veřejné knihovny v Libereckém kraji Public libraries in the Liberecký Region

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



23-2. Vybrané údaje o sportu v Libereckém kraji

Selected data on sport in the Liberecký Region

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

	2017	2018	2019	
Členská základna České unie sportu	55 113	55 745	56 070	Membership of the Czech Union of Sports
z toho ženy	19 171	19 443	19 756	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	13 247	14 197	13 793	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	5 084	5 623	5 878	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	36 782	35 925	36 399	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	11 548	12 534	12 647	Football
lyžování	4 082	4 119	4 237	Skiing
florbal	2 511	2 729	2 523	Floorball
atletika	2 435	2 419	2 492	Athletics
volejbal	2 363	2 377	2 373	Volleyball
lední hokej	1 768	1 795	1 850	Ice hockey
tenis	1 801	1 779	1 788	Tennis
golf	1 970	1 521	1 521	Golf
gymnastika	1 014	1 127	1 146	Gymnastics
orientační sporty	1 004	1 033	1 051	Orienteering
karate	837	898	1 037	Karate
stolní tenis	970	1 030	1 021	Table tennis



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2019

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and District as at 31 December 2019

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	56 070	19 756	13 793	5 878	36 399	352
Česká Lípa	10 157	3 096	2 393	1 125	6 639	83
Jablonec nad Nisou	14 961	5 736	2 516	1 128	11 317	96
Liberec	18 885	6 745	5 790	2 615	10 480	104
Semily	12 067	4 179	3 094	1 010	7 963	69

23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Libereckém kraji k 31. 12. 2019

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport in the Liberecký Region as at 31 December 2019

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	12 647	736	2 423	1 459	8 765	129
Lýžování / Skiing	4 237	1 698	1 095	388	2 754	46
Florbal / Floorball	2 523	510	419	403	1 701	16
Atletika / Athletics	2 492	1 136	710	433	1 349	17
Volejbal / Volleyball	2 373	1 260	572	405	1 396	50
Lední hokej / Ice hockey	1 850	155	632	113	1 105	12
Tenis / Tennis	1 788	611	338	141	1 309	30
Golf / Golf	1 521	446	28	32	1 461	2
Gymnastika / Gymnastics	1 146	739	772	141	233	7
Orientační sporty / Orienteering	1 051	491	299	117	635	13
Karate / Karate	1 037	398	663	114	260	5
Stolní tenis / Table tennis	1 021	154	297	137	587	32

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

	2017	2018	2019	
Registrované trestné činy	8 672	9 065	8 572	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 084	1 375	1 239	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	6 273	6 408	5 917	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	19,7	20,5	19,4	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	4 667	4 988	4 906	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	664	898	807	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	2 891	3 005	2 980	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	4 355	4 396	4 532	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
opakovaně trestané osoby	1 849	1 861	1 823	<i>Repeaters</i>
nezletilí	98	108	111	<i>Minors</i>
mladiství	109	103	116	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	4 443	4 558	4 752	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	1 010,0	1 077,0	989,0	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	10,1	10,3	10,7	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	24	21	12	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	1 325	1 343	1 216	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	1 233	1 249	1 140	<i>Slightly</i>
těžce	92	94	76	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	201 583	220 473	247 487	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodově hodnocení řidiči				Drivers who received penalty points (as
(k 31. 12.)	21 624	20 787	19 827	<i>at 31 December)</i>
z toho s 12 body	2 143	2 141	2 156	<i>with 12 points</i>
podíl na celkovém počtu řidičů (%)	8	8	7	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	703	1 198	924	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	120	231	223	<i>Negligence</i>
technické závady	135	209	159	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	1,6	2,7	2,1	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	8	2	5	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	5	1	4	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	97	86	97	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	168 029	159 132	56 542	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)	5 470	5 739	6 197	Emergencies with interventions of fire units (FU)
z toho:				
požáry	674	1 174	899	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 222	1 178	1 206	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách	2 038	1 238	1 891	Interventions of fire units (FU) at natural disasters
z toho:				
požáry	9	30	18	<i>Fires</i>
dopravní nehody	194	103	32	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	1 816	1 080	1 829	<i>Technical emergencies</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2019

Crime by District in 2019

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 a rodinných domů Burglaries in dwellings and family houses	znásilnění Rapes	vraždy Murders
Registrované trestné činy Registered criminal offences								
Liberecký kraj	8 572	19,4	1 239	5 917	69	139	46	4
Česká Lípa	2 270	22,0	332	1 574	16	41	9	1
Jablonec nad Nisou	1 688	18,6	372	1 069	15	21	14	2
Liberec	3 801	21,7	429	2 753	32	59	19	1
Semily	813	11,0	106	521	6	18	4	-
Objasněné trestné činy Solved criminal offences								
Liberecký kraj	4 906	11,1	807	2 980	42	45	34	4
Česká Lípa	1 332	12,9	232	792	13	17	7	1
Jablonec nad Nisou	1 047	11,6	297	542	7	5	8	2
Liberec	2 097	12,0	247	1 392	17	16	16	1
Semily	430	5,8	31	254	5	7	3	-

24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2019

Traffic accidents by District in 2019

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

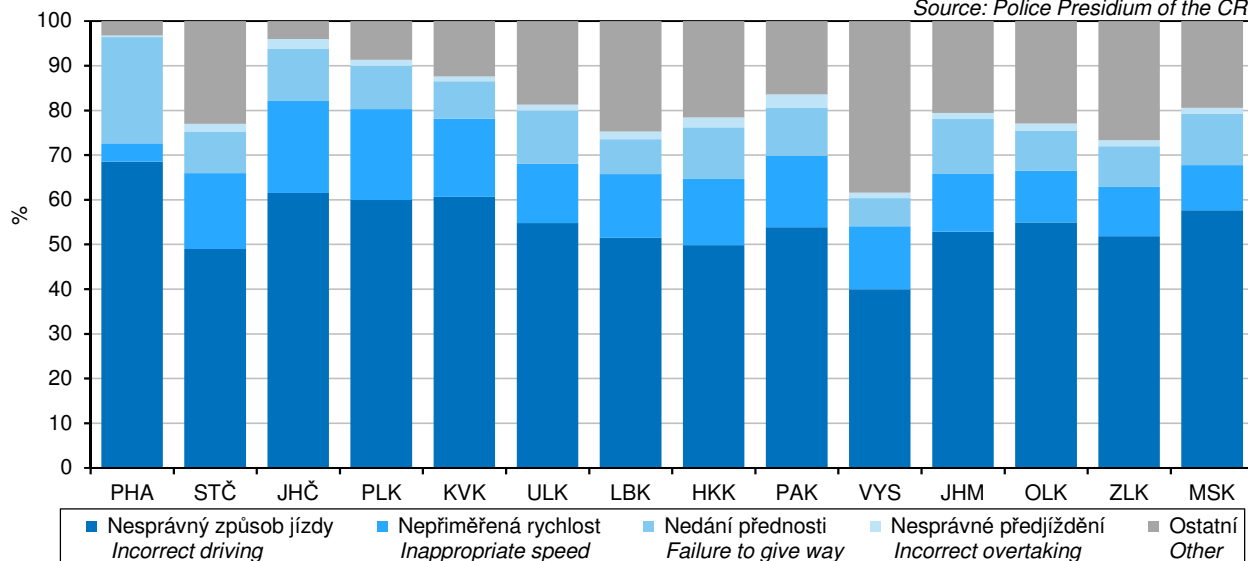
Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody Traffic accidents		Usmrcené osoby celkem Killed persons, total	Osoby zraněné Injured persons			Věcná škoda (tis. Kč) Property damage (CZK thous.)
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population		celkem Total	v tom		
					lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
Liberecký kraj	4 752	10,7	12	1 216	1 140	76	247 487
Česká Lípa	1 446	14,0	3	348	327	21	61 530
Jablonec nad Nisou	690	7,6	-	203	197	6	26 513
Liberec	1 984	11,3	7	449	416	33	134 687
Semily	632	8,5	2	216	200	16	24 758

Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2019

Traffic accidents by main cause and Region in 2019

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2019

Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2019

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 Accident is a fault of					
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace Accidents caused by a road defect	lesní zvířeti, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu Caused by driving under the influence of alcohol
Liberecký kraj	4 752	2 445	678	370	82	3 436	139	48	45	1 036	226
Česká Lípa	1 446	624	162	78	36	865	35	11	4	517	43
Jablonec nad Nisou	690	389	107	63	15	561	13	13	12	86	40
Liberec	1 984	1 142	279	171	23	1 562	53	19	29	295	88
Semily	632	290	130	58	8	448	38	5	-	138	55

24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2019

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2019

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				zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	
Liberecký kraj	989	404	271	220	27	94
Česká Lípa	278	118	76	52	16	21
Jablonec nad Nisou	154	53	36	45	3	12
Liberec	370	163	94	81	4	32
Semily	187	70	65	42	4	29



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Libereckém kraji

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

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2016	2017	2018	
Požáry celkem	703	1 198	924	Fires, total
v tom:				
zemědělství	65	117	63	Agriculture
lesnictví	54	251	200	Forestry
těžba nerostných surovin	1	-	1	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	29	49	33	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	13	26	19	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	5	8	2	Construction
obchod, opravy zboží	5	13	5	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	23	23	8	Accommodation and food service activities
doprava a skladování	44	66	62	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	-	-	1	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	1	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	18	33	13	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	7	2	2	Public administration and defence; compulsory social security
školství	5	1	4	Education
zdravotnictví, sociální činnost	10	8	5	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	131	187	171	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	270	404	317	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	22	10	18	Other and not classified

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

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

Fires by cause and activity igniting fire in the Liberecký Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2017	2018	2019	
Požáry celkem	703	1 198	924	Fires, total
z toho:				
úmyslné zapálení	322	614	412	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	5	6	9	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	120	231	223	<i>Negligence</i>
komíny	74	92	74	<i>Chimneys</i>
topidla	5	4	7	<i>Heaters</i>
technické závady	135	209	159	<i>Technical failures</i>
samovznícení	12	12	12	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	1	-	-	<i>Explosions</i>
Přímá škoda celkem (tis. Kč)	168 029	159 132	56 542	Direct damage, total (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	6 960	44 472	6 328	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	18 257	560	200	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	7 087	61 556	23 145	<i>Negligence</i>
komíny	1 950	2 021	1 655	<i>Chimneys</i>
topidla	75	665	3 202	<i>Heaters</i>
technické závady	24 830	47 787	15 398	<i>Technical failures</i>
samovznícení	555	510	180	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	500	-	-	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby celkem	8	2	5	Killed persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	2	1	1	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	2	-	2	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	1	-	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	5	1	4	in direct connection with fires
z toho:				
úmyslné zapálení	2	1	1	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	2	-	2	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Zraněné osoby	97	86	97	Injured persons
z toho:				
úmyslné zapálení	2	22	17	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	2	4	2	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	43	41	50	<i>Negligence</i>
komíny	6	-	2	<i>Chimneys</i>
topidla	1	-	1	<i>Heaters</i>
technické závady	26	16	11	<i>Technical failures</i>
samovznícení	3	1	4	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-8. Požáry podle okresů v roce 2019

Fires by District in 2019

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Požáry <i>Fires</i>		Přímá škoda (tis. Kč) <i>Direct damage (CZK thous.)</i>	Uchráněné hodnoty (tis. Kč) <i>Rescued values (CZK thous.)</i>	Usmrcené osoby celkem <i>Killed persons, total</i>	z toho usmrcené v přímé souvislosti <i>Persons killed 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	924	2	56 542	333 379	5	4	97
Česká Lípa	266	3	15 806	87 213	1	-	29
Jablonec nad Nisou	161	2	12 443	70 695	-	-	14
Liberec	360	2	11 706	70 381	4	4	40
Semily	137	2	16 587	105 090	-	-	14

24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2019

Emergencies with interventions of fire units (FU) by District in 2019

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 emergen- cies</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	6 197	899	1 206	509	3 203	-	-	380
Česká Lípa	1 684	262	350	117	873	-	-	82
Jablonec nad Nisou	1 080	157	200	118	553	-	-	52
Liberec	2 326	349	444	204	1 140	-	-	189
Semily	1 107	131	212	70	637	-	-	57

VOLBY

ELECTIONS

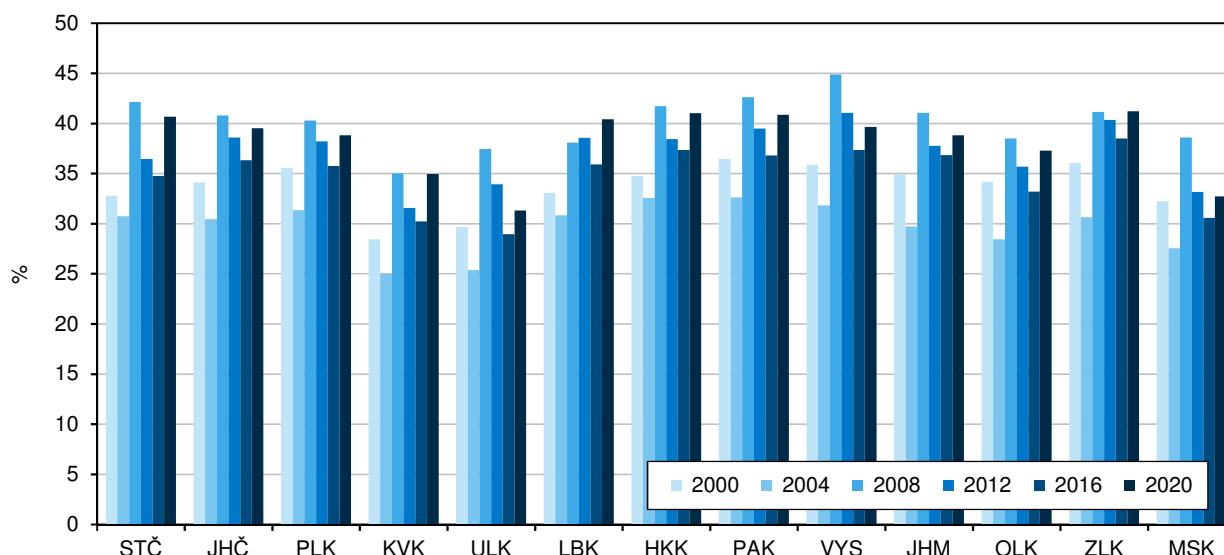
25-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – základní údaje podle okresů

Elections to regional councils in 2020 – basic data by District

Kraj, okresy Region, District	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Počet odevzdaných úředních obálek Number of returned official envelopes	Platné hlasy Valid votes	
					absolutně Number	%
Liberecký kraj	347 221	140 311	40,41	140 240	138 811	98,98
Česká Lípa	81 639	27 551	33,75	27 526	27 099	98,45
Jablonec nad Nisou	71 129	28 655	40,29	28 636	28 371	99,07
Liberec	135 257	57 144	42,25	57 126	56 592	99,07
Semily	59 196	26 961	45,55	26 952	26 749	99,25

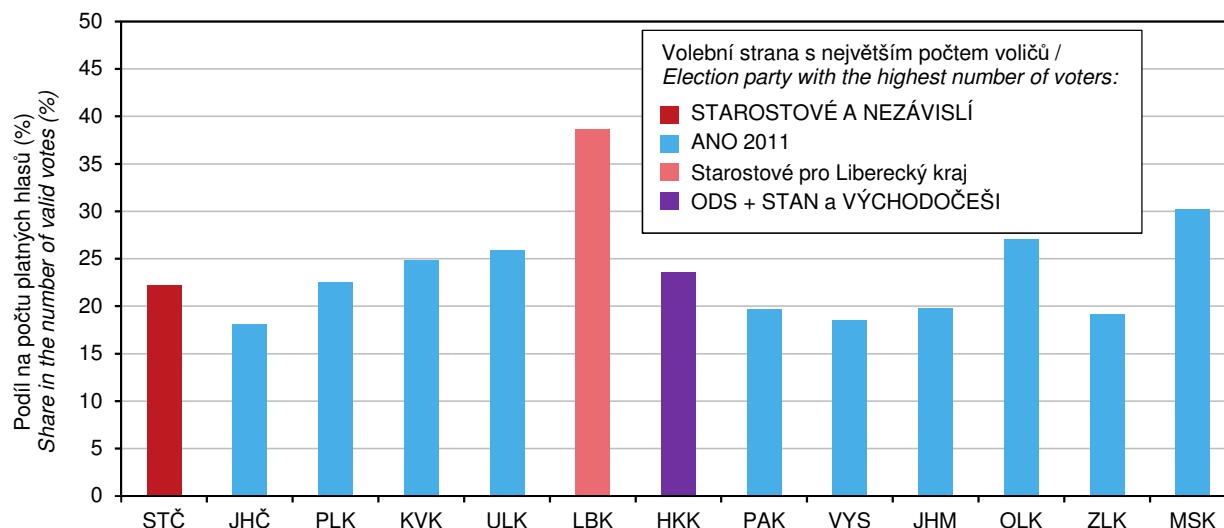
Volební účast ve volbách do zastupitelstev krajů podle krajů

Turnout in the elections to regional councils by Region



Vítězné strany ve volbách do zastupitelstev krajů podle krajů v roce 2020

Winning parties in the elections to regional councils by Region in 2020



VOLBY

ELECTIONS

25-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – platné hlasy podle okresů

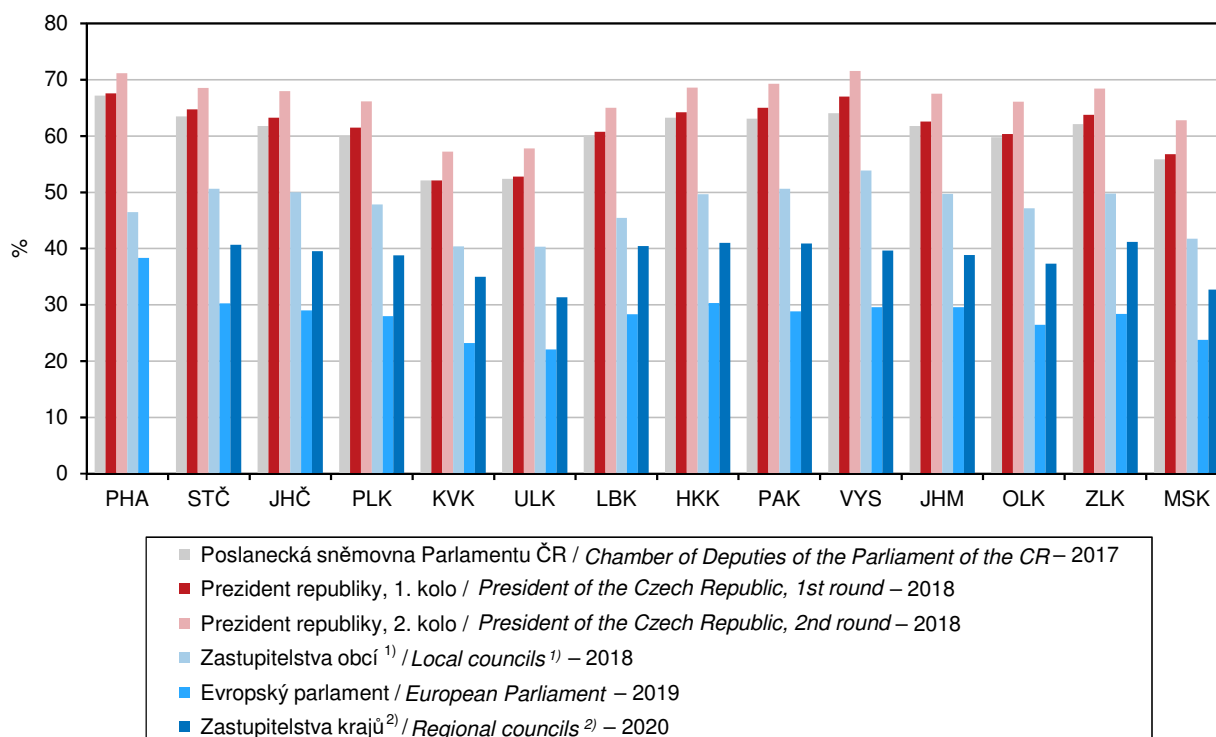
Elections to regional councils in 2020 – valid votes by District

v procentech

Percentage

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number and name of a political party, political movement, coalition</i>	Kraj Liberecký Region	v tom okresy <i>Districts</i>				Získané mandáty celkem <i>Seats won, total</i>
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	
Celkem / Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	45
5 Demokratická strana zelených - ZA PRÁVA ZVÍŘAT	0,52	0,70	0,48	0,45	0,51	-
10 Strana pro otevřenou společnost	0,39	0,33	0,16	0,45	0,58	-
16 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	6,09	7,69	7,15	5,41	4,80	3
19 Česká pirátská strana	9,86	8,82	12,11	8,30	11,84	5
20 Starostové pro Liberecký kraj	38,57	36,28	31,18	42,99	39,37	22
33 Občanská demokratická strana (ODS)	8,59	6,58	11,37	7,62	9,74	5
38 Dělnická strana sociální spravedlnosti (DSSS)	0,12	0,12	0,08	0,13	0,12	-
45 Česká strana sociálně demokratická (ČSSD)	2,16	2,49	2,18	1,91	2,30	-
50 ANO 2011	17,85	23,27	17,81	16,34	15,58	10
55 Soukromníci a Svobodní	0,50	0,35	0,43	0,58	0,57	-
59 Společně pro Liberecký kraj	3,83	2,92	4,33	3,07	5,86	-
63 Komunistická strana Čech a Moravy	3,22	4,35	3,10	2,71	3,29	-
70 Trikolóra hnutí občanů	2,42	2,69	3,18	2,24	1,70	-
78 Změna pro lidi a pro krajinu	1,53	1,16	1,29	2,22	0,72	-
82 ROZUMNÍ - Petr Hannig	0,25	0,19	0,22	0,20	0,45	-
85 Pro KRAJinu	4,02	1,98	4,86	5,30	2,48	-

Volební účast podle typu voleb a krajů *Turnout by type of elections and Region*



¹⁾ včetně městských obvodů a městských částí
a bez vojenských újezdů

²⁾ mimo hl. m. Praha, ve kterém se volby nekonají

¹⁾ Including city districts and city sections; excluding military districts.

²⁾ Except for the Capital City of Prague, where elections are not held.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers
 as at 31 December 2019

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Počet obcí <i>Number of muni- cipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popu- lation, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ¹⁾ (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population¹⁾</i> (Population and Housing Census)			
				0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Liberecký kraj	215	316 341	443 690	72 336	281 448	89 906	411 209	425 120	428 184	437 894
Česká Lípa	41	87 198	76 998	12 642	50 320	14 036	60 398	73 234	75 932	76 627
Frydlant	18	34 935	24 479	3 978	15 557	4 944	24 414	23 555	24 285	24 871
Jablonec nad Nisou	11	14 231	56 206	9 304	35 385	11 517	50 799	53 177	53 119	54 524
Jilemnice	21	27 860	22 137	3 419	13 950	4 768	23 603	23 009	22 973	22 564
Liberec	28	57 841	145 676	24 528	92 238	28 910	131 811	134 914	133 957	140 212
Nový Bor	16	20 088	26 302	4 010	16 556	5 736	25 216	25 114	25 963	26 561
Semily	22	23 008	25 675	4 060	16 016	5 599	27 606	27 403	26 961	26 301
Tanvald	10	19 061	20 412	3 062	12 885	4 465	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 714	33 623	5 387	21 102	7 134	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 406	12 182	1 946	7 439	2 797	13 383	12 289	12 008	12 344

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2019

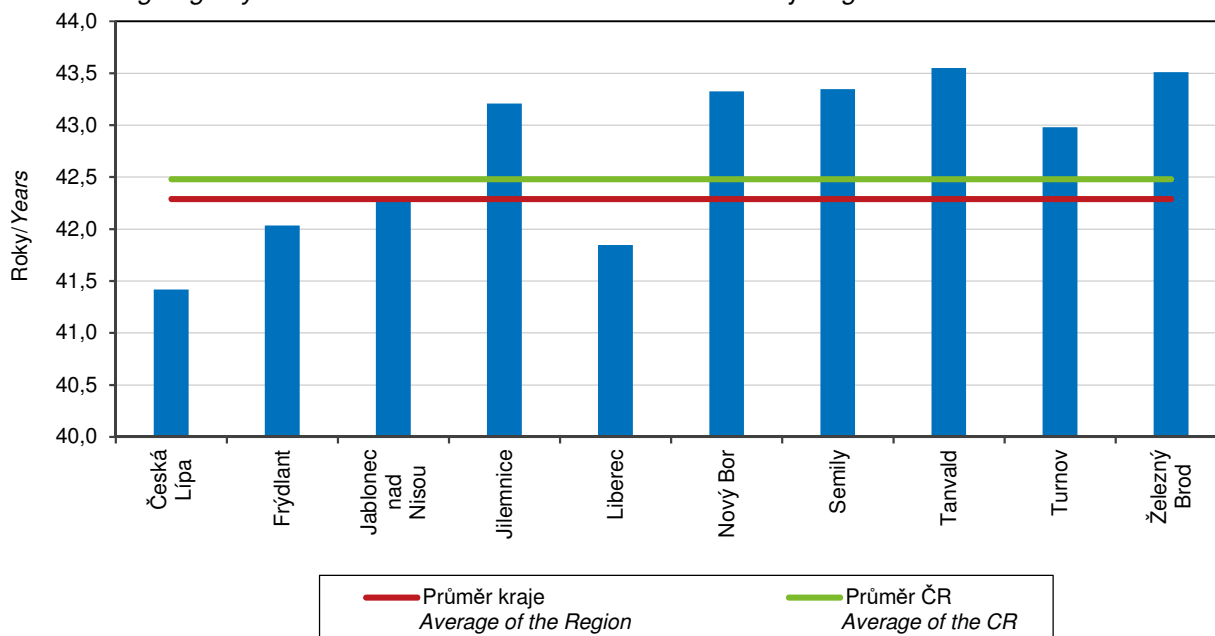
²⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2019.

²⁾ Final results by permanent residence.

Průměrný věk podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2019

Average age by administrative district of MEP in the Liberecký Region as at 31 December 2019



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019 Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2019

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural population change</i>	Přistěhovalí <i>Immigrants</i>	Vystěhovalí <i>Emigrants</i>	Přírůstek stěhováním <i>Net migration</i>	Celkový přírůstek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	
Liberecký kraj	4 659	4 607	52	5 647	4 365	1 282	1 334	2 288	1 180	
Česká Lípa	778	771	7	1 695	1 542	153	160	401	202	
Frýdlant	221	273	-52	419	384	35	-17	126	53	
Jablonec nad Nisou	655	540	115	1 172	1 175	-3	112	299	146	
Jilemnice	224	243	-19	353	302	51	32	86	54	
Liberec	1 638	1 437	201	2 947	2 350	597	798	785	425	
Nový Bor	240	290	-50	550	495	55	5	129	76	
Semily	256	299	-43	412	353	59	16	119	48	
Tanvald	189	240	-51	471	468	3	-48	99	48	
Turnov	349	385	-36	746	434	312	276	172	99	
Železný Brod	109	129	-20	262	242	20	-	72	29	
	Na 1 000 obyvatel středního stavu					Per 1 000 mid-year population				
Liberecký kraj	10,5	10,4	0,1	12,7	9,9	2,9	3,0	5,2	2,7	
Česká Lípa	10,1	10,0	0,1	22,0	20,1	2,0	2,1	5,2	2,6	
Frýdlant	9,0	11,2	-2,1	17,1	15,7	1,4	-0,7	5,1	2,2	
Jablonec nad Nisou	11,6	9,6	2,0	20,8	20,9	-0,1	2,0	5,3	2,6	
Jilemnice	10,1	11,0	-0,9	16,0	13,7	2,3	1,4	3,9	2,4	
Liberec	11,3	9,9	1,4	20,3	16,2	4,1	5,5	5,4	2,9	
Nový Bor	9,1	11,0	-1,9	20,9	18,8	2,1	0,2	4,9	2,9	
Semily	10,0	11,7	-1,7	16,1	13,8	2,3	0,6	4,6	1,9	
Tanvald	9,3	11,8	-2,5	23,1	22,9	0,1	-2,4	4,9	2,4	
Turnov	10,4	11,5	-1,1	22,3	13,0	9,3	8,2	5,1	3,0	
Železný Brod	9,0	10,6	-1,6	21,5	19,9	1,6	-	5,9	2,4	

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019 Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019

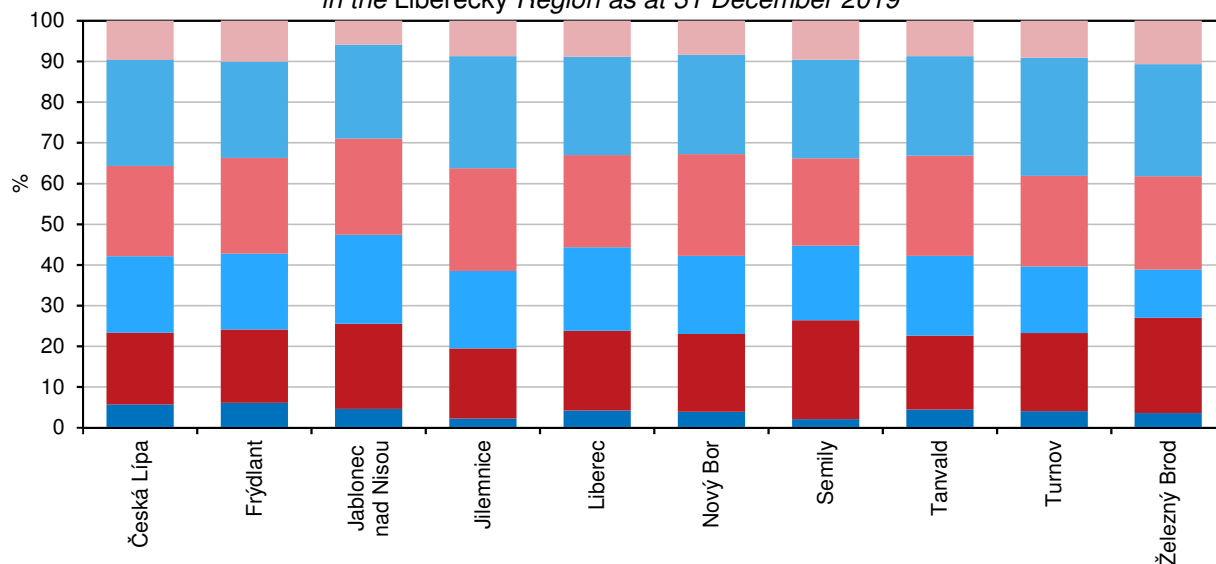
v ha

Hectares

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Země- dělská půda <i>Agricul- tural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non- agricul- tural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grassland</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy <i>Built up areas</i>	ostatní <i>Other areas</i>
Liberecký kraj	139 534	62 419	9 160	67 928	176 807	141 205	4 829	5 208	25 564
Česká Lípa	35 318	20 937	1 256	13 098	51 880	40 305	2 377	1 190	8 008
Frýdlant	15 684	5 963	642	9 078	19 251	16 781	367	379	1 725
Jablonec nad Nisou	4 121	691	464	2 966	10 110	7 800	311	419	1 580
Jilemnice	13 792	4 707	459	8 626	14 068	11 909	219	341	1 599
Liberec	26 695	10 838	2 224	13 633	31 146	24 100	511	1 309	5 225
Nový Bor	7 747	2 532	609	4 605	12 342	10 230	198	315	1 599
Semily	13 811	6 911	670	6 229	9 197	6 738	194	351	1 915
Tanvald	3 710	580	314	2 816	15 350	13 739	232	255	1 124
Turnov	15 317	8 395	2 128	4 794	9 396	6 514	345	516	2 021
Železný Brod	3 339	864	394	2 082	4 066	3 090	75	132	769

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2019

Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of a MEP
 in the Liberecký Region as at 31 December 2019



Věk uchazečů	do 19 let	20-29 let	30-39 let	40-49 let	50-59 let	60 a více let
Age of job applicants (years)	Up to 19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019 Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019

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 <i>Job applicants kept in the labour office register, total</i>	z toho						Podíl nezaměst- naných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons (%)²⁾</i>
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants ¹⁾</i>	ženy <i>Females</i>	absolventi škol <i>Graduates</i>	osoby se zdravotním postižením <i>People with disabilities</i>	osoby podle délky evidence <i>People by duration of registration</i>		
						6–12 měsíců <i>6–12 months</i>	déle než 12 měsíců <i>12+ months</i>	
Liberecký kraj³⁾	9 147	8 125	4 786	283	1 388	1 449	1 590	2,88
Česká Lípa	1 282	1 130	700	54	231	156	144	2,23
Frýdlant	892	718	448	18	135	117	226	4,57
Jablonec nad Nisou	1 001	918	555	28	129	179	154	2,58
Jilemnice	494	468	207	18	66	66	68	3,33
Liberec	3 034	2 700	1 612	77	422	509	520	2,93
Nový Bor	595	471	315	15	124	86	121	2,81
Semily	573	549	292	32	102	103	94	3,39
Tanvald	585	515	296	10	65	116	167	3,94
Turnov	495	471	245	23	88	71	72	2,24
Železný Brod	196	185	116	8	26	46	24	2,48

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2019 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2018

³⁾ údaje za kraj ne zcela odpovídají již publikovaným, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat v okrese mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 3 000 nezaměstnaných)

¹⁾ Aged 15–64 years.

²⁾ The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2019 in the whole population of the same age as at 31 December 2018.

³⁾ Data on the Region do not fully correspond to the already published ones, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a District different from that where they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 3 000 of the unemployed).

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2019

Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2019

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Školství <i>Education</i>			Zdravotnictví ¹⁾ <i>Health¹⁾</i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided in selected establishments</i>	
	mateřské školy ¹⁾ <i>Nursery schools¹⁾</i>	základní školy ¹⁾ <i>Basic schools¹⁾</i>	střední školy ²⁾ <i>Second- ary schools²⁾</i>	nemoc- nice <i>Hospital</i>	ordinace praktického lékaře ³⁾ <i>Surgery of a general practitioner³⁾</i>		domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	domovy se zvláštním režimem <i>Special care homes</i>
					pro dospělé for adults	pro děti for children		
Liberecký kraj	292	223	68	9	224	91	20	17
Česká Lípa	50	39	11	1	33	16	5	2
Frýdlant	18	17	5	1	15	3	2	1
Jablonec nad Nisou	31	23	7	1	30	10	2	3
Jilemnice	21	17	2	1	14	7	1	2
Liberec	85	54	25	1	72	32	6	5
Nový Bor	23	15	4	-	11	2	1	1
Semily	20	19	8	2	14	5	1	1
Tanvald	14	13	1	1	9	7	1	1
Turnov	23	20	4	1	19	8	1	1
Železný Brod	7	6	1	-	7	1	-	-

¹⁾ počet zařízení

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

³⁾ včetně detašovaných pracovišť

¹⁾ Number of establishments.

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

³⁾ Including detached workplaces.



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

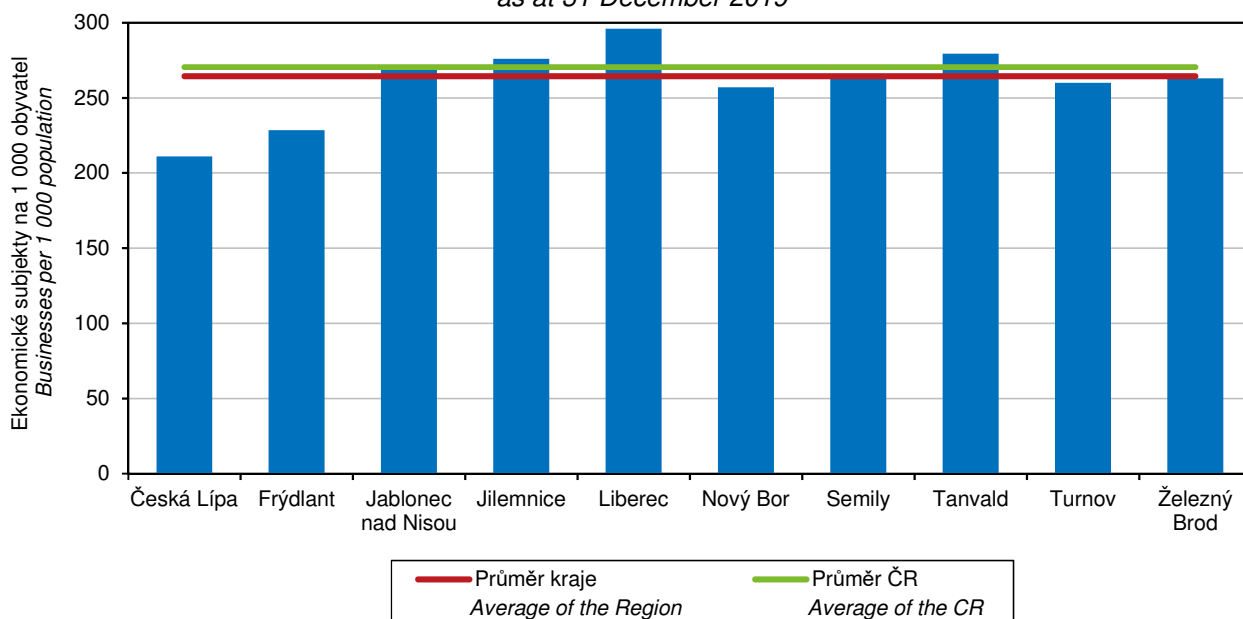
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019

Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>	z toho		právníké osoby <i>Legal persons</i>	z toho		
			živnostníci <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	zemědělní podnikatelé <i>Agricul- tural entrepre- neurs</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partner- ships</i>	družstva <i>Coope- ratives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Asso- ciations and subsidiary asso- ciations</i>
Liberecký kraj	117 304	93 965	88 232	2 036	23 339	13 229	378	5 224
Česká Lípa	16 240	13 391	12 594	279	2 849	1 419	33	763
Frýdlant	5 592	4 728	4 408	189	864	375	3	284
Jablonec nad Nisou	15 099	11 999	11 405	93	3 100	1 843	74	590
Jilemnice	6 107	5 280	4 879	263	827	333	9	229
Liberec	43 115	32 472	30 577	372	10 643	6 726	200	1 938
Nový Bor	6 757	5 752	5 519	86	1 005	475	5	289
Semily	6 754	5 674	5 173	281	1 080	509	17	343
Tanvald	5 700	4 841	4 625	76	859	408	11	215
Turnov	8 737	7 100	6 502	324	1 637	882	22	438
Železný Brod	3 203	2 728	2 550	73	475	259	4	135

Ekonomické subjekty podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji k 31. 12. 2019

Businesses by administrative district of municipalities with extended powers in the Liberecký Region as at 31 December 2019



SPRÁVNÍ OBLASTI

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019

Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2019

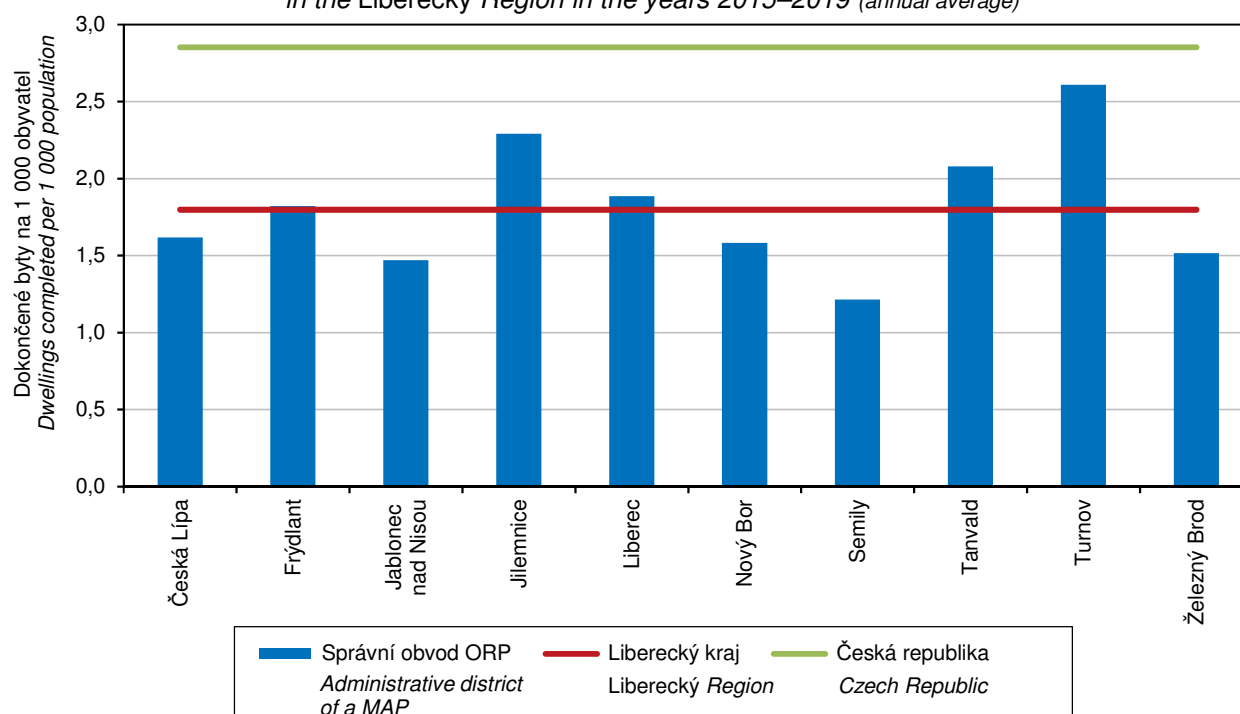
Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, <i>administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Dokon- čené byty celkem <i>Dwellings comple- ted, total</i>	z toho		Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>						
		v rodin- ných domech <i>In family houses</i>	v byto- vých domech <i>In multi- -dwelling buildings</i>	celkem <i>Total</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	hosté <i>Guests</i>		přenocování <i>Overnight stays</i>	
							celkem <i>Total</i>	z toho nerezidi- denti <i>Non- -resi- dents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidi- denti <i>Non- -resi- dents</i>
Liberecký kraj	838	621	107	895	14 320	42 821	1 048 865	222 442	3 169 859	696 486
Česká Lípa	90	70	-	105	2 189	7 226	133 553	15 486	405 695	43 828
Frýdlant	37	27	-	33	730	2 165	38 653	5 661	160 314	18 389
Jablonec n. N.	94	70	9	142	1 672	4 945	¹⁾ 105 810	¹⁾ 13 234	¹⁾ 321 619	¹⁾ 36 459
Jilemnice	40	37	-	210	2 520	8 046	¹⁾ 136 637	¹⁾ 27 797	¹⁾ 498 134	¹⁾ 107 800
Liberec	295	192	77	91	2 553	6 639	245 797	72 046	592 638	189 064
Nový Bor	50	50	-	41	644	2 019	¹⁾ 36 477	¹⁾ 4 955	¹⁾ 110 619	¹⁾ 11 740
Semily	38	32	-	20	294	850	¹⁾ 15 795	¹⁾ 3 002	¹⁾ 48 144	¹⁾ 8 868
Tanvald	65	36	21	189	2 770	7 976	¹⁾ 234 057	¹⁾ 65 923	¹⁾ 766 122	¹⁾ 247 046
Turnov	109	88	-	55	860	2 664	97 418	13 619	253 309	31 635
Železný Brod	20	19	-	9	88	291	¹⁾ 4 668	¹⁾ 719	¹⁾ 13 265	¹⁾ 1 657

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Dokončené byty na 1 000 obyvatel podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v letech 2015–2019 (roční průměr)

Dwellings completed per 1 000 population by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in the years 2015–2019 (annual average)



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2019

Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority
 as at 31 December 2019

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>Popu- lation, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ¹⁾ (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population^{1)(Population and Housing Census)}</i>			
				0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Liberecký kraj	215	316 341	443 690	72 336	281 448	89 906	411 209	425 120	428 184	437 894
Cvikov	5	10 993	6 262	952	4 020	1 290	6 325	5 785	6 092	6 199
Česká Lípa	20	33 012	52 196	8 580	34 467	9 149	38 050	51 263	52 347	51 765
Český Dub	11	17 420	8 472	1 355	5 347	1 770	8 098	7 562	7 563	8 136
Doksy	12	24 621	8 883	1 378	5 551	1 954	9 288	8 409	8 521	8 842
Frýdlant	15	28 803	19 695	3 183	12 531	3 981	19 370	18 696	19 206	19 842
Hodkovice nad Mohelkou	1	1 349	2 960	451	1 948	561	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	3	7 531	9 540	1 611	6 046	1 883	9 554	8 630	8 835	9 292
Chrastava	6	12 457	10 993	1 991	7 100	1 902	8 480	8 327	9 088	10 309
Jablonec nad Nisou	11	14 231	56 206	9 304	35 385	11 517	50 799	53 177	53 119	54 524
Jablonné v Podještědí	2	6 421	3 761	608	2 432	721	4 178	3 911	3 774	3 849
Jilemnice	18	20 662	17 603	2 850	11 077	3 676	17 619	17 219	17 353	17 574
Liberec	5	12 663	109 950	18 512	69 365	22 073	98 772	103 890	102 098	105 824
Lomnice nad Popelkou	9	10 276	10 493	1 664	6 577	2 252	11 432	11 247	10 998	10 721
Mimoň	9	29 564	15 919	2 684	10 302	2 933	13 060	13 562	15 064	16 020
Nové Město pod Smrkem	3	6 133	4 784	795	3 026	963	5 044	4 859	5 079	5 029
Nový Bor	11	9 095	20 040	3 058	12 536	4 446	18 891	19 329	19 871	20 362
Rokytnice nad Jizerou	3	7 197	4 534	569	2 873	1 092	5 984	5 790	5 620	4 990
Semily	13	12 732	15 182	2 396	9 439	3 347	16 174	16 156	15 963	15 580
Tanvald	10	19 061	20 412	3 062	12 885	4 465	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 714	33 623	5 387	21 102	7 134	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 406	12 182	1 946	7 439	2 797	13 383	12 289	12 008	12 344

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2019

²⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2019.

²⁾ Final results by permanent residence.

SPRÁVNÍ OBLASTI

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2019

Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2019

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants¹⁾</i>	Podíl nezaměstnaných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons (%)²⁾</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommodation establishments, total</i>
Liberecký kraj	139 534	62 419	176 807	141 205	117 304	8 125	2,88	838	895
Cvikov	3 882	1 499	7 112	6 207	1 474	102	2,50	17	13
Česká Lípa	18 009	9 262	15 004	10 263	11 180	669	1,93	57	21
Český Dub	9 228	4 003	8 192	6 818	2 219	173	3,26	23	16
Doksy	9 428	6 835	15 193	12 836	2 268	291	5,19	12	72
Frýdlant	13 502	5 375	15 301	13 243	4 608	525	4,14	32	22
Hodkovice nad Mohelkou	720	269	629	369	686	44	2,26	7	-
Hrádek nad Nisou	4 351	2 543	3 180	2 266	2 287	200	3,30	9	9
Chrastava	4 393	1 493	8 064	7 188	2 714	195	2,76	46	9
Jablonec nad Nisou	4 121	691	10 110	7 800	15 099	918	2,58	94	142
Jablonné v Podještědí	3 007	1 334	3 414	2 828	896	64	2,65	6	7
Jilemnice	11 416	4 507	9 246	7 565	4 651	346	3,10	36	104
Liberec	4 995	1 196	7 668	4 632	34 313	2 024	2,91	204	50
Lomnice nad Popelkou	6 156	3 372	4 120	3 086	2 678	219	3,30	15	6
Mimoň	7 882	4 840	21 683	17 206	2 792	170	1,65	21	12
Nové Město pod Smrkem	2 182	588	3 950	3 538	984	193	6,37	5	11
Nový Bor	3 865	1 034	5 230	4 023	5 283	369	2,91	33	28
Rokytnice nad Jizerou	2 376	200	4 822	4 344	1 456	122	4,21	4	106
Semily	7 654	3 540	5 078	3 652	4 076	330	3,46	23	14
Tanvald	3 710	580	15 350	13 739	5 700	515	3,94	65	189
Turnov	15 317	8 395	9 396	6 514	8 737	471	2,24	109	55
Železný Brod	3 339	864	4 066	3 090	3 203	185	2,48	20	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 cca o 3 000 nezaměstnaných)

¹⁾ Data on the Region do not fully correspond to the already published ones, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a District different from the one, in which they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 3 000 of the unemployed).

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2019 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2018

²⁾ The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2019 in the whole population of the same age as at 31 December 2018.



MĚSTA

TOWNS

26-10. Základní údaje podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2019

Basic data by town in the Liberecký Region as at 31 December 2019

Města Towns	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) Population (Population and Housing Census)			
			0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 ¹⁾
Cvikov	4 509	4 509	685	2 935	889	4 518	4 327	4 449	4 439
Česká Lípa	6 610	37 525	6 100	24 992	6 433	24 862	39 463	39 358	37 374
Český Dub	2 257	2 821	417	1 774	630	2 952	2 904	2 847	2 836
Desná	1 258	3 084	448	1 958	678	3 372	3 811	3 549	3 272
Doksy	7 495	5 186	783	3 235	1 168	5 468	5 075	5 063	5 138
Dubá	6 060	1 721	278	1 053	390	1 999	1 723	1 757	1 774
Frýdlant	3 160	7 476	1 229	4 657	1 590	7 063	7 647	7 514	7 607
Harrachov	3 663	1 396	190	890	316	1 428	1 667	1 757	1 581
Hejnice	3 841	2 736	413	1 726	597	2 549	2 537	2 704	2 765
Hodkovice nad Mohelkou	1 349	2 960	451	1 948	561	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	4 855	7 735	1 305	4 916	1 514	7 836	7 112	7 277	7 619
Chrastava	2 746	6 298	1 107	4 046	1 145	5 200	5 597	5 944	6 293
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 633	184	1 060	389	2 112	2 028	1 976	1 780
Jablonec nad Nisou	3 138	45 773	7 447	28 637	9 689	42 179	45 937	45 266	45 088
Jablonné v Podještědí	5 787	3 667	598	2 381	688	4 080	3 824	3 690	3 762
Jilemnice	1 386	5 401	842	3 407	1 152	5 297	5 829	5 753	5 648
Kamenický Šenov	1 047	3 915	633	2 460	822	4 254	4 088	4 073	4 071
Liberec	10 609	104 802	17 479	65 993	21 330	95 924	101 162	99 102	101 622
Lomnice nad Popelkou	2 557	5 554	864	3 471	1 219	6 137	6 328	6 135	5 761
Lučany nad Nisou	1 313	1 889	309	1 256	324	1 754	1 438	1 573	1 753
Mimoň	1 548	6 443	1 049	4 039	1 355	7 048	6 487	6 737	6 680
Nové Město pod Smrkem	2 893	3 716	610	2 389	717	3 916	3 883	4 018	3 887
Nový Bor	1 944	11 616	1 697	7 111	2 808	10 828	12 166	12 342	12 106
Osečná	2 805	1 135	175	747	213	1 091	902	979	1 065
Ralsko	17 023	2 137	401	1 442	294	571	524	1 386	2 034
Raspenava	4 128	2 819	452	1 806	561	2 963	2 708	2 847	2 855
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 650	358	1 644	648	3 505	3 469	3 388	2 965
Rovensko pod Troskami	1 281	1 285	192	840	253	1 334	1 254	1 262	1 284
Rychnov u J. n. N.	1 226	2 757	532	1 765	460	1 967	1 822	2 013	2 634
Semily	1 631	8 353	1 296	5 132	1 925	8 464	9 399	9 262	8 728
Smržovka	1 481	3 756	678	2 428	650	3 526	3 418	3 430	3 661
Stráž pod Ralskem	2 158	3 992	668	2 654	670	2 476	3 873	4 028	4 084
Tanvald	1 245	6 216	909	3 858	1 449	7 592	7 055	7 001	6 727
Turnov	2 271	14 420	2 159	8 927	3 334	14 550	14 398	14 513	14 354
Velké Hamry	932	2 682	378	1 668	636	2 118	2 063	2 721	2 840
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 298	203	778	317	1 508	1 417	1 353	1 296
Zákupy	4 078	2 851	470	1 817	564	2 278	1 987	2 593	2 781
Žandov	2 723	1 912	302	1 191	419	2 336	1 990	1 892	1 994
Železný Brod	2 251	6 051	869	3 673	1 509	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. 2019

Selected indicators by town in the Liberecký Region as at 31 December 2019

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 ¹⁾ <i>Available job appli- cants¹⁾</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ²⁾ <i>Share of unem- ployed persons (%)²⁾</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings com- pleted, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommo- dation establis- ments, total</i>
Cvikov	1 884	897	2 624	2 217	1 035	81	2,73	3	5
Česká Lípa	3 600	1 884	3 010	1 592	7 965	477	1,90	24	11
Český Dub	1 160	472	1 097	856	679	55	3,16	3	3
Desná	367	0	891	607	746	106	5,31	4	14
Doksy	1 781	1 395	5 713	4 544	1 342	162	4,97	5	65
Dubá	2 873	2 059	3 188	2 739	437	50	4,68	4	5
Frýdlant	1 854	554	1 307	912	1 767	205	4,34	11	3
Harrachov	129	-	3 535	3 332	694	11	1,19	24	74
Hejnice	306	49	3 535	3 407	670	63	3,58	3	7
Hodkovice nad Mohelkou	720	269	629	369	686	44	2,26	7	-
Hrádek nad Nisou	2 825	1 707	2 030	1 440	1 843	146	2,96	5	4
Chrastava	1 733	693	1 014	666	1 469	125	3,06	16	2
Jablonec nad Jizerou	885	60	1 347	1 166	452	48	4,44	2	15
Jablonec nad Nisou	891	117	2 247	1 210	12 172	770	2,67	37	19
Jablonné v Podještědí	2 760	1 210	3 027	2 469	870	61	2,58	6	7
Jilemnice	774	357	612	379	1 452	107	3,13	7	8
Kamenický Šenov	584	31	462	253	873	76	3,05	1	3
Liberec	3 674	809	6 934	4 241	32 770	1 953	2,95	164	48
Lomnice nad Popelkou	1 332	782	1 225	935	1 478	115	3,28	8	4
Lučany nad Nisou	568	29	745	539	535	21	1,69	4	16
Mimoň	948	631	600	219	1 140	65	1,59	3	3
Nové Město pod Smrkem	1 081	347	1 812	1 578	704	163	6,82	3	4
Nový Bor	943	379	1 001	555	3 110	214	2,96	12	7
Osečná	1 318	887	1 488	1 263	304	32	4,31	4	4
Ralsko	1 463	458	15 560	13 929	323	39	2,73	4	-
Raspenava	1 579	703	2 549	2 258	656	84	4,58	9	5
Rokytnice nad Jizerou	833	528	448	347	906	31	3,73	2	2
Rovensko pod Troskami	635	273	591	420	335	36	2,01	4	-
Rychnov u J. n. N.	821	227	810	480	683	186	3,58	6	3
Semily	460	32	1 022	808	2 195	117	4,80	1	5
Smržovka	467	379	1 691	471	1 093	38	1,43	18	3
Stráž pod Ralskem	451	13	794	573	677	168	4,31	9	11
Tanvald	1 276	661	995	419	1 510	240	2,69	3	11
Turnov	352	83	580	451	3 695	63	3,76	31	3
Velké Hamry	1 231	630	836	663	620	31	3,90	2	9
Vysoké nad Jizerou	547	391	459	295	369	11	2,42	11	-
Zákupy	1 912	1 086	2 166	1 759	563	30	1,64	6	3
Žandov	1 450	691	1 273	960	374	32	2,69	1	1
Železný Brod	987	261	1 264	888	1 534	111	3,00	4	4

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2019 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2018

¹⁾ Aged 15–64 years.

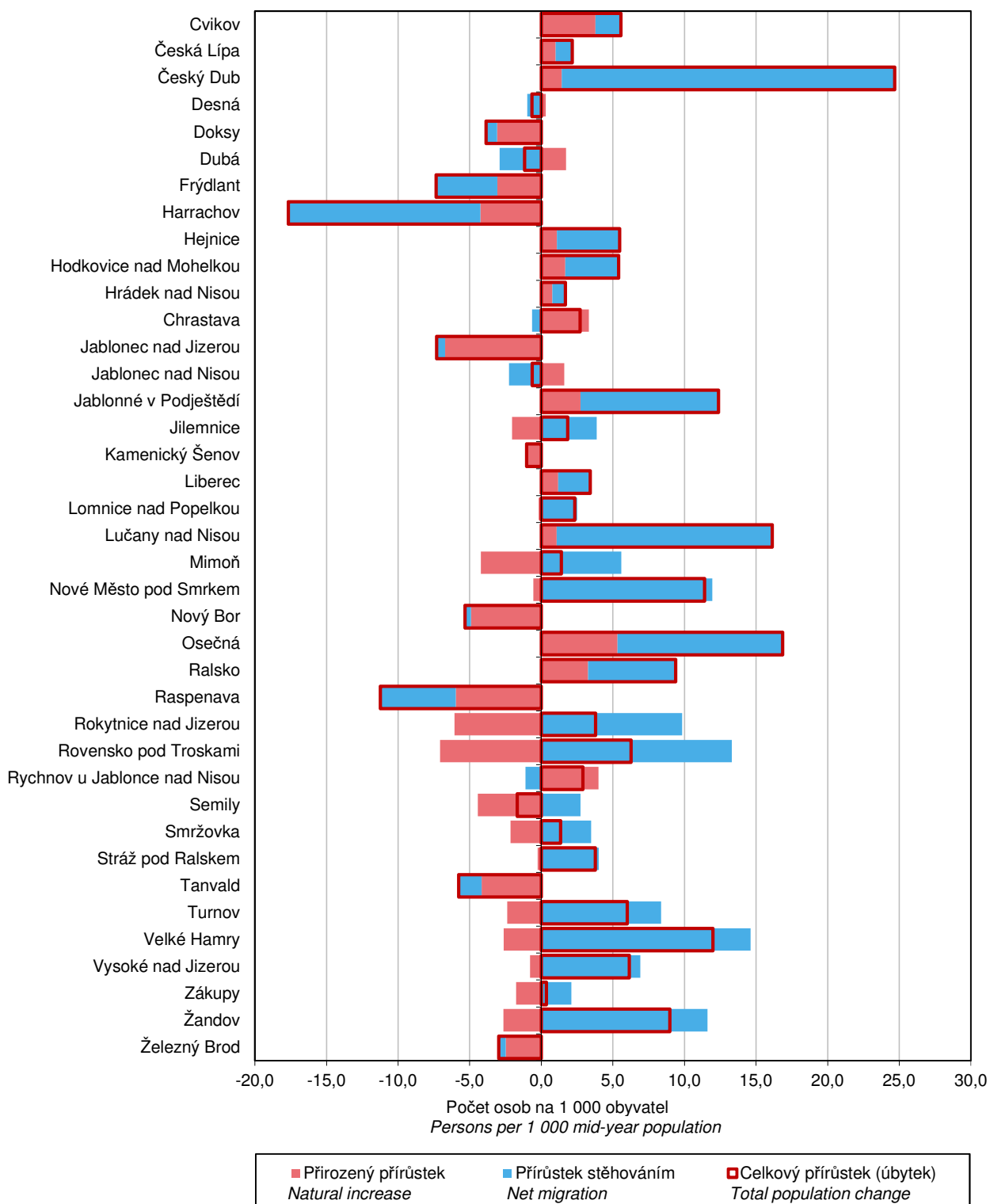
²⁾ The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2019 in the whole population of the same age as at 31 December 2018.



MĚSTA

TOWNS

Přirozený přírůstek (úbytek) a přírůstek (úbytek) stěhováním na 1 000 obyvatel podle měst Libereckého kraje v roce 2019
Natural increase (decrease) and net migration per 1 000 mid-year population by town in the Liberecký Region in 2019



MĚSTA

26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2019

	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	5 571
z toho:								
zemědělská půda	%	39,5	33,2	38,3	42,5	34,6	55,4	42,1
lesní pozemky	%	10,6	27,8	11,6	18,7	40,0	11,3	5,4
zastavěné plochy	%	10,2	9,2	8,7	7,5	6,4	7,4	11,1
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		948	292	262	119	93	90	72
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	2 669	1 657	1 344	1 270	988	974	1 696
OBYVATELSTVO								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 324 277	381 346	287 968	174 842	104 802	100 663	94 463
z toho ženy	osoby	676 991	196 421	148 144	89 389	53 972	52 915	49 153
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	15,9	15,6	15,1	15,2	16,7	16,5	15,7
15–64 let	%	65,1	63,6	64,6	63,9	63,0	62,8	63,2
65 a více let	%	19,0	20,8	20,3	20,9	20,4	20,7	21,1
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	41,9	42,9	43,0	43,1	42,1	42,7	43,1
Živé narození	osoby	14 933	4 642	3 076	1 852	1 159	1 114	1 048
Zemřelí	osoby	12 178	4 052	3 460	1 863	1 034	1 016	1 090
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	2 755	590	-384	-11	125	98	-42
Přistěhovalí	osoby	42 328	10 135	4 970	6 287	2 724	2 688	3 102
Vystěhovalí	osoby	29 438	10 060	5 746	3 875	2 492	2 646	2 611
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	12 890	75	-776	2 412	232	42	491
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	15 645	665	-1 160	2 401	357	140	449
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	2,1	1,5	-1,3	-0,1	1,2	1,0	-0,4
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	9,8	0,2	-2,7	13,9	2,2	0,4	5,2
celkový přírůstek/úbytek	‰	11,9	1,7	-4,0	13,8	3,4	1,4	4,8
sňatky	‰	5,2	5,4	5,3	4,7	5,1	5,7	5,6
rozvody	‰	2,1	2,2	2,2	2,2	3,0	2,2	2,4
potraty	‰	2,8	3,2	3,1	2,8	3,9	3,0	3,2
BYTY								
Dokončené byty (k 31. 12.)		6 002	1 447	400	1 075	164	701	709
v rodinných domech		711	136	187	222	75	90	88
v bytových domech		4 669	993	145	817	77	575	620
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	62,3	59,0	70,1	51,2	71,4	55,6	60,9
CESTOVNÍ RUCH								
Hromadná ubytovací zařízení celkem								
		817	130	64	65	48	51	59
z toho hotely a penziony								
		639	102	49	48	38	40	44
Pokoje		42 997	6 138	2 445	2 549	1 833	1 502	1 871
z toho hotely a penziony		37 029	4 541	1 803	1 614	1 283	1 226	1 039
Lůžka		94 444	12 991	5 113	5 223	4 400	3 150	4 149
z toho hotely a penziony		79 190	9 475	3 507	3 166	3 039	1 369	2 202



TOWNS

26-12. Selected data by regional town in 2019

Hradec Králové	Ústí nad Labem	Pardubice	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
BASIC CHARACTERISTICS							
<i>(as at 31 December)</i>							
1073	993	1295	1322	1233	1349	year	First information in writing
228	148	216	207	460	377	m	Minimum altitude
276	249	237	394	700	586	m	Maximum altitude
10 569	9 397	8 266	10 283	8 786	5 908	ha	Area, total
45,7	31,6	49,0	40,7	46,4	24,5	%	Agricultural land
21,0	25,8	12,6	37,8	29,7	43,4	%	Forest land
7,1	5,7	8,2	4,8	4,2	4,9	%	Built up areas
21	26	20	15	18	15		Number of cadastral territories
-	4	8	-	-	-		Number of city parts
21	22	27	16	17	15		Number of municipality parts
88	98	94	75	54	50		Number of city-planning districts
879	987	1 110	729	583	821	persons/km ²	Population density
POPULATION							
92 939	92 716	91 727	74 935	51 216	48 479	persons	Population (as at 31 December)
48 260	47 590	46 451	38 999	26 076	25 222	persons	Females
<i>Population aged (years; as at 31 December)</i>							
15,2	16,3	15,3	15,3	16,0	13,4	%	0–14
60,8	63,1	63,3	61,9	63,7	62,4	%	15–64
24,0	20,6	21,4	22,9	20,4	24,2	%	65+
44,4	42,3	43,3	44,2	42,8	45,4	years	Average age (years; as at 31 December)
944	954	1 010	736	516	429	persons	Live births
1 018	1 043	1 008	803	547	586	persons	Deaths
-74	-89	2	-67	-31	-157	persons	Natural population change
2 288	1 946	3 298	1 353	1 524	1 477	persons	Immigrants
2 017	2 093	2 261	1 348	1 122	1 342	persons	Emigrants
271	-147	1 037	5	402	135	persons	Net migration
197	-236	1 039	-62	371	-22	persons	Total population change
<i>Per 1 000 population</i>							
-0,8	-1,0	0,0	-0,9	-0,6	-3,2	‰	Natural population change
2,9	-1,6	11,4	0,1	7,9	2,8	‰	Net migration
2,1	-2,5	11,4	-0,8	7,3	-0,5	‰	Total population change
5,3	5,2	4,4	4,8	5,2	4,9	‰	Marriages
2,1	2,6	2,3	2,2	2,5	2,2	‰	Divorces
2,3	4,3	2,9	3,0	3,7	3,2	‰	Abortions
DWELLINGS							
192	111	269	217	115	106		Dwellings completed (as at 31 December)
55	55	49	84	52	41		in family houses
127	-	173	123	45	32		in multi-dwelling buildings
74,1	78,8	57,1	76,7	59,1	86,3	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
<i>Collective accommodation establishments, total</i>							
36	17	27	28	21	133		hotels and boarding houses
26	15	24	24	14	112		Rooms
1 248	1 062	1 104	1 095	536	5 664		hotels and boarding houses
746	498	552	628	274	4 871		Bed places
2 787	1 989	2 319	2 127	1 271	11 333		hotels and boarding houses
1 520	930	1 261	1 310	537	9 630		

OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2019

Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2019

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Česká Lípa (5101)				Frýdlant (5102)			
Celkem/Total	87 198	76 998	50 320	Celkem/Total	34 935	24 479	15 557
v tom obce/Municipalities:				v tom obce/Municipalities:			
Bezděz	2 383	347	221	Bílý Potok	1 821	690	442
Blatce	1 697	106	60	Bulovka	2 888	940	635
Blíževedly	2 098	620	386	Černousy	856	323	205
Bohatice	393	222	151	Dětřichov	972	711	452
Brniště	2 672	1 353	853	Dolní Řasnice	1 294	528	349
Česká Lípa	6 610	37 525	24 992	Frýdlant	3 160	7 476	4 657
Doksy	7 495	5 186	3 235	Habartice	555	493	337
Dubá	6 060	1 721	1 053	Hejnice	3 841	2 736	1 726
Dubnice	1 583	652	421	Heřmanice	747	269	181
Hamr na Jezeře	1 767	440	301	Horní Řasnice	1 904	234	145
Holany	1 878	524	349	Jindřichovice p. S.	1 914	637	364
Horní Libchava	1 038	775	543	Krásný Les	1 348	476	316
Horní Police	603	686	445	Kunratice	1 242	365	222
Chlum	1 518	251	169	Lázně Libverda	1 326	431	273
Jestřebí	2 213	821	550	Nové Město p. S.	2 893	3 716	2 389
Kozly	566	157	104	Pertoltice	1 017	294	195
Kravaře	1 575	787	507	Raspenava	4 128	2 819	1 806
Kvítkov	611	232	151	Višňová	3 029	1 341	863
Luka	456	79	53	Jablonec nad Nisou (5103)			
Mimoň	1 548	6 443	4 039	Celkem/Total	14 231	56 206	35 385
Noviny pod Ralskem	1 017	307	198	v tom obce/Municipalities:			
Nový Oldřichov	377	776	493	Bedřichov	2 426	363	244
Okna	567	314	210	Dalešice	243	200	132
Pertoltice pod Ralskem	792	397	271	Jablonec nad Nisou	3 138	45 773	28 637
Provoďín	1 258	741	464	Janov nad Nisou	1 472	1 492	974
Ralsko	17 023	2 137	1 442	Josefův Důl	2 201	897	537
Skalka u Doks	504	160	97	Lučany nad Nisou	1 313	1 889	1 256
Sosnová	564	706	450	Maršovice	176	610	404
Stráž pod Ralskem	2 158	3 992	2 654	Nová Ves nad Nisou	471	831	542
Stružnice	2 129	993	648	Pulečný	600	462	305
Stvolínky	1 264	318	209	Rádlo	965	932	589
Tachov	458	210	143	Rychnov u J. n. N.	1 226	2 757	1 765
Tuhaň	2 471	279	167	Jilemnice (5104)			
Velenice	718	171	105	Celkem/Total	27 860	22 137	13 950
Velký Valtinov	1 005	198	123	v tom obce/Municipalities:			
Volfartice	1 309	699	474	Benecko	1 653	1 096	716
Vrchovany	469	107	72	Bukovina u Čisté	317	210	145
Zahrádky	1 007	680	438	Čistá u Horek	1 053	580	359
Zákupy	4 078	2 851	1 817	Horka u Staré Paky	203	238	141
Žandov	2 723	1 912	1 191				
Ždírec	544	123	71				



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) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>
Horní Branná	2 086	1 903	1 215	Rynoltice	1 772	785	494
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 633	1 060	Stráž nad Nisou	453	2 377	1 493
Jestřabí v Krkonoších	1 031	239	155	Světlá pod Ještědem	1 320	956	609
Jilemnice	1 386	5 401	3 407	Šimonovice	719	1 314	907
Kruh	604	493	281	Všelibice	1 844	561	366
Levínská Olešnice	1 005	362	232	Zdislava	980	266	172
Martinice v Krkonoších	327	616	409				
Mříčná	1 005	582	376	Nový Bor (5106)			
Paseky nad Jizerou	1 271	251	169	Celkem/Total	20 088	26 302	16 556
Peřimov	664	270	163	<i>v tom obce/Municipalities:</i>			
Poniklá	1 375	1 105	688	Cvikov	4 509	4 509	2 935
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 650	1 644	Chotovice	299	176	117
Roztoky u Jilemnice	1 304	1 075	646	Kamenický Šenov	1 047	3 915	2 460
Studeneč	1 687	1 929	1 165	Kropáč	775	168	91
Svojeck	538	177	110	Kunratice u Cvikova	1 252	615	398
Víchová nad Jizerou	1 230	941	613	Mařenice	2 655	321	183
Vítkovice	3 194	386	256	Nový Bor	1 944	11 616	7 111
				Okrouhlá	424	558	364
Liberec (5105)				Polevsko	444	428	276
Celkem/Total	57 841	145 676	92 238	Prysk	1 366	441	288
<i>v tom obce/Municipalities:</i>				Radvanec	882	237	157
Bílá	2 630	969	596	Skalice u Č. Lípy	1 155	1 532	1 046
Bílý Kostel nad Nisou	2 573	1 043	679	Sloup v Čechách	577	734	445
Cetenov	605	120	66	Slunečná	613	139	90
Český Dub	2 257	2 821	1 774	Svojkov	345	264	182
Dlouhý Most	444	912	596	Svor	1 802	649	413
Hlavice	827	232	129				
Hodkovice n. Mohelkou	1 349	2 960	1 948	Semily (5107)			
Hrádek nad Nisou	4 855	7 735	4 916	Celkem/Total	23 008	25 675	16 016
Chotyně	904	1 020	636	<i>v tom obce/Municipalities:</i>			
Chrastava	2 746	6 298	4 046	Bělá	776	274	159
Jablonné v Podještědí	5 787	3 667	2 381	Benešov u Semil	539	854	556
Janovice v Podještědí	634	94	51	Bozkov	681	587	366
Janův Důl	455	157	96	Bradlecká Lhota	369	238	140
Jeřmanice	438	545	376	Bystrá nad Jizerou	562	115	75
Kryštofovo Údolí	1 734	382	241	Háje nad Jizerou	1 175	680	428
Křižany	2 858	860	533	Chuchelna	1 078	1 003	649
Liberec	10 609	104 802	65 993	Jesenný	784	472	296
Mníšek	2 544	1 630	1 077	Košťálov	2 001	1 658	1 051
Nová Ves	1 234	873	574	Libštát	1 013	952	625
Oldřichov v Hájích	1 625	767	483	Lomnice n. Popelkou	2 557	5 554	3 471
Osečná	2 805	1 135	747	Nová Ves n. Popelkou	1 214	652	391
Proseč pod Ještědem	838	395	259	Příkrý	733	249	168

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	277	161	Mírová p. Kozákovem	1 924	1 770	1 114
Roztoky u Semil	443	113	67	Modřišice	346	442	279
Semily	1 631	8 353	5 132	Ohrazenice	269	1 105	733
Slaná	1 026	681	424	Olešnice	526	206	121
Stružinec	1 122	707	442	Paceřice	350	348	214
Syřenov	646	225	147	Pěnčín	889	706	433
Veselá	578	233	151	Přepeře	345	952	599
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 298	778	Příšovice	614	1 297	827
Záhoří	854	500	339	Radimovice	133	306	176
Tanvald (5108)				Radostná p. Kozák.	568	449	278
Celkem/Total	19 061	20 412	12 885	Rakousy	140	91	58
v tom obce/ <i>Municipalities:</i>				pod Troskami	1 281	1 285	840
Albrechtice v Jiz. h.	2 454	349	217	Soběslavice	405	168	102
Desná	1 258	3 084	1 958	Svijanský Újezd	530	449	297
Harrachov	3 663	1 396	890	Svijany	270	345	227
Jiřetín pod Bukovou	331	457	288	Sychrov	651	223	145
Kořenov	5 583	912	581	Tatobity	706	577	361
Plavy	520	1 053	672	Troskovice	828	91	54
Smržovka	1 481	3 756	2 428	Turnov	2 271	14 420	8 927
Tanvald	1 245	6 216	3 858	Vlastibořice	551	341	207
Velké Hamry	932	2 682	1 668	Všeň	561	606	380
Zlatá Olešnice	1 594	507	325	Vyskeř	961	407	265
Turnov (5109)				Žďárek	233	153	104
Celkem	24 714	33 623	21 102	Žernov	485	232	172
v tom obce/ <i>Municipalities:</i>				Železný Brod (5110)			
Čtveřín	495	552	386	Celkem/Total	7 406	12 182	7 439
Frýdštejn	1 449	853	545	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Holenice	350	98	53	Držkov	597	587	390
Hrubá Skála	1 383	607	367	Jílové u Držkova	358	217	136
Jenišovice	742	1 207	757	Koberovy	875	1 038	651
Kacanovy	600	209	123	Líšný	173	263	157
Karlovice	1 021	783	482	Loužnice	230	241	146
Klokočí	238	195	134	Pěnčín	1 338	1 996	1 239
Kobyly	827	362	230	Radčice	184	174	84
Ktová	395	198	122	Radčice	426	605	353
Lažany	209	221	154	Skuhrov	362	105	61
Loučky	165	166	91	Vlastiboř	611	905	549
Malá Skála	1 000	1 203	745	Zásada	611	905	549
				Železný Brod	2 251	6 051	3 673

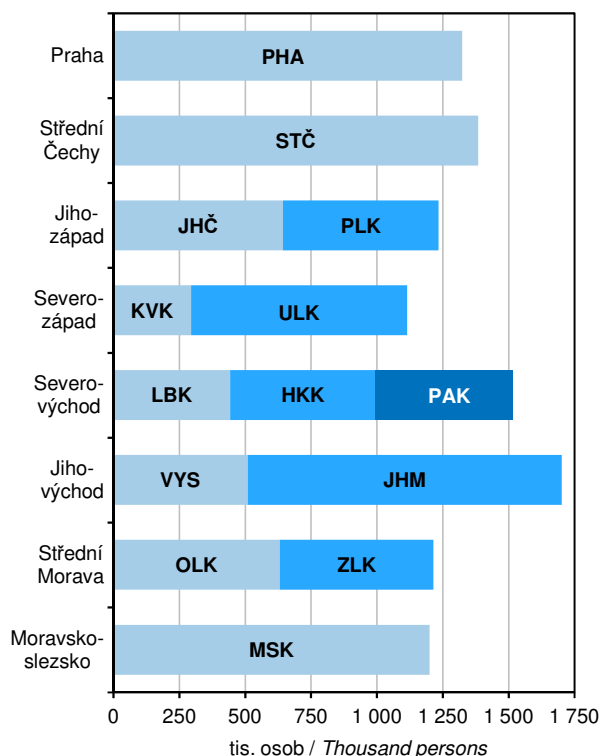


ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

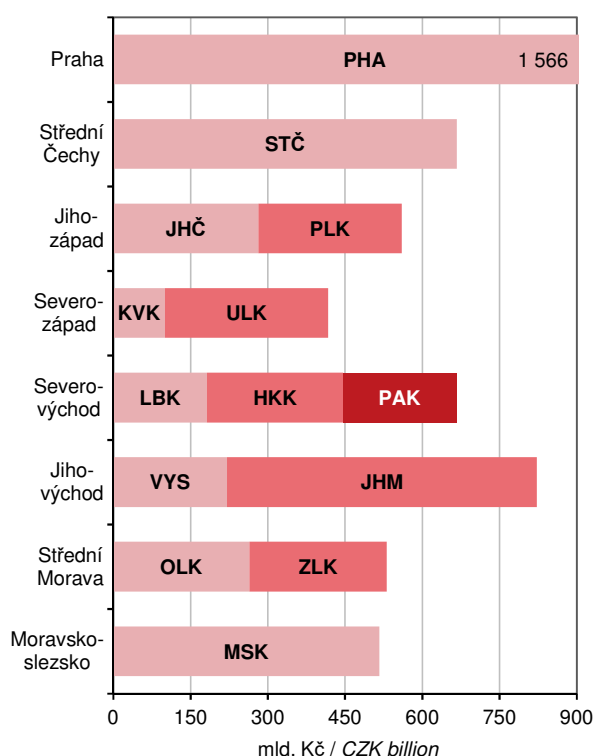
TERRITORIAL COMPARISONS

Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2019 Selected indicators in cohesion regions by Region in 2019

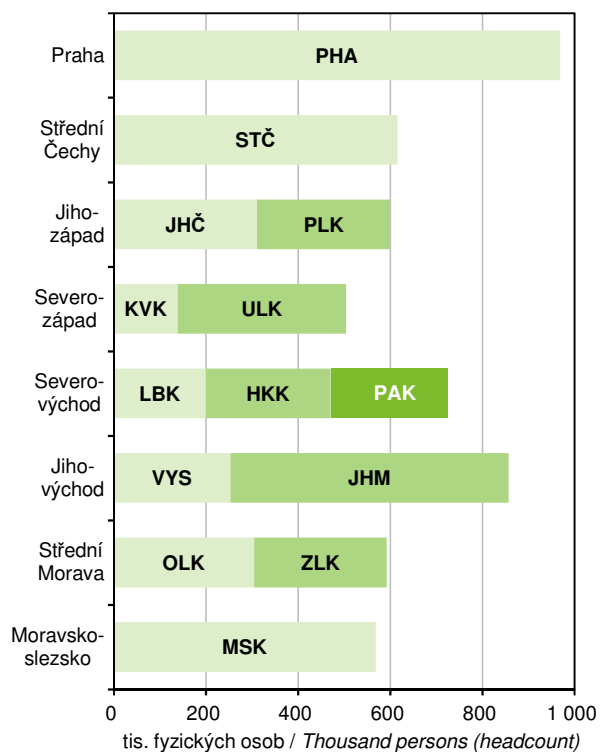
Obyvatelstvo k 31. 12.
 Population as at 31 December



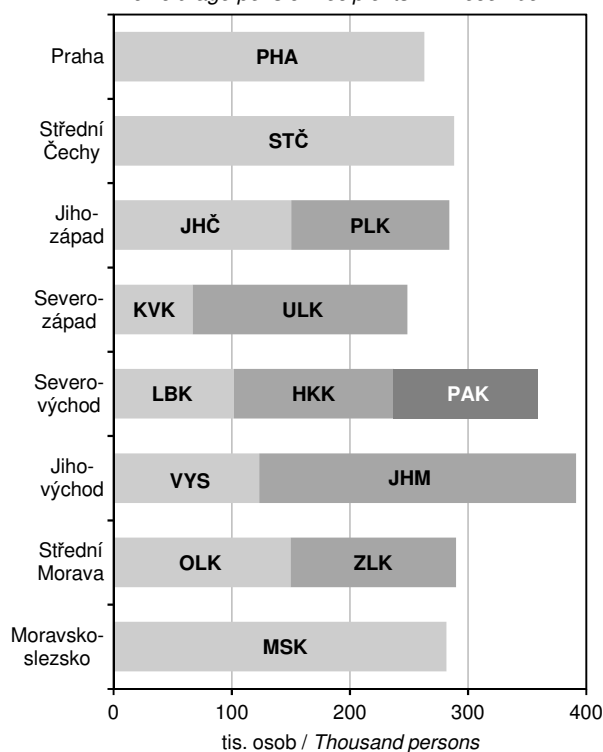
Hrubý domácí produkt
 Gross domestic product



Zaměstnaní (pracující v kraji)
 The employed (working in the Region)



Příjemci starobního důchodu plného v prosinci
 (včetně souběhu s pozůstalostním důchodem)
 Full old-age pension recipients^{*)} in December



^{*)}Incl. pensions paid simultaneously with survivor's pension.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
ÚZEMÍ (k 31. 12.)				
Rozloha	km ²	3 163,4	1 072,9	402,3
Podíl vybraných druhů pozemků				
zemědělská půda	%	44,1	40,1	31,8
orná půda	%	44,7	54,5	22,9
nezemědělská půda	%	55,9	59,9	68,2
lesní pozemky	%	79,9	78,7	81,6
Počet obcí		215	57	34
se statutem města		39	11	8
Podíl městského obyvatelstva	%	77,1	79,2	79,6
Počet částí obcí		768	197	116
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	140,3	96,3	225,4
OBYVATELSTVO				
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	443 690	103 300	90 667
ženy		225 029	52 315	46 214
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	5,1	4,9	5,1
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	16,3	16,1	16,2
15–64 let	%	63,4	64,7	62,7
65 a více let	%	20,3	19,1	21,1
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	15,7	15,6	15,4
15–64 let	%	61,3	62,6	60,7
65 a více let	%	23,0	21,7	23,9
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,3	41,9	42,7
muži		40,9	40,5	41,1
ženy		43,7	43,2	44,2
Naděje dožití při narození (v období 2015–2019)				
muži	roky	.	74,23	76,67
ženy	roky	.	80,84	81,95
Živě narození	osoby	4 659	1 018	985
Zemřelí	osoby	4 607	1 061	926
Přistěhovalí	osoby	5 647	1 816	1 465
Vystěhovalí	osoby	4 365	1 608	1 385
Na 1 000 obyvatel				
živě narození	‰	10,5	9,9	10,9
zemřelí	‰	10,4	10,3	10,2
přistěhovalí	‰	12,7	17,6	16,2
vystěhovalí	‰	9,9	15,6	15,3
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,1	-0,4	0,7
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,9	2,0	0,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	3,0	1,6	1,5
sňatky	‰	5,2	5,1	5,3
rozvody	‰	2,7	2,7	2,5
potraty	‰	3,7	3,7	4,3
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	2,8	2,9	1,0

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by District in 2019

District		Unit	
Liberec	Semily		
			AREA (as at 31 December)
989,3	699,0	km ²	Area
			Percentage of selected land types
47,1	53,0	%	Agricultural land
41,9	44,5	%	Arable land
52,9	47,0	%	Non-agricultural land
80,4	79,8	%	Forest land
59	65		Number of municipalities
11	9		with the status of town
83,2	56,7	%	Percentage of urban population
247	208		Number of municipality parts
177,5	106,0	pers./km ²	Population density
			POPULATION
175 626	74 097	persons	Population (as at 31 December)
89 262	37 238		Females
6,2	2,9	%	Percentage of foreigners in the population
			Population aged (years; as at 31 December)
16,8	15,6	%	0–14
63,4	62,6	%	15–64
19,9	21,8	%	65+
			Females aged (years; as at 31 December)
16,2	15,0	%	0–14
61,2	60,2	%	15–64
22,6	24,8	%	65+
41,9	43,4	years	Average age (as at 31 December)
40,5	41,9		Males
43,2	44,9		Females
			Life expectancy at birth
			(in the period 2015–2019)
76,11	76,41	years	Males
81,71	81,92	years	Females
1 911	745	persons	Live births
1 759	861	persons	Deaths
3 078	1 272	persons	Immigrants
2 415	941	persons	Emigrants
			Per 1 000 population
10,9	10,1	‰	Live births
10,0	11,6	‰	Deaths
17,6	17,2	‰	Immigrants
13,8	12,7	‰	Emigrants
0,9	-1,6	‰	Natural population change
3,8	4,5	‰	Net migration
4,7	2,9	‰	Total population change
5,3	4,6	‰	Marriages
2,8	2,5	‰	Divorces
3,6	2,9	‰	Abortions
3,1	4,0	‰	Infant mortality rate ¹⁾

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

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019

1. pokračování

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
TRH PRÁCE				
Nezaměstnanost (k 31. 12.)²⁾				
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	9 341	1 894	1 802
ženy		4 884	1 025	980
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		8 293	1 613	1 635
absolventi škol a mladiství		426	100	76
osoby se zdravotním postižením		1 415	357	223
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				
základní	%	26,4	29,5	27,4
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	38,6	43,0	32,9
úplné střední s maturitou	%	22,4	19,1	22,4
vysokoškolské	%	6,0	3,6	5,7
v tom ve věku:				
do 24 let	%	13,4	14,1	13,4
25–34 let	%	20,1	18,4	21,0
35–44 let	%	20,9	19,1	23,0
45–54 let	%	23,2	25,4	22,0
55–59 let	%	13,6	13,7	13,4
60 a více let	%	8,8	9,3	7,2
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	11 850	2 394	1 305
Podíl nezaměstnaných osob	%	2,95	2,41	2,87
muži		2,80	2,21	2,59
ženy		3,09	2,61	3,16
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA				
Registrované subjekty (k 31. 12.)		117 304	22 997	24 206
právnícké osoby		23 339	3 854	4 429
obchodní společnosti		13 229	1 894	2 535
akciové společnosti		475	73	89
družstva		378	38	93
fyzické osoby		93 965	19 143	19 777
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		88 232	18 113	18 759
zemědělníci podnikatelé		2 036	365	262
podnikající dle jiných zákonů		2 663	532	517
ZEMĚDĚLSTVÍ				
Počet zemědělských podniků		2 001	395	202
v tom podle výměry zemědělské půdy:				
méně než 5 ha		925	154	103
5–9,99 ha		320	64	31
10–49,99 ha		465	104	45
50–99,99 ha		116	17	10
100–499,99 ha		131	40	12
500 a více ha		44	16	1
BYTOVÁ VÝSTAVBA				
Zahájené byty		1 883	312	190
Dokončené byty		838	140	163
na 1 000 obyvatel		1,9	1,4	1,8

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by District in 2019

Continued

District		Unit	
Liberec	Semily		
LABOUR MARKET			
Unemployment (as at 31 December)²⁾			
4 017	1 628	persons	Job applicants kept in the labour office register
2 100	779		Females
3 496	1 549		Available (aged 15–64 years)
163	87		Graduates and the youth
572	263		Persons with disabilities
By educational attainment			
28,8	15,6	%	Primary
36,3	45,0	%	Secondary education without A-level examination (incl. vocational)
21,9	27,1	%	Full secondary with A-level examination
6,7	7,3	%	Higher education
By age group (years)			
13,6	12,2	%	Up to 24
20,4	20,3	%	25–34
20,9	20,8	%	35–44
22,9	22,9	%	45–54
13,1	14,9	%	55–59
9,1	8,9	%	60+
6 070	2 081	vacancies	Job vacancies in the labour office register
3,14	3,35	%	Share of unemployed persons
3,01	3,41		Males
3,28	3,28		Females
ORGANIZATIONAL STATISTICS			
50 067	20 034		Registered businesses (as at 31 December)
11 774	3 282		Legal persons
7 233	1 567		Business companies and partnerships
246	67		Joint-stock companies
205	42		Cooperatives
38 293	16 752		Natural persons
Private entrepreneurs in business under the Trade Act			
35 950	15 410		Agricultural entrepreneurs
654	755		Others
1 131	483		
AGRICULTURE			
642	762		Number of agricultural holdings with agricultural land
261	407		less than 5 ha
105	120		5–9.99 ha
161	155		10–49.99 ha
52	37		50–99.99 ha
53	26		100–499.99 ha
10	17		500+ ha
HOUSING CONSTRUCTION			
1 119	262		Dwellings started
361	174		Dwellings completed
2,1	2,4		per 1 000 population

²⁾ Registered unemployment according to data from labour offices.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019

dokončení

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
CESTOVNÍ RUCH				
Hromadná ubytovací zařízení		895	146	279
lůžka		42 821	9 245	10 013
DOPRAVA				
Délka silnic I. třídy	km	348	102	65
Délka silnic II. třídy	km	483	142	40
Délka silnic III. třídy	km	1 581	403	339
VZDĚLÁVÁNÍ				
Děti, žáci, studenti	osoby			
mateřských škol		15 228	3 716	3 047
základních škol		41 663	9 798	8 190
středních škol (celkem)		15 758	2 885	2 097
ZDRAVOTNICTVÍ				
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 767	335	368
na 1 000 obyvatel		4,0	3,3	4,1
z toho zubní lékaři		261	49	63
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	251	308	246
Nemocnice		9	1	2
Odborné léčebné ústavy		3	1	-
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		1	-	-
Samostatné ordinace lékařů				
praktických pro dospělé		187	40	41
praktických pro děti a dorost		75	15	16
stomatologů		226	46	45
Lékárny včetně odloučených pracovišť		98	21	23
Dočasná pracovní neschopnost				
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	154 754	31 198	27 065
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,293	6,289	5,090
pro nemoc		4,602	5,580	4,376
pro pracovní úrazy		0,142	0,136	0,150
pro ostatní úrazy		0,549	0,573	0,563
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ				
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 543	28 721	26 067
starobních (sólo) ³⁾		78 099	17 364	16 486
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ³⁾	Kč	13 349	13 367	13 425
KRIMINALITA, NEHODY				
Registrované trestné činy		8 572	2 270	1 688
na 1 000 obyvatel		19,4	22,0	18,6
Dopravní nehody		4 752	1 446	690
na 1 000 obyvatel		10,7	14,0	7,6
usmrcení	osoby	12	3	-
těžce zranění	osoby	76	21	6
věcná škoda	mil. Kč	247,5	61,5	26,5
Požáry		924	266	161
usmrcení	osoby	5	1	-
přímá škoda	mil. Kč	56,5	15,8	12,4

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by District in 2019

End of Table

District		Unit	
Liberec	Semily		
			TOURISM
126	344		Collective accommodation establishments
8 865	14 698		Bed places
			TRANSPORT
122	60	km	Length of class I roads
118	184	km	Length of class II roads
470	369	km	Length of class III roads
			EDUCATION
		persons	Children, pupils, and students
5 854	2 611		Children in nursery schools
16 808	6 867		Pupils in basic schools
7 639	3 137		Pupils in secondary schools, total
			HEALTH
		FTE	
798	266	persons	Physicians, total
4,6	3,6		per 1 000 population
123	27		Dentists
220	278	persons	Population per physician
2	4		Hospitals
1	1		Specialized therapeutic institutions
-	1		for long-term patients
			Independent surgeries
74	32		of general practitioners for adults
31	13		and adolescents
97	38		of dentists
38	16		Pharmacies (including detached units)
			Temporary incapacity for work
71 839	24 652	persons	Average number of sickness-insured persons
		%	
5,026	5,032		Average percentage of temporary incapacity for work
4,358	4,325		due to disease
0,138	0,152		due to occupational injury
0,531	0,555		due to other injury
			SOCIAL SECURITY
46 899	21 856	persons	Pension recipients, total
30 474	13 775		Old-age pensions (single pensions) ³⁾
13 347	13 236	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) ³⁾
			CRIME, ACCIDENTS
3 801	813		Registered criminal offences
21,7	11,0		per 1 000 population
1 984	632		Traffic accidents
11,3	8,5		per 1 000 population
7	2	persons	Killed persons
33	16	persons	Seriously injured persons
134,7	24,8	CZK mil.	Property damage
360	137		Fires
4	-	persons	Killed persons
11,7	16,6	CZK mil.	Direct damage

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

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2019

	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	496	10 928	10 058	7 649	3 310	5 339	3 163
zemědělská půda	%	53,3	39,5	60,2	48,6	49,3	37,5	51,4	44,1
lesní pozemky	%	33,9	10,6	27,5	37,8	40,4	43,7	30,7	44,6
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		607	1	84	56	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	68,9	100,0	51,7	63,8	66,9	81,8	79,3	77,1
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	135,6	2 668,8	126,7	64,0	77,1	89,0	153,8	140,3
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 693 939	1 324 277	1 385 141	644 083	589 899	294 664	820 965	443 690
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	5,5	15,9	5,9	3,6	6,7	7,2	4,7	5,1
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,5	41,9	41,3	42,8	42,8	43,1	42,2	42,3
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,5	11,4	10,8	10,4	10,3	9,6	9,9	10,5
zemřelí	‰	10,5	9,3	9,8	10,7	10,8	11,5	11,2	10,4
přistěhovalí	‰	6,1	32,2	22,3	11,2	16,2	12,1	10,6	12,7
vystěhovalí	‰	2,0	22,4	11,9	7,8	6,7	10,9	9,0	9,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	4,1	11,9	11,5	3,0	8,9	-0,8	0,2	3,0
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	5 748 805	1 566 024	667 367	281 771	278 672	100 680	317 025	182 228
na 1 obyvatele	Kč	538 816	1 190 611	484 475	438 114	474 310	341 512	386 363	411 399
průměr ČR = 100	%	100,0	221,0	89,9	81,3	88,0	63,4	71,7	76,4
Zaměstnaní	tis. osob	5 303,1	713,6	692,4	313,4	296,8	149,6	385,0	209,8
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	2,7	0,1	2,3	5,4	3,1	3,2	2,9	2,2
průmysl	%	30,1	10,8	25,9	31,4	35,4	30,8	33,3	42,6
stavebnictví	%	7,1	6,1	7,8	7,7	5,5	6,4	7,7	8,6
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,0	1,3	1,3	1,8	1,3	4,2	2,5	1,8
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2018) ¹⁾	Kč	31 032	38 306	31 843	28 119	30 343	27 122	28 597	29 021
Dokončené byty		36 406	6 002	7 030	2 229	2 688	683	1 317	838
na 1 000 obyvatel		3,4	4,6	5,1	3,5	4,6	2,3	1,6	1,9
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	21 998 366	8 044 324	1 172 951	1 788 911	871 893	1 190 296	659 902	1 048 865
nerезidentí		10 890 500	6 803 741	274 537	636 965	314 276	717 077	222 988	222 442
Lékaři celkem	přepočtené osoby	50 803	10 510	4 492	2 672	2 744	1 332	3 070	1 767
na 1 000 obyvatel		4,8	8,0	3,3	4,2	4,7	4,5	3,7	4,0
Nemocnice		194	27	29	9	10	5	19	9
lůžka		60 500	9 791	6 147	3 498	3 332	1 241	5 315	2 385
na 1 000 obyvatel		5,7	7,4	4,5	5,4	5,7	4,2	6,5	5,4
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,701	3,560	4,802	5,344	5,033	5,037	5,089	5,293
Lůžka v domovech pro seniory		36 688	2 758	5 183	2 951	1 639	797	3 322	1 042
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 897 527	301 473	343 880	180 245	162 774	79 871	229 222	123 543
z toho starobních (sólo) ²⁾		1 813 046	203 813	216 560	112 897	100 873	51 080	136 177	78 099
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²⁾	Kč	13 487	14 384	13 669	13 380	13 423	13 066	13 299	13 349
Registrované trestné činy		199 221	49 863	20 428	9 229	10 324	5 735	17 099	8 572
na 1 000 obyvatel		18,7	37,9	14,8	14,3	17,6	19,5	20,8	19,4
Dopravní nehody		107 572	21 458	16 014	4 495	4 091	2 620	11 292	4 752
na 1 000 obyvatel		10,1	16,3	11,6	7,0	7,0	8,9	13,8	10,7

¹⁾ pracovištní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2019

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759	4 519	6 795	7 188	5 272	3 963	5 431	km ²	Area
58,1	59,7	60,0	58,8	52,6	48,5	50,3	%	Agricultural land
31,2	29,8	30,5	28,1	35,3	40,0	35,8	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities with the status of town
48	38	35	50	30	30	42		
66,2	61,5	56,3	61,6	55,9	58,6	73,9	%	Share of urban population
115,9	115,7	75,0	165,8	119,9	147,0	221,1	pers./km ²	Population density
551 647	522 662	509 813	1 191 989	632 015	582 555	1 200 539	persons	Population (as at 31 December)
3,2	3,7	2,3	4,4	2,1	1,9	2,4	%	Percentage of foreigners in the population
43,3	42,6	42,9	42,5	43,0	43,3	42,9	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,0	10,9	10,8	11,2	10,1	9,9	10,0	‰	Live births
10,7	10,7	11,1	10,2	10,9	10,8	11,5	‰	Deaths
10,5	13,4	9,8	10,9	8,6	7,5	5,4	‰	Immigrants
8,7	9,1	8,5	8,2	8,4	7,3	6,2	‰	Emigrants
1,1	4,5	1,1	3,6	-0,8	-0,6	-2,3	‰	Total population change
264 204	220 280	221 076	601 779	264 567	266 509	516 623	CZK mil.	Gross domestic product
479 318	422 684	434 018	505 896	418 525	457 361	430 005	CZK	per capita
89,0	78,4	80,6	93,9	77,7	84,9	79,8	%	CR average = 100
272,8	259,6	252,9	588,0	306,3	283,3	579,8	thous. pers.	The employed
3,0	3,8	6,8	2,9	4,0	2,1	1,3	%	Agriculture, forestry and fishing
34,2	36,0	39,7	28,2	34,2	40,6	34,9	%	Industry
5,4	8,3	7,0	7,0	8,3	8,2	6,6	%	Construction
1,6	1,6	1,4	2,1	2,4	2,0	3,7	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per employee (2018) ¹⁾
28 948	28 072	28 687	29 826	27 899	27 842	28 226	CZK	
1 703	1 724	1 484	4 719	1 984	1 563	2 442		Dwellings completed
3,1	3,3	2,9	4,0	3,1	2,7	2,0		per 1 000 population
								Guests in collective accommodation establishments
1 412 307	480 520	605 326	2 137 259	761 615	808 451	1 015 746	persons	
314 827	60 712	76 637	757 400	148 760	123 687	216 451		Non-residents
							FTE	
2 629	2 139	2 056	6 459	3 211	2 360	5 361	persons	Physicians, total
4,8	4,1	4,0	5,4	5,1	4,0	4,5		per 1 000 population
9	8	6	24	9	10	20		Hospitals
3 412	2 502	2 638	7 629	3 376	2 798	6 436		Beds
6,2	4,8	5,2	6,4	5,3	4,8	5,4		per 1 000 population
							%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,903	4,953	5,348	4,612	4,995	5,601	5,750		Beds in retirement homes
2 464	2 092	2 036	2 647	2 632	2 424	4 701		
161 264	147 695	148 302	329 951	177 484	169 569	342 254	persons	Pension recipients, total
102 616	91 604	92 224	201 418	112 034	103 570	210 081		Old-age pensions (single pensions) ²⁾
								Average monthly old-age pension (single pension) ²⁾
13 334	13 238	13 231	13 331	13 108	13 261	13 553	CZK	
7 132	5 636	5 538	19 757	9 838	6 185	23 885		Registered criminal offences
12,9	10,8	10,9	16,6	15,6	10,6	19,9		per 1 000 population
5 191	4 358	4 810	8 141	5 508	4 592	10 250		Traffic accidents
9,4	8,4	9,4	6,8	8,7	7,9	8,5		per 1 000 population

¹⁾ Workplace method, headcount

²⁾ Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod

	Měřicí jednotka	NUTS 2 Severovýchod			v tom kraje		
					Liberecký		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
OBYVATELSTVO							
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 510 726	1 513 693	1 517 999	441 300	442 356	443 690
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 509 025	1 511 421	1 515 301	440 934	441 608	442 947
Podíl městského obyvatelstva	%	68,0	67,9	67,8	77,3	77,2	77,1
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,5	10,5	10,5	10,8	10,7	10,5
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,5	10,8	10,6	10,7	10,7	10,4
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	1,5	2,2	3,0	1,4	2,3	2,9
Index stáří (65+ / 0–14)	%	127,1	128,8	130,7	120,8	122,6	124,3
HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT							
Podíl na HDP, ČR = 100	%	11,7	11,6	11,6	3,2	3,2	3,2
HDP na 1 obyvatele ČR = 100	Kč	397 417	416 523	439 987	369 436	387 169	411 399
Disponibilní důchod na 1 obyvatele	Kč	224 331	238 708	253 828	218 368	231 764	245 497
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	734,0	739,3	742,1	207,4	210,3	209,8
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,9	2,0	1,7	3,7	1,9	1,8
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	osoby	32 496	26 973	26 347	11 861	10 091	9 341
Podíl nezaměstnaných osob (k 31. 12.)	%	3,07	2,60	2,49	3,76	3,18	2,95
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)		37 443	59 468	51 118	8 674	11 030	11 850
ZEMĚDĚLSTVÍ							
Obhospodařovaná zemědělská půda	ha	566 847	570 427	570 983	102 053	102 931	101 622
orná půda	ha	379 993	380 770	381 095	38 889	38 457	37 789
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)							
skot	tis. ks	266,2	265,4	266,9	48,1	50,0	49,4
prasata	tis. ks	249,5	253,6	248,5	19,8	19,9	17,0
drůbež	tis. ks	6 367,0	7 248,3	6 635,9	74,8	66,7	80,3
PRŮMYSL							
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ¹⁾	mil. Kč, b. c.	583 981	605 570	592 958	161 951	168 830	172 186
STAVEBNICTVÍ							
Zahájené byty		3 791	4 019	5 075	859	925	1 883
Dokončené byty		3 021	4 188	4 265	670	1 044	838
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	76,4	75,7	78,0	86,9	81,7	89,2
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení		2 250	2 321	2 320	861	889	895
lůžka		112 184	112 724	113 410	41 782	42 604	42 821
přenocování		8 304 338	8 609 500	8 980 470	2 874 880	2 978 105	3 169 859
DOPRAVA							
Délka silnic I. třídy	km	1 237,9	1 243,4	1 245,7	340,2	346,1	348,4
Délka silnic II. třídy	km	2 294,6	2 294,5	2 289,8	487,6	487,5	482,9
Délka silnic III. třídy	km	6 196,3	6 187,6	6 175,2	1 586,7	1 586,0	1 581,3
ZDRAVOTNICTVÍ							
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,2	4,2	4,3	3,8	3,9	4,0
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,5	5,5	5,5	5,4	5,5	5,4
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,558	4,762	5,029	4,732	4,966	5,293
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Příjemci důchodů celkem	osoby	432 055	432 262	432 502	123 548	123 519	123 543
starobních (sólo)		269 951	271 029	272 319	77 601	77 771	78 099
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 698	12 257	13 306	11 750	12 301	13 349

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



TERRITORIAL COMPARISONS

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

Region						Unit	
Královéhradecký			Pardubický				
2017	2018	2019	2017	2018	2019		
POPULATION							
551 089	551 021	551 647	518 337	520 316	522 662	persons	Population (as at 31 December)
550 848	550 688	551 208	517 243	519 125	521 146	persons	Mid-year population
66,5	66,3	66,2	61,7	61,6	61,5	%	Share of urban population
10,4	10,3	10,0	10,4	10,6	10,9	‰	Live births per 1 000 population
10,5	10,9	10,7	10,4	10,6	10,7	‰	Deaths per 1 000 population
0,7	0,5	1,9	2,4	3,8	4,3	‰	Net migration per 1 000 population
134,4	136,3	138,8	124,9	126,5	127,8	%	Ageing index (pop. 65+ / pop. 0–14)
GROSS DOMESTIC PRODUCT							
4,6	4,6	4,6	3,9	3,9	3,8	%	Share in GDP, CR = 100
427 537	447 751	479 318	389 192	408 366	422 684	CZK	GDP per capita
88,6	88,0	89,0	80,6	80,2	78,4	%	CR = 100
227 751	243 481	263 398	225 772	239 551	250 788	CZK	Disposable income per capita
LABOUR MARKET							
272,0	270,4	272,8	254,6	258,6	259,6	thous. pers.	The employed, total
2,2	2,3	1,6	2,7	1,7	1,6	%	General unemployment rate (ILO)
10 483	8 968	9 076	10 152	7 914	7 930	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)
2,72	2,31	2,38	2,83	2,19	2,20	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
8 816	12 848	14 686	19 953	35 590	24 582		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)
AGRICULTURE							
233 447	235 424	237 283	231 347	232 072	232 077	ha	Utilised agricultural area
164 964	166 179	167 777	176 139	176 134	175 529	ha	Arable land
100,6	98,3	101,6	117,5	117,1	115,9	thous. head	Livestock (as at 1 April)
69,0	63,6	65,3	160,7	170,2	166,2	thous. head	Cattle
2 590,5	2 780,5	2 776,9	3 701,7	4 401,1	3 778,7	thous. head	Pigs
							Poultry
INDUSTRY							
173 980	175 621	145 362	248 051	261 120	275 411	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry ¹⁾
CONSTRUCTION							
1 428	1 696	1 645	1 504	1 398	1 547		Dwellings started
1 215	1 473	1 703	1 136	1 671	1 724		Dwellings completed
69,9	73,2	75,0	77,2	74,0	75,5	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
1 040	1 078	1 074	349	354	351		Collective accommodation establishments
50 867	51 049	51 006	19 535	19 071	19 583		Bed places
4 102 558	4 305 538	4 476 372	1 326 900	1 325 857	1 334 239		Overnight stays
TRANSPORT							
439,0	438,7	438,7	458,6	458,6	458,6	km	Length of class I roads
894,4	894,4	894,3	912,6	912,6	912,6	km	Length of class II roads
2 401,7	2 393,9	2 388,2	2 207,9	2 207,8	2 205,8	km	Length of class III roads
HEALTH							
4,6	4,7	4,8	4,1	4,1	4,1	FTE persons	Physicians per 1 000 population
6,2	6,2	6,2	4,9	4,9	4,8		Beds in hospitals per 1 000 population
4,433	4,678	4,903	4,550	4,688	4,953	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIAL SECURITY							
160 957	160 971	161 264	147 550	147 772	147 695	persons	Pension recipients, total
101 705	102 079	102 616	90 645	91 179	91 604		Old-age pensions (single pensions)
11 719	12 282	13 334	11 629	12 190	13 238	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 330205-20). 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 2019. V průběhu let se mírně měnila také velikost některých krajů a okresů, tyto změny jsou podrobně zobrazeny v tabulce na konci této kapitoly. V časové řadě se údaje vždy vztahují k území kraje (okresu) platnému v příslušném roce. 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 zahrnuti cizinci (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
- 2002–2019 – všechny subjekty, včetně dříve nepublikovaných částí rezortu Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany

Od 1. ledna 2013 byl zaveden ukazatel **podíl nezaměstnaných osob**, jehož metodika je blíže vysvětlena v kapitole Trh práce. Srovnatelná časová řada je k dispozici od roku 2005. Používání ukazatele míra registrované nezaměstnanosti bylo rokem 2012 ukončeno.

V **zemědělství** jsou od roku 2002 (v souladu s normami Evropské unie) započítávány subjekty, jejichž hospodářství přesahuje tzv. „prahové hodnoty“. Menší zemědělská hospodářství byla zařazena do sektoru domácností jako hobby aktivity obyvatelstva a rozsah jejich aktivit není možné na regionální úrovni s dostatečnou spolehlivostí zjistit. Rovněž zpětný přepočet časových řad na srovnatelnou základnu není možný.

V **průmyslu** jsou srovnatelné pouze údaje od roku 1997, kdy jsou na regionální úrovni zpracovávána data za podniky se 100 a více zaměstnanci a sídlem na příslušném území. Ve **stavebnictví** jsou v dlouhodobé časové řadě uvedeny stavební práce podle místa stavby.

V **cestovním ruchu** jsou údaje od roku 2012 zjišťovány na základě výsledků projektu MMR Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu. Z toho důvodu nejsou údaje před rokem 2012 srovnatelné.

Ve **vzdělávání** není již možné střední stupeň vzdělávání jednoznačně členit podle jednotlivých typů škol (střední odborné školy, střední odborná učiliště). Ve všech typech škol jsou započtení žáci dříve samostatně vykazovaní ve speciálních školách.

Ve **zdravotnictví** je časová řada srovnatelná od roku 2000, kdy jsou uváděna zdravotnická zařízení všech rezortů. Není zde uvažováno s detašovanými pracovišti zdravotnických zařízení (na rozdíl od kapitoly 27). V počtech lékařů jsou od roku 2007 započítáváni též smluvní zaměstnanci.

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



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

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Úvodní tabulka obsahuje základní údaje o **území krajů a okresů České republiky**. Údaje o rozloze krajů a okresů k 31. 12. 2019 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2019.

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 přefazemím 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 zahodinu nebo v tunách za rok. Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší je vykazováno v **Registru emisí a stacionárních zdrojů** (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 a lesnictví.

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění. **Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu** zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu. **Voda vyrobená** zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů za vodu fakturovanou a nefakturovanou se může lišit od množství vody vyrobené o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Od roku 2014 platí upřesněná definice splaškových vod a vody fakturované domácnostem v důsledku změny vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.

Od roku 2013 jsou do **vypouštěných odpadních vod do kanalizace** kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod zahrnuty také **zpoplatněné srážkové vody**.

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

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

4. OBYVATELSTVO

Údaje o počtu a složení obyvatelstva jsou získávány ze sčítání lidu, na něž navazují každoroční statistické bilance dat o narozeních, sňatcích, rozvodech, úmrtích a stěhování. Zdrojem dat jsou statistická hlášení z matrik, pokud není uvedeno jinak. Územní členění dat v této kapitole odpovídá územní struktuře platné k 1. 1. příslušného roku.

Veškeré údaje se týkají všech obyvatel s trvalým bydlištěm na uvedeném území, a to bez ohledu na státní občanství. Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy k pobytu nad 90 dní a cizince s přiznaným azylem. Od 1. 5. 2004 jsou zahrnuti také občané zemí EU s přechodným pobytem na uvedeném území a občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu na uvedeném území ČR.

Střední stav obyvatelstva vyjadřuje počet obyvatel daného území bilancovaný k 1. 7. sledovaného roku. **Přirozený přírůstek/úbytek** obyvatel je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob. **Celkový přírůstek/úbytek** obyvatel je součtem přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhování. **Stěhování** se rozumí změna trvalého bydliště či dlouhodobého pobytu osoby přes hranice uvedeného území. Data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie.

Narození jsou započtení do kraje (okresu) pobytu matky v době porodu. **Průměrný věk matky** při narození dítěte je vypočítán z rozložení absolutních počtů narozených podle věku matky. **Úhrnná plodnost** udává průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku, zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce, zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Tabulky o **potratech** jsou zpracovány ze souboru individuálních dat, který ČSÚ přebírá od Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS). **Úhrnná potratovost** je průměrný počet potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry potratovosti podle věku, zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce, zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Mrtvorozenost je počet mrtvě narozených dětí připadající na 1 000 narozených celkem. **Kojenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 1 roku na 1 000 živě narozených dětí. **Novorozenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů na 1 000 živě narozených.

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou tříděny podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10), platné od 1. 1. 1994. Od roku 2013 jsou údaje o příčinách smrti přebírány prostřednictvím ÚZIS z Listu o prohlídce zemřelého.

Index stáří je poměr počtu osob ve věku 65 a více let na 100 osob ve věku 0 až 14 let. **Naděje dožití** udává počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období daného úmrtnostní tabulkou. S ohledem na vyloučení nahodilých výkyvů jsou úmrtnostní tabulky pro kraje zpracovány za dvouletá období a pro okresy za pětiletá období. Naděje dožití uvedená v tab. 4-1. pro daný rok odpovídá naději dožití za období končící daným rokem (např. ve sloupci 2019 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2018–2019).

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 objemu mzdových prostředků vyplacených zaměstnancům 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 2020, která se týkala celé časové řady. Údaje za rok 2019 vycházejí z notifikační verze ročních národních účtů.

6. MÍSTNÍ ROZPOČTY

Kapitola obsahuje vybrané údaje o příjmech a výdajích krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí. Data jsou přebírána z Ministerstva financí, které potřebné údaje zpracovává z účetních a finančních výkazů jednotlivých územních celků.

Příjmy a výdaje jsou uváděny po **konsolidaci**, tj. po úpravě, odstraňující položky, které nejsou přímou součástí hospodaření, a duplicit.

7. CENY

Údaje o **cenách vybraných druhů nemovitostí** jsou čerpány z dat Ministerstva financí. Zdrojem jsou přiznání k dani z nabytí (převodu) nemovitých věcí, která jsou povinni podávat noví vlastníci (kupující) nemovitostí příslušným finančním úřadům do konce třetího kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byl zapsán vklad práva do katastru nemovitostí. Založení databáze cenových informací na finančních úřadech bylo zahájeno zpracováním dat z daňových přiznání v roce 1998 podle vyhlášky č. 279/1997 Sb. Databáze celoplošně postihuje transakce na trhu nemovitostí a vychází z reálných (přiznaných) cen. Vzhledem k dodatečným přepočtům dat z administrativních zdrojů nelze srovnávat údaje z jednotlivých roků, publikované v předcházejících ročenkách.

Ceny zemědělských výrobků se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Průměrné měsíční ceny sledovaných výrobků se vypočítávají prostým aritmetickým průměrem z vykázaných cen jednotlivých výrobců.

8. ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

Na základě členství v Evropské unii provedl Český statistický úřad další ročník výběrového šetření EU-SILC o příjmech a životních podmínkách domácností pod názvem „**Životní podmínky 2019**“. 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 2019 na internetových stránkách www.czso.cz v sekci Statistiky pod odkazem Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností.

Do šetření byly zahrnuty všechny osoby, které v době šetření měly ve vybraném bytě obvyklé bydliště, a to včetně osob dočasně nepřítomných. Toto se vztahovalo i na cizí státní příslušníky a podnájemníky. **Hospodařící domácnost** tvoří jedinec nebo skupina osob, které spolu trvale žijí a společně hradí náklady na své potřeby. Údaje za hospodařící domácnosti se zpravidla přepočítávají na průměry za osobu nebo spotřební jednotku. Přepočet na spotřební jednotky přitom bere v úvahu velikost a demografické složení domácnosti. Výpočet těchto jednotek je konstruován tak, aby odrážel úspory z počtu ve vícečlenných domácnostech – tj. úspory na nákladech na předměty a služby, které slouží většímu počtu členů domácnosti (domácí spotřebiče, elektřina apod.). Standardní stupnice OECD přiřazuje první dospělé osobě v domácnosti váhu 1,0, dalším osobám starším 13 let váhu 0,7 a dětem do 13 let včetně váhu 0,5. V modifikované EU škále jsou více zohledněny úspory z počtu, váhy pro výše uvedené skupiny osob jsou 1,0 – 0,5 – 0,3.

Příjmy osob a domácností jsou zjišťovány vždy za kalendářní rok předcházející šetření. **Hrubé peněžní příjmy** zahrnují veškeré pracovní příjmy (ze závislé činnosti i z podnikání), sociální příjmy a všechny další druhy pravidelných i jednorázových příjmů přiznaných pro domácnosti i jejich jednotlivé členy. **Čistý peněžní příjem** domácnosti byl získán po odečtení příslušných částek na zdravotní a sociální pojištění a daň z příjmů. Do celkového čistého příjmu domácnosti byly započteny naturální příjmy, které tvoří spotřeba produkce z vlastního hospodářství nebo podniku a naturální 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 (tab. 9-1. až 9-7. a 9-101., 9-102.) 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 necelých 23 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.

Zdrojem údajů o **počtu zaměstnanců** (ve fyzických osobách) a **průměrných hrubých měsíčních mzdách v letech 2016 až 2018** (tab. 9-8., 9-9., 9-103. a 9-104.) jsou výsledky 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 2019** (tab. 9-105.) jsou čerpány z výsledků zpracování **čtvrtletních statistických výkazů** a jsou publikovány **podle místa pracoviště**. Údaje jsou uváděny za všechny podniky, a to ve fyzických osobách i v přepočtu na **zaměstnance plně zaměstnané**, který zohledňuje délku pracovního úvazku. Údaje jsou předběžné.

Údaje o počtu zaměstnanců a průměrných hrubých měsíčních mzdách nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracují-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje o **mzdách podle pohlaví a klasifikace zaměstnání** (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) byly zjištěny ze **strukturální statistiky mezd** zaměstnanců, jejímž zdrojem je Informační systém o průměrném 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 nahlašovat **volná pracovní místa**. Zaměstnavatel **může** oznámit krajské pobočce Úřadu práce volná pracovní místa a jejich charakteristiku (§ 37). Pracovními místy v evidenci úřadu práce se rozumí nově vytvořená nebo uvolněná pracovní místa, na která zaměstnavatel zamýšlí získat zaměstnance nebo je hodlá obsadit dočasně přidělenými zaměstnanci **agentury práce** (§ 35).

Údaje o **zaměstnaných cizincích** vycházejí ze dvou oddělených evidencí:

- **Ministerstva práce a sociálních věcí, resp. Správy služeb zaměstnanosti**, která shromažďuje údaje vycházející z evidencí úřadů práce:
 - počet platných povolení k zaměstnání cizinců
 - počet informací o nástupu občanů EU/EHP a Švýcarska k výkonu práce (tito občané a jejich rodinní příslušníci nepotřebují povolení k zaměstnání, ale jejich zaměstnavatel je povinen nejpozději v den jejich nástupu k výkonu práce písemně informovat příslušný úřad práce)
 - počet vydaných zaměstnaneckých karet (vydávají se pouze občanům zemí mimo EU; mají charakter povolení k pobytu i k výkonu zaměstnání)
 - počet vydaných modrých karet (povolení k pobytu a zaměstnání vysoce kvalifikovaných cizinců ze zemí mimo EU na území ČR)
 - počet informací o nástupu k výkonu práce cizinců z jiných zemí s trvalým pobytem na území ČR (nepotřebují povolení k zaměstnání, ale mají informační povinnost)
- **Ministerstva průmyslu a obchodu**, které shromažďuje data o cizincích s platným živnostenským oprávněním (mohou na území ČR podnikat, pokud splní podmínky dané zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání).

Údaje o počtu bydlících a zaměstnaných cizinců nelze přímo srovnávat. V některých případech (v některých státních občanstvích) může být počet zaměstnaných cizinců vyšší než počet cizinců bydlících, tj. evidovaných cizineckou policií. Jde zejména o počty cizinců-občanů EU, kteří se v souladu s platnou legislativou nepřihlašují k pobytu v ČR, ale jsou evidováni úřady práce jako zaměstnanci.

10. ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

Datovým zdrojem pro organizační statistiku je **Registr ekonomických subjektů** (dále jen RES). RES je veřejným seznamem, který vytváří a spravuje ČSÚ na základě zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů. Registr se využívá především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování. Je průběžně aktualizován daty ze statistických zjišťování a údaji z obchodního rejstříku, živnostenských úřadů a z dalších administrativních zdrojů. Po spuštění základních registrů veřejné správy od 1. 7. 2012 se hlavním zdrojem pro jeho aktualizaci stal **Registr osob** (ROS).

V RES jsou evidovány **právnícké osoby** včetně organizačních složek státu a **fyzické osoby**, které mají postavení podnikatele. **Fyzické osoby** zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby 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.

Od 1. 1. 2017 bylo zpřesněno zařazení církevních organizací a náboženských společností. Subjekty s původní právní formou církevní organizace a náboženské společnosti byly začleněny do jedné ze tří právních forem: církve a náboženské společnosti, evidované církevní právnické osoby nebo svazy církví a náboženských společností.

Na přelomu roku 2017 a 2018 bylo zpřesněno zařazení odborových organizací, organizací zaměstnavatelů a jejich organizačních jednotek. Většina subjektů s původní právní formou odborové organizace a organizace zaměstnavatelů (jejíž platnost skončila v lednu 2018) nebo s právní formou organizační jednotky odborové organizace a organizace zaměstnavatelů byla převedena do jedné ze dvou nových právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů.

V souvislosti s novelou živnostenského zákona, podle níž se činnost samostatných likvidátorů pojistných událostí stala novou vázanou živností, došlo začátkem roku 2019 k ukončení činnosti pojišťovacích zprostředkovatelů vedených dle zákona č. 38/2004 Sb. pod právní formou fyzická osoba podnikající dle jiných zákonů než živnostenského a zákona o zemědělství. Ti, kteří hodlali v činnosti pokračovat a ohlásili vázanou živnost, byli zahrnuti mezi fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona.

Členění RES podle **převažující činnosti** odpovídá sekcím **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**. Zařazení subjektů do **institucionálních sektorů** vychází z **Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů** (dle ESA 2010). Jednotlivé sektory (subsektory) zahrnují subjekty, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Sektor **domácností** zahrnuje jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.), společenství vlastníků jednotek a od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby (dříve zahrnuty mezi soukromé podniky pod zahraniční kontrolou).

Subjektem se zjištěnou aktivitou je ten, který podle informací ze statistických zjišťování nebo z administrativních zdrojů vykazuje ekonomickou aktivitu.

11. ZEMĚDĚLSTVÍ

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem v podnikatelských subjektech zemědělské prvovýroby, které jsou součástí statistického **Zemědělského registru**. Zjištěné **výsledky jsou dopočítávány na celý zemědělský sektor** (nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor). Zpravodajskou jednotkou zemědělské statistiky je subjekt s převažující činností zemědělství, splňující alespoň jednu z **prahových hodnot** (např. výměra 1 ha obhospodařované zemědělské půdy nebo chov od 1 ks skotu atd.).

Produkce zemědělského odvětví regionu představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných zemědělskými subjekty regionu a vedlejší neoddelitelné činnosti. Základním metodologickým nástrojem pro její měření je tzv. regionální zemědělský účet.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu včetně úhoru, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury. Úhor je orná půda ležící ladem, která není v průběhu sledovaného roku využita k produkci zemědělských plodin.

Osevní plochy (zjišťované k 31. květnu) zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře příslušného roku, plochy ozimů oseté na podzim předchozího roku a plochy víceletých plodin pěstovaných na orné půdě oseté v předešlých letech.

Sklizeň představuje celkové množství plodiny sklizené ve standardní vlhkosti a čistotě. Sklizeň píce je od roku 2017 uvedena ve stanovené vlhkosti, která je u jetele červeného 15 %, vojtěšky 15 % a kukuřice na zeleno a siláž 65 %. Celková sklizeň píce na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %. **Hektarový výnos** je podíl sklizně a sklizňové plochy. **Sklizňová plocha** se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a siláž, trvalých travních porostů a od roku 2018 zeleniny rovná osevní ploše. Počet stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře všech věkových kategorií určené pro produkci ovoce.

Počty **hospodářských zvířat** jsou publikovány podle stavu k 1. dubnu. **Krávy a prasnice** jsou plemence alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, krůty a krocani (včetně mláďat).

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **jatečné drůbeže** je množství (živá hmotnost) hospodářských zvířat, která byla uvedena na trh za účelem porážky. Zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách nebo na cizích jatkách ve mzdě, příp. poražena mimo jatka. **Výroba mléka** je množství mléka nadojeného a vysátého sajíci telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav. **Nosnice** jsou slepice, které jsou chovány pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Výroba masa (bez drůbežího) představuje jatečnou hmotnost zvířat (bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí) poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso (i z nutných porážek), které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu. **Jatečná hmotnost** je hmotnost jatečně upravených těl dle definice stanovené v nařízeních Rady EU. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí maso je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. **Živá hmotnost** je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti jatečných prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 ha jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy. Hospodářský rok je období od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.



12. LESNICTVÍ

Lesnictví zahrnuje údaje o ekonomických subjektech s 20 a více zaměstnanci s převažující činností lesnictví a těžba dřeva a dále ekonomických subjektech hospodařících na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedená uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem kromě ploch poprvé i opakovaně zalesněných také obnova pod porostem a vylepšování lesních kultur a doplňování náletů, přepočtené na plochu plného zalesnění. Do **těžby dřeva** se započítává vytěžené dřevo (bez kůry) – hmota hroubí a část nehroubí (nezahrnují se těžební zbytky) bez ohledu na to, ze kterých pěstebních nebo těžebních zásahů byla získána, vč. těžby nahodilé a těžby v tzv. samovýrobě. **Nahodilá těžba** zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu. Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinci, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. **Probírky** jsou úmyslné pěstebně výchovné zásahy v předmyšlných porostech. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

Kapitola rovněž obsahuje údaje o **mysliveckém hospodaření** – jamí kmenové stavy zvěře a lov zvěře. Publikována jsou data za zpravodajské jednotky spadající pod rezortní statistické zjišťování Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí.

13. PRŮMYSL

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

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

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

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů. Nezahrnují se náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem.

Srovnání dat v meziročním vývoji může být ovlivněno skutečností, že se jedná o soubory subjektů, které splňují stanovená kritéria (převažující činnost, sídlo v kraji, hranice počtu zaměstnanců) vždy v příslušném roce. Nejsou prováděny přepočty na srovnatelnou organizační strukturu.

14. ENERGETIKA

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

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

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

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

Spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům. Nezahrnuje vlastní spotřebu zemního plynu při distribuci, ztráty, změnu akumulace v distribučních soustavách, vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě a plyn určený pro pohon kompresních stanic v přepravní soustavě; tyto hodnoty není možné členit podle krajů.

Počet plicních stanic CNG a spotřeba stlačeného zemního plynu je samostatně sledována od roku 2017. V předchozích letech byly údaje zahrnuty v ostatních kategoriích odběru.

15. STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

Stavební podnik je podnikatelský subjekt s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 klasifikace CZ-NACE).

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí. **Základní stavební výroba** představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku. **Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv)** vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. **Veřejný zadavatel** (zadavatel veřejné zakázky) je právnická osoba, která v souladu s platnými předpisy o finančním hospodaření používá plně nebo zčásti veřejných prostředků k financování veřejných zakázek.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem. **Orientační hodnota staveb** zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu. **Stavbami na ochranu životního prostředí** se rozumí stavební akce k ochraně čistoty vod, ovzduší, klimatu, přírody a půdy, akce k ekologickému nakládání s odpady a k omezení působení fyzikálních faktorů na životní prostředí.

Bytová výstavba zahrnuje výstavbu nových bytů na příslušném území všemi formami výstavby. **Bytem** se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky. **Byty zahájené** jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt. **Byty dokončené** jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Do ní se nezapočítává podlahová plocha ani vedlejších místností (např. 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 za certifikované turistické oblasti DMO (DMO = Organizace destinačního managementu, která zajišťuje koordinaci, kooperaci a komunikaci poskytovatelů služeb cestovního ruchu na daném území za účelem efektivnějšího řízení cestovního ruchu).

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 pokojů (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.).

Souhrnné údaje o ekonomickém postavení odvětví cestovního ruchu poskytuje **satelitní účet cestovního ruchu**. Nejžádanějšími informacemi jsou **podíl cestovního ruchu na hrubé přidané hodnotě** a **počet zaměstnaných osob**, který udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr (vč. sebezaměstnaných osob).

17. DOPRAVA

Údaje o dopravě jsou převzaty z externích zdrojů – Ministerstva dopravy a Ředitelství silnic a dálnic ČR.

Dálnice jsou pozemní komunikace určené pro rychlou dálkovou a mezistátní dopravu silničními motorovými vozidly a budované bez úrovnových křížení. Podle svého určení a dopravního významu se rozdělují na dálnice I. a II. třídy. **Silnice**, tj. veřejně přístupné pozemní komunikace určené k užití silničními a jinými vozidly a chodci, tvoří silniční síť. Podle svého určení a dopravního významu se člení na silnice I., II. a III. třídy (vč. úseků ve městech a obcích zařazených do silniční sítě).

Provozní délka **železničních tratí** je délka průběžných kolejí. Nezapočítávají se do ní ostatní dopravní a manipulační koleje. Celková **délka splavných vodních cest** pro pravidelnou dopravu zahrnuje od roku 2015 rovněž cesty na nádržích a jezerech třídy 0. a bez klasifikace sloužící převážně k dopravě osobními loděmi a sportovní plavbě.

Počty silničních vozidel jsou přebrány z Centrálního registru vozidel aktualizovaného dle evidence úřadů obcí s rozšířenou působností (magistrátů). Evidována jsou motorová a přípojná vozidla, která měla k 31. 12. přidělenou registrační značku (resp. dříve přidělovanou státní poznávací značku).

18. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) obecně zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje o **internetové infrastruktuře** vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu a jsou vztaheny k 31. prosinci sledovaného roku.

Za širokopásmový přístup k síti internet se považuje přístup s nominální rychlostí ≥ 256 kb/s směrem k účastníkovi. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Ve většině případů odpovídá počtu uzavřených smluv na tyto služby na maloobchodní úrovni.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL (Digital Subscriber Line)** umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) a VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*) vč. FTTCab (*Fiber To The Cabinet*), které se vyznačují asymetrickým připojením, kdy je rychlost dat přenášených k uživateli vyšší než rychlost dat odcházejících od uživatele.

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize (CATV)** je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken** (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno vedeno až do bytu a optické připojení typu FTTB (*Fiber To The Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

FWA (*Fixed Wireless Access*) je označení pro fixní bezdrátové připojení prostřednictvím rádiového spoje. Je charakteristické trvalým a pevným umístěním koncového zařízení. Někdy je tento typ připojení označován také jako **WLL** (*Wireless Local Loop*).

Údaje o **ICT v domácnostech a jejich využívání jednotlivci** vycházejí z Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky. 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, kromě ukazatelů o nakupování a o zasílání formulářů na úřad, které jsou sledovány s referenčním obdobím 12 měsíců před dotazováním. Z důvodu vyšší reprezentativnosti jsou údaje v krajském členění publikovány jako tříleté klouzavé průměry.

Nejvyšší dosažené vzdělání je publikováno za kategorie: základní vzdělání; střední vzdělání bez maturity v souhrnu se středním vzděláním s maturitou a vyšším odborným vzděláním; a vysokoškolské vzdělání (bakalářské, magisterské či doktorské).

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.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru. WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Osoby používající internet na mobilním telefonu jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní sítě, WiFi).

Osoby používající na internetu sociální sítě jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Osoby nakupující na internetu jsou jednotlivci, kteří v posledních 12 měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Data o **počtech ICT odborníků** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2018 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2017, 2018, 2019). Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce.

Data o **mzdách ICT odborníků** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření Informační systém o průměrném výdělku Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá mzdovou sféru, a administrativního zdroje Informační systém o platu a služebním příjmu Ministerstva financí, který plošně pokrývá platovou sféru. Údaje o mzdách ICT odborníků v této publikaci jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) – třídu 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté) a třídu 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Údaje o **studentech a absolventech ICT oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2020. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data o absolventech pak k celému školnímu roku. Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.



Údaje o **vybavenosti škol informačními technologiemi** pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách. Data jsou vztažena k září příslušného roku.

Údaje o **vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví** České republiky, konkrétně v samostatných ordinacích lékaře, pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Elektronické předepisování léků umožňuje lékaři vystavit recept na počítači, centrální úložiště pak receptu přidělí identifikační kód, který lékař sdělí pacientovi. Na jeho základě pak lékárník vyzvedne recept z úložiště.

Upozornění na lékové interakce slouží lékaři ke zjištění toho, zda nejsou určitému pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.

Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření znamená, že lékař zašle elektronickou objednávku na laboratorní vyšetření z počítače v ordinaci a výsledky poté přijme formou zabezpečeného protokolu.

19. VĚDA A VÝZKUM

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech a typech subjektů, kde se VaV provádí. **Zpravodajskými jednotkami** v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 – Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV, které byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu.

Podnikatelský sektor (S. 11: Nefinanční podniky; S. 12: Finanční instituce; S. 141: Zaměstnavatelé a S. 142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu. Subjekty provádějící VaV v podnikatelském sektoru jsou dále členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví do následujících tří kategorií: **veřejné podniky, národní (domácí) soukromé podniky a podniky pod zahraniční kontrolou**.

Vládní sektor (S. 13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá **výzkumná pracoviště Akademie věd České republiky** a ostatní veřejné výzkumné instituce (právní forma 661), výzkumná rezortní pracoviště, která provádějí VaV jako svoji hlavní činnost (CZ-NACE 72). Mezi další druhy pracovišť VaV ve vládním sektoru provádějící VaV nejčastěji jako vedlejší činnost patří **zařízení kulturní** (CZ-NACE 91) jako jsou veřejné knihovny, archivy, muzea, **veřejná zdravotnická** (mimo fakultní nemocnice) s převažujícími příjmy pocházejícími ze zdravotního pojištění (CZ-NACE 86) a **ostatní pracoviště**.

Vysokoškolský sektor (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé vysoké školy a všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené vysokými školami. Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru v České republice tvoří především **jednotlivé fakulty 28 veřejných a státních VŠ** a od roku 2005, v souladu s metodikou OECD, i **10 fakultních nemocnic**.

Soukromý neziskový sektor (S. 15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*) a jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV. Jedná se o přírodní vědy, technické vědy, lékařské vědy, zemědělské vědy, sociální vědy a humanitní vědy.

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) jsou osoby pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, které obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Pracovníci ve VaV se rozlišují podle jejich prováděné **činnosti**, kterou provádějí, do tří kategorií. **Výzkumní pracovníci** se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. **Techničtí a odborní pracovníci** (dále jen **techničtí pracovníci**) se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod. **Ostatní pracovníci** ve výzkumu a vývoji jsou manažeři, administrativní pracovníci, řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací.

Počet pracovníků ve VaV je obvykle **vyjádřen (měřen) pomocí dvou základních jednotek:**

- **Fyzické osoby (HC - HeadCount):** tento ukazatel vypovídá o **evidenčním počtu osob, plně či částečně** aktivních ve VaV činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru **ke konci příslušného roku** v subjektech, kde se provádí VaV.
Poznámka: Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek **ve více subjektech zároveň**. Z tohoto důvodu je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevyovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV, ale spíše o počtu pracovních úvazků osob provádějících VaV ke konci sledovaného roku. Jak pro národní, tak i mezinárodní srovnání se proto **doporučuje** používat níže uvedený ukazatel o přepočteném počtu osob ve VaV (FTE).
- **Přepočtené osoby (FTE - Full Time Equivalent):** tento ukazatel vystihuje **skutečnou dobu** věnovanou VaV. Jeden FTE je roven jednomu roku práce na plný pracovní úvazek zaměstnance, který se plně věnuje VaV činnosti. Tento ukazatel je významný především u pracovníků ve 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 zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní neinvestiční náklady) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Poznámka: Do sledovaných výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (extramural) výdaje vynaložené na VaV provedené mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do sledovaných výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od jiného subjektu, prostředky převedené ostatním společníkům v rámci společného VaV projektu nebo dotace či příspěvky (finanční transfery) na prováděný VaV třetím subjektem.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle **hlavních zdrojů financování** VaV činnosti. **Podnikové zdroje** tvoří především vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikových zdrojů především příjmy z prodeje služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV. **Veřejné domácí zdroje** pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR. **Veřejné zahraniční zdroje** zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.). Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní zdroje z ČR**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Statistika **přímé veřejné podpory VaV** přináší podrobné informace o financování výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu podle **socioekonomických cílů** na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV.

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok. Kromě členění podle socioekonomických cílů jsou k dispozici i podrobné údaje podle formy financování (účelová vs. institucionální), hlavních poskytovatelů a příjemců této podpory.

Statistika nepřímé veřejné (daňové) podpory výzkumu a vývoje sleduje využívání daňových odpočtů k nepřímému financování VaV prováděného v podnicích. Tento druh podpory byl v Česku zaveden v roce 2005. ČSÚ publikuje podrobné údaje o této nepřímé veřejné podpoře od referenčního roku 2007, a to na základě údajů z daňových příznání právnických osob. Výše nepřímé veřejné podpory VaV (daňová úleva na VaV) je spočítána jako finanční objem uplatněných odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu právnických osob vynásobený sazbou daně z příjmu platné v daném roce. Sledují se údaje o počtu soukromých podniků, které uplatnily daňový odpočet nákladů na výzkum a vývoj, výši daňového odpočtu a daňové úlevy, a to v třídění podle jejich vlastnictví, velikosti a odvětví.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR), který zajišťuje patentovou ochranu pro území České republiky. Patenty se udělují na vynálezy, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky. ČSÚ zpracovává a publikuje od referenčního roku 1995 podrobná statistická data o patentové aktivitě tuzemských subjektů prostřednictvím údajů o podaných patentových přihláškách k ÚPV ČR, udělených patentech v daném roce a o platných patentech k 31. 12. pro území České republiky. Data o patentech jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou a jsou k dispozici podle typu přihlašovatelů a v případě podniků i podle jejich velikosti, vlastnictví a odvětví.

Údaje o **studentech a absolventech přírodovědných a technických oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2020. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku. **Studium přírodovědných a technických oborů** je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 05 a 07. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách,



tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Vzdělávání na vysokých školách prezentované v této publikaci spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy.

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie. Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezení na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující všechny skupiny **zaměstnání třídy 21 této klasifikace**, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů

Data o **počtech specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazným meziročním výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2018 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2017, 2018, 2019).

Data o **mzdách specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

20. VZDĚLÁVÁNÍ

Údaje o **vzdělávání** jsou přebírány ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Data o všech níže uvedených druzích škol, s výjimkou vysokých, zahrnují všechny školy zařazené v Rejstříku škol a školských zařízení bez ohledu na zřizovatele a jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. 9. sledovaného roku. Do krajů (okresů) jsou údaje členěny podle sídla ředitelství příslušné školy. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data o školách pro děti/žáky/studenty se speciálními vzdělávacími potřebami. Jedná se o děti/žáky/studenty se zdravotním postižením, popř. se zdravotním či sociálním znevýhodněním, kterým je nutno věnovat speciální péči. Mohou navštěvovat školy pro ně samostatně zřízené, případně mohou být individuálně integrováni do běžných tříd na běžných školách nebo zařazeni do speciálních tříd na běžných školách.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol jsou uváděni v počtech studií. Do nově přijatých do 1. ročníku jsou zahrnuti všichni žáci přijatí do 1. ročníku bez žáků, kteří opakují 1. ročník, a bez žáků, kteří ve studiu pokračují po jeho přerušení.

Učitelé (včetně ředitelů, jejich zástupců, výchovných poradců a učitelů odborného výcviku) jsou uváděni jako přepočtení na plně zaměstnané.

Mateřské školy poskytují předškolní vzdělávání, které se organizuje pro děti ve věku zpravidla od tří do šesti let. Kromě nich je předškolní vzdělávání realizováno v přípravných třídách základních škol a v přípravném stupni základní školy speciální, obojí jsou zřizované při základních školách (tyto děti/žáci však nejsou zahrnuti do počtů dětí v mateřských školách ani žáků na základních školách).

Základní školy zajišťují základní vzdělávání, které je součástí povinné školní docházky. Tu nastupují děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá obvykle devět let, pět let na 1. stupni a čtyři roky na 2. stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií nebo v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Střední školy jsou určeny k získání středního vzdělání. Toho lze dosáhnout na školách vyučujících v oborech gymnázií, tj. poskytujících všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělání na středních školách, tj. poskytujících (nižší) střední vzdělávání, střední odborné vzdělávání s výučním listem, včetně zkráceného, střední odborné vzdělávání s maturitní zkouškou, včetně zkráceného, a nástavbové studium. Odborné vzdělávání v rámci nástavbového studia je v tabulkách prezentováno samostatně.

Charakteristika jednotlivých **druhů vzdělávání** na středních školách:

- střední vzdělávání – (v denní formě) dvouleté studijní programy ukončené závěrečnou zkouškou
- střední vzdělávání s výučním listem – (v denní formě) dvouleté nebo tříleté učební obory, kdy absolvent získává výuční list
- střední vzdělávání s maturitní zkouškou – maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení; může být realizováno ve dvou variantách:
 - všeobecné – má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno především pro přípravu na další studium; jedná se zpravidla o obory gymnázií, které mají dvojí podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníků)

- odborné – má profesní charakter vzdělávání, v délce čtyř let
 - nástavbové studium – v denní formě dvouleté, zakončené maturitní zkouškou a určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku
 - zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání
 - zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru vzdělání

Dalším druhem škol jsou **konzervatoře**, na kterých žáci mohou dosáhnout středního vzdělání s maturitní zkouškou, a to nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci přijatí po 5. ročníku základních škol plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři.

Vyšší odborné školy nabízejí vzdělávání ve tří až tříapůlletých oborech (v případě dálkové formy až čtyřletých) absolventům středního vzdělání s maturitní zkouškou. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem.

Všechny druhy středního vzdělávání a vyššího odborného vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě vzdělávání, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Soustavu **vysokých škol** tvoří veřejné, soukromé a státní vysoké školy. Informace o veřejných a soukromých vysokých školách jsou čerpány ze systému SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Počty škol a studentů jsou vykazovány podle stavu k 31. 12. a počty absolventů za celý kalendářní rok. Centrální databáze je trvale doplňována a aktualizována; údaje v této ročence jsou podle stavu zpracování ke dni 20. 1. 2020. 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 plné 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 novotvarů – **incidenci zhoubných novotvarů**. Hlavním zdrojem dat o zhoubných nádorech je Národní onkologický registr ČR, který rovněž spravuje ÚZIS ČR.

Data v tabulkách 21-11. a 21-110. byla získána ze statistického šetření Životní podmínky (SILC) 2018. Jedná se o **subjektivní vnímání vlastního zdravotního stavu**.

Dlouhodobou nemocí nebo zdravotním problémem je chápána nemoc či omezení, které trvá nebo se předpokládá, že bude trvat alespoň šest měsíců. **Dlouhodobé omezení v běžných činnostech** reprezentuje podíl osob, které uvedly, že byly ze zdravotních důvodů po dobu předchozích nejméně šesti měsíců omezeny v činnostech, které lidé obvykle dělají.



22. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Údaje z oblasti sociálního zabezpečení jsou přebírány převážně ze zdrojů Ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV), ve vybraných ukazatelích jsou také využívány výstupy z informačních systémů České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ).

Sociální zabezpečení zahrnuje důchodové pojištění, nemocenské pojištění, dávky státní sociální podpory, dávky péstounské 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 letech od roku 2010 je uplatněn (na rozdíl od předchozích let) jiný pohled na počet příjemců a průměrnou měsíční výši starobních důchodů (plných) a starobních důchodů poměrných (po dosažení určené kratší doby pojištění). Nově vycházíme z metodiky MPSV, v níž jsou poměrné důchody přiznané podle § 29 odst. 2) zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, důsledně zařazovány mezi poměrné starobní důchody. V dosud uplatňovaném pohledu byly součástí starobních (plných) důchodů. Od roku 2010 se dále invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod. Průměrné starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.

Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří následujících šest druhů dávek: nemocenské, ošetrovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a nově v průběhu roku 2018 zavedené dávky otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetrovné. Dávky nemocenského pojištění se poskytují za kalendářní dny po stanovenou dobu. U osob samostatně výdělečně činných je nemocenské pojištění dobrovolné. Z tohoto pojištění jim náleží čtyři dávky – nemocenské, peněžitá pomoc v mateřství, otcovská a dlouhodobé ošetrovné. V tabulkách vztahujících se k nemocenskému a důchodovému pojištění nejsou zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Systém státní sociální podpory zabezpečuje adresnou pomoc především rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Některé **dávky státní sociální podpory** se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné), u ostatních dávek (rodičovský příspěvek, pohřebné) není nárok výši příjmu limitován. **Dávky péstounské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do péstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení péstounské péče.

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

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

V souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, došlo od roku 2007 ke změně členění druhů **poskytovaných sociálních služeb** a byl vytvořen registr poskytovatelů sociálních služeb. Do roku 2007 bylo zjišťování prováděno za jednotlivá zařízení sociálních služeb s tím, že zařízení předávalo podrobné údaje pouze za převládající typ poskytované služby a za ostatní sociální služby pouze doplňkové informace. Od roku 2008 je aplikován **odlišný metodický přístup**, který spočívá ve sledování údajů za každou registrovanou sociální službu na samostatném výkazu. Tento přístup umožnil získat detailnější a přesnější údaje o poskytovaných registrovaných sociálních službách. Z tohoto důvodu nejsou některé údaje z let 2007 až 2009 srovnatelné s údaji z let předchozích, přičemž rok 2007 není srovnatelný ani s roky následujícími. Údaje o kapacitách zařízení sociálních služeb vycházejí ze skutečného rozmístění poskytovaných služeb. Údaje o zařízeních sociálních služeb v tabulce za kraj a jeho okresy (tab. 22-7.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tab. 22-1., tab. 22-101.).

23. KULTURA, SPORT

Data jsou v oblasti **kultury** přebírána z externích zdrojů – od Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu (NIPOS), jehož zřizovatelem je Ministerstvo kultury, údaje o počtu a struktuře kin od Unie filmových distributorů.

Veřejnými knihovnami jsou Národní knihovna České republiky a Moravská zemská knihovna v Brně, které jsou v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované 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 **výstav** nebo dlouhodobých (stálých) **expozic**.

Mezi **památkové objekty s kulturním využitím** patří hrady, zámky, kostely, kláštery, zříceniny, mlýny, věže a další památky, které jsou zpřístupněné návštěvníkům za vstupné a nespádají pod správu muzea nebo galerie. Uváděné údaje se týkají všech zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Kino je kulturní zařízení, jehož hlavní činností jsou filmová představení. Do počtů kin nejsou zahrnuta kina putovní. Multikinem nazýváme kino, jež provozuje tři a více kinosálů.

Publikované údaje z oblasti **sportu** jsou převzaty z evidence členské základny České unie sportu (ČUS) k 31. 12. daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy ČUS ve všech subjektech sdružených v ČUS.

24. KRIMINALITA, NEHODY

Údaje o kriminalitě a dopravních nehodách byly převzaty z podkladů Policejního prezidia.

Data o registrovaných a objasněných **trestných činech** (přečinech, zločinech a trestných činech) zahrnují také trestné činy na železnici a trestné činy evidované službou cizinecké policie. Objasněné trestné činy zahrnují trestné činy spáchané a vyřešené ve vykazovaném roce.

Obecná kriminalita zahrnuje násilné trestné činy, mravnostní trestné činy, majetkové trestné činy, podvody a zpronevěry, ostatní majetkové a ostatní kriminální trestné činy. Hospodářská kriminalita zahrnuje především trestné činy v obchodních a finančních vztazích.

Dopravní nehody zahrnují všechny nehody nahlášené Policii České republiky, přičemž od roku 2009 došlo ke změně pravidel pro jejich hlášení. Počet usmrcených, zraněných těžce a lehce odpovídá stavu do 24 hodin po nehodě. Věcná škoda zahrnuje škodu na vozidlech, jejich nákladu nebo na zařízení komunikace.

Bodově hodnocení řidiči jsou řidiči, kteří se dopustili přestupku (trestného činu) započítávaného do jejich bodového hodnocení. Takový řidič má tedy na svém kontě alespoň jeden bod.

Údaje o **požárech a zásazích jednotek požární ochrany** byly převzaty z podkladů Hasičského záchranného sboru ČR. **Požár** představuje každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat nebo ke škodám na materiálních hodnotách. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata nebo materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Živelní pohroma je mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařítávají zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Technické havárie jsou zásahy u mimořádných událostí vedoucích 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 – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod); jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.)
- o technologickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.)



- o ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie; jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta či lékaře, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring vodních toků, používání normých stěn, kontrolu průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

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

Ve dnech 2. a 3. října 2020 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky ze dne 9. dubna 2020 (č. 169/2020 Sb.) konaly **volby do zastupitelstev krajů**. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 130/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Proběhly ve všech krajích České republiky kromě hlavního města Prahy, kde jsou zastupitelé voleni podle zákona o volbách do zastupitelstev obcí. Počet mandátů v zastupitelstvu kraje byl pro tyto volby stanoven na základě počtu obyvatel kraje k 1. lednu 2020.

Spolu s volbami do krajských zastupitelstev se podle stejného rozhodnutí prezidenta České republiky a ve stejných dnech konalo i 1. kolo **voleb do Senátu Parlamentu ČR**. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 247/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Podle téhož zákona se konalo o týden později ve dnech 9. a 10. října 2020 i druhé kolo voleb tam, kde senátor nebyl zvolen v kole prvním. Volby proběhly ve všech 27 volebních obvodech, kde volební období právě skončilo.

Úplné výsledky hlasování ve volbách do zastupitelstev krajů a do Senátu Parlamentu České republiky jsou dostupné na internetové adrese www.volby.cz a v publikacích vydávaných podle Katalogu produktů ČSÚ.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva). **Vydané úřední obálky** se rovnají počtu voličů, kteří přišli volit a kterým byla ve volební místnosti vydána obálka pro hlasování. **Odevzdané úřední obálky** představují počet úředních obálek, které hlasující voliči vhodili do volební schránky. **Volební účast** je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, jimž byla ve volební místnosti vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů). **Počet kandidátů** je počet volitelných kandidátů (bez odvolaných, odstoupivších, případně zbavených práva být volen). Příliš dlouhé názvy volebních stran mohou být v tabulkách zkráceny. Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

26. SPRÁVNÍ OBVODY, OBCE

Seznam **obcí s rozšířenou působností** a **obcí s pověřeným obecním úřadem** byl stanoven zákonem č. 314/2002 Sb. ze dne 13. června 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, který nabyl účinnosti dnem 1. ledna 2003. V návaznosti na tento zákon pak Ministerstvo vnitra vyhláškou č. 388/2002 Sb. stanovilo správní obvody těchto obcí. Příslušnost obcí do správních obvodů byla upravena k 1. 1. 2005 vyhláškou č. 388/2004 Sb. ze dne 24. 6. 2004, kterou se mění vyhláška č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností.

Město je obec, které byl na základě zákona o obcích udělen statut města. V tabulkách 26-10. a 26-11. je uveden abecedně seřazený přehled měst v rámci kraje. Tabulka 26-12. obsahuje vybrané údaje o krajských městech České republiky, která jsou v tabulce seřazena podle počtu obyvatel.

Obec je základním územním samosprávným společenstvím občanů, tvoří územní celek, který je vymezen hranicí. V tabulce 26-13. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2019) seskupeny do správních obvodů obcí s rozšířenou působností. Číslo v závorce za názvem správního obvodu je oficiálním číselným kódem podle číselníku vydaného Českým statistickým úřadem.

Vybavení obcí bylo zjišťováno územní metodou (včetně detašovaných pracovišť), bez ohledu na sídlo provozovatele. Obec je považována za vybavenou příslušným zařízením, jestliže je takto vybavena alespoň jedna její část. Do počtu ekonomických subjektů byly zařazeny subjekty, které mají na příslušném území své sídlo (nikoliv pouze provozovnu).

27. ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

Na základě ústavního zákona č. 347/1997 Sb. ze dne 3. prosince 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. ledna 2000 rozdělena na 14 krajů. Podle tohoto zákona a usnesení vlády České republiky č. 707/1998 zavedl Český statistický úřad podle § 19 odst. 1 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě a po dohodě se Statistickým úřadem Evropských společenství (Eurostatem) „**Klasifikaci územních statistických jednotek CZ-NUTS**“.

Klasifikace NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) je základním systematickým nástrojem pro potřeby statistické, analytické a pro potřeby poskytování statistických informací Evropské unii. Využívá se ke statistickému monitorování a k analýzám sociální a ekonomické situace v regionech a pro potřeby přípravy, realizace a hodnocení regionální politiky, na úrovni NUTS 2 je využívána zejména pro oblast čerpání prostředků ze Strukturálních fondů EU.

S účinností od 1. ledna 2008 je Klasifikace územních statistických jednotek CZ-NUTS aktualizována sdělením ČSÚ č. 201/2007 Sb. V současnosti klasifikace obsahuje čtyři úrovně NUTS, vymezení jednotlivých úrovní NUTS je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou. Na nižších úrovních jsou pak používány tzv. „lokální administrativní jednotky“ (LAU). Praha se v systému LAU dále nečlení. Systém LAU však není v EU legislativními nástroji zaveden.

- NUTS 0 vyjadřuje **stát Českou republiku**
NUTS 1 vyjadřuje **území České republiky**
NUTS 2 vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů
NUTS 3 vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků
LAU vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2019)

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 330205-20). 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 organisational 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 organisational structure of the latest year published (i.e. 2019) in order to be able to assess the long-term development in correct manner. During the years, size of some Regions and Districts slightly changed; these changes are depicted in detail in a table at the end of the Chapter. In a time series, data pertain always to the Region's (District's) territory valid in the relevant year. 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 that 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 foreigners.

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;
- 2002 to 2019 – 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 the **share of unemployed persons** was introduced, the methodology of which is explained in the Chapter 9 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) that 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; it is impossible to determine the extent of their activities at the regional level with sufficient reliability. A retroactive recalculation of the time series to a comparable basis is also impossible.

In **industry**, only data referring to years from 1997 on are comparable. Since that year, data have been processed on the regional level referring to enterprises with 100+ employees with registered offices in the territory concerned. In **construction**, construction work in the long-term time series is 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 anymore (secondary technical schools, secondary vocational schools). All types of schools now cover pupils who were independently reported by special schools before.

In **health**, the time series is comparable since 2000, when data on 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 2019 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 2019.

Climate is presented by basic meteorological data measured at weather stations located in 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;
- 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 nature 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 relief with a typical geological structure;
- nature monuments are areas defined in a similar way as the national natural monuments yet important at the regional level only;
- nature reserves are smaller areas of concentrated natural values with represented ecosystems that are characteristic and important for the given geographical area.

On 1 March 2017, the methodology for the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then the land areas of specially protected areas have been calculated using borders of the specially protected areas (instead of data from the respective decrees establishing the areas that were used before).

Natura 2000 is a network of protected areas (sites) designated by all Member States of the European Union on their territories under unified principles. Establishment of Natura 2000 network is assigned by two most important legal regulations of the EU for 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. In the territory of the Czech Republic, Natura 2000 comprises of delimited Birds Directive sites (special protection areas, SPAs; in Czech “ptačí oblast”) and of declared Habitats Directivesites (sites of Community importance, SCIs; in Czech “evropsky významná lokalita”).

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 of expenditure spent by reporting units on the TFA acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of TFA acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The **non-investment** expenditure for environmental protection includes wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.

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 that 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 Stationary 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 reflecting numerous changes to the methodology. Among the most important changes was an application of the European tool of COPERT 5 for estimation of emissions from the road transport sector and the use of results of the CZSO statistical survey called “ENERGO 2015” for estimation of incineration emissions from households. Data published in the previous years have been substantially changed due to the new methodology.

Waste is any movable thing which its owner disposes of (gets rid of) or intends to dispose of or is obliged to dispose of.

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 **domain of water supply systems and sewerage systems** involves water management activities related to the management and operation of water supply and sewerage systems, i.e. production and distribution of drinking water in a sufficient amount and of good quality and wastewater collection and treatment. **Public water supply systems and sewerage systems** include water supply systems and sewerage systems established and operated in the public interest. **Water produced** includes both invoiced and non-invoiced water supply. 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 organisations, or for water handed over to other organisations.

From 2014 onwards, there has been a more precise definition of sewerage water and of water invoiced to households due to an amendment to the Decree No 428/2001 Sb implementing the Act No 274/2001 Sb, on water mains and sewerage systems.

From 2013 onwards, “**wastewater discharged into public sewerage systems**” has been including besides sewerage, industrial, and other wastewater also **chargeable rainwater**.

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

The **capacity of WWTPs** is given as the designed capacity in m³/day. A higher capacity than the designed one is given when implemented intensification measures have been approved by the water management authority.

4. POPULATION

The data showing the size and distribution of the population are derived from population censuses, which are followed by annual statistical balances of data on births, marriages, divorces, deaths, and migration. Unless otherwise stated, statistical reports from registries are the data sources. The territorial breakdown of data in the Chapter corresponds to the territorial structure valid as at 1 January of the relevant year.

All data refer to the whole population permanently resident in 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 in the given territory and third-country nationals with a long-term residence permit in 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 Foreign 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 2019 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2018–2019).

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 Foreign 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 organisations that are active in more Regions, is allocated based on the volume of wage funds paid to 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 their 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. Up-to-date data include results of an occasional revision of the annual national accounts in 2020 applied to the whole time series. Data for 2019 are based on a notification version of the annual national accounts.

6. LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

The Chapter contains selected data on revenue and expenditure of Regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities. Data are received from the Ministry of Finance, which processes the necessary data from accounting and financial statements of individual territorial units.

Revenue and expenditure are after **consolidation**, i.e. after elimination of entries, which are not a direct part of the financial performance and after removal of duplicates.



7. PRICES

Data on **prices of selected types of real estate** are derived from data of the Ministry of Finance. The data source is the real estate acquisition (transfer) tax returns, which new owners (purchasers) of real estate are bound to submit to the competent internal revenue authorities by the end of the third calendar month following the month, in which the record of the property rights was entered into the Real Estate Register. Establishing of the database of price information at internal revenue offices was commenced by the processing of tax returns data for 1998 according to the Decree No 279/1997 Sb. The database covers nationwide the whole 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 – 2019**". The aim of the survey is to obtain, on a long-term basis, comparable data on social conditions of households that are comparable also with other EU countries thanks to a 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 interval estimates, from which the interval, in which the real value of the estimated characteristic occurs with 95% probability, is clearly seen) can be found, along with the detailed methodology, in the publication "Household Income and Living Conditions – 2019" on the website at www.czso.cz, in the section of Statistics – Living Conditions, Household Income and Expenditure.

The survey included all persons who in the reference period had their habitual residence in the selected dwelling, including persons temporarily absent. It also applied 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 (Tables 9-1 to 9-7 and 9-101, 9-102) 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 almost 23 thousand **randomly 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.

The data on the **number of employees** (as headcount) and on **average gross monthly wages in 2016 to 2018** (Tables 9-8, 9-9, 9-103, and 9-104) come 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 District, 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.

Information on **numbers of employees and average wages in 2019** (Table 9-105) are drawn from the results of the processing of **quarterly statistical questionnaires** and are published **by workplace location**. Data are given for all enterprises with the numbers of employees as headcount and also converted to the **full-time equivalent persons**, which reflects the length of worked hours. The data are preliminary.

The data on numbers of employees and on average gross monthly wages do not cover persons at public offices (as, for instance, deputies, senators, full-time members of assemblies at all levels), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they simultaneously work in a main (one) job), trainees of voluntary training, persons working for companies on the basis of the agreement on work performed out of the employment contract, employees of businesses, which are not statistically measured.

The data on **wages by sex and by classification of occupations** (Tables 9-10, 9-106, and 9-107) were obtained from the wage structure statistics of employees sources of which are the **Information System on Average Earnings (ISAE)** of the Ministry of Labour and Social Affairs and the **Information System on Salaries (ISS)** of the Ministry of Finance. Data on wages are calculated by different methodology and are incomparable to results of a common statistical survey (Tables 9-8 and 9-9 or Tables 9-103 to 9-105). They relate to the sample of employees with the number of paid hours of 1 700 and more, which roughly corresponds to full-time employees who worked in the reporting unit for the most of the year and were not long-term ill, for instance.

Since 2011 the **Structural Earnings Survey** has cover **the whole employee population of the Czech Republic** because newly employees of businesses with less than 10 employees and also employees of non-profit organisations and employees of the self-employed have been included (Tables 9-10, 9-106, and 9-107). This change means the statistical data are more representative. Results for previous years were not grossed up to the whole national economy, namely did not cover businesses with less than 10 employees, and therefore data in the time series are not comparable in full. The **breakdown by occupation** has been processed **according to the national version of the International Standard Classification of Occupations (CZ-ISCO)**, effective since 1 January 2011.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution. This means that one half of wagers lies below the median wage, while the other half is above it.

The data on the number and structure of unemployed **job applicants kept in the labour office register** and on the job vacancies kept in the labour office register are taken from the Information System of the Ministry of Labour and Social Affairs.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons, who have asked in person for an arrangement of a suitable job at a regional office of the Labour Office of the CR, in the Region where they have residence and while they have complied with conditions established by law and the regional office of the Labour Office of the CR have entered them into the register of job applicants.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including the EU and EEA citizens) ready to take a job immediately, when an appropriate one is offered, because there is no objective obstacle for them to become employed.

The **partly unemployed** are registered job applicants with additional earnings (coming from an activity based on employment or service relationship, or under contracts for work carried out outside contracts of employment provided that their monthly earnings or remunerations per month do not exceed a half of the minimum wage).

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

Since 1 January 2012 there has been effective an amendment to the Act No 435/2004 Sb on employment, which in Section 35 cancels the so far applied obligations of the employers to report **job vacancies**. The employer **may** report job vacancies and their characteristics to a regional labour office (Section 37). Job vacancies kept in the labour office register shall mean newly created or vacated jobs, which the employer intends to acquire employees or to occupy them with temporary employees from a **labour agency** (Section 35).

Data on **employed foreigners** are based on two separate registers as follows:

- the register kept by the **Ministry of Labour and Social Affairs**, exactly by the **Administration of Employment Services**, which collects data from registers of labour offices as follows:
 - number of valid work permits issued for foreigners;
 - number of pieces of information on citizens of the EU/EEA and Switzerland starting to perform work in employment. These citizens and their family members does not need a work permit, yet their employers



- are obliged to inform the competent labour office in writing on the day they started to perform work in employment, at the latest;
- number of granted employee cards, which are issued solely to citizens from non-member countries of the European Union. The employee card is a long-term residence permit for the purpose of employment in the Czech Republic;
 - number of granted blue cards, which constitute a long-term stay permit for the purpose of employment in the Czech Republic for foreigners having higher qualification, which is in demand in the Czech Republic, from non-member countries of the European Union;
 - number of pieces of information on foreigners from other countries having permanent residence in the Czech Republic, who do not need a work permit yet have the duty to inform on.
- the register kept by the **Ministry of Industry and Trade**, which gather data on foreigners having valid trade licence and therefore are able to do business in the territory of the Czech Republic on the conditions that they comply with conditions established in the Act No 455/1991 Sb on trade licences.

The data on the number of foreigners with long-term residence and those with employment may not be directly compared. In certain cases, of certain citizenships, the number of employed foreigners may be higher than the number of foreigners with long-term residence, i.e. those registered by the Foreign Police Departments. This holds especially on the number of foreigners from the EU Member States, who, in accordance with valid legislation, do not need to register for residence in the Czech Republic, yet are registered as employees at labour offices.

10. ORGANIZATIONAL STATISTICS

Organizational statistics draws data from the **Statistical Business Register (RES)**. The Statistical Business Register is a public list, which is made and maintained by the CZSO pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended. It serves mainly for preparation and conducting of statistical surveys. It is kept updated with data from statistical surveys and data from the Commercial Register, trade licensing offices, and other administrative sources. After basic registers of public administration were put into operation on 1 July 2012, the Administrative Business Register (ROS) became the main source for updates of the Statistical Business Register.

The Statistical Business Register keeps records of legal persons including organizational units of the state and natural persons with the status of an entrepreneur. Natural persons include private entrepreneurs in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, natural persons in business under other acts, and since 2014 foreign natural persons and branches of foreign natural persons. Business companies and partnerships include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies and since 2010 also European Economic Interest Groupings and European Companies (Societas Europaea, SE). Cooperatives include also European Cooperative Societies (Societas Cooperativa Europaea, SCE).

From 1 January 2017, classification of church organizations and religious societies has been refined. Entities with the former legal form of church organizations and religious societies have been classified to one of the three legal forms as follows: churches and religious societies, registered churches (legal entities), and unions of churches and religious societies.

At the turn of the years 2017 and 2018, classification of trade unions, employers' organizations, and their organizational units was refined. Most of the entities with the original legal form of trade unions and employers' organizations (validity of which terminated in January 2018) or with the legal form of organizational units of trade unions and employers' organizations were transferred to one of the two new legal forms as follows: trade unions and employers' organizations.

In relation to an amendment to the Trade Act according to which activities of independent loss adjusters became a new regulated trade, in the beginning of 2019 activities of insurance brokers (insurance intermediaries) kept according to the Act No 38/2004 Sb under the legal form of "natural persons in business under other acts" (than the Trade Act and the Act on Agriculture) were terminated. Those who intended to continue in their activities and notified of their regulated trade were included in the legal form of "natural persons in business under the Trade Act".

The breakdown of the Statistical Business Register by **principal (prevailing) activity** corresponds to sections of the **Classification of Economic Activities (CZ-NACE)**. Businesses are classified to **institutional sectors** in accordance with the **Classification of Institutional Sectors and Subsectors** (according to the ESA 2010). Individual sectors (subsectors) include entities (businesses), which have similar basic activities, functions, and economic behaviour and belong to the same type of producer. The **households** sector includes individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, agricultural entrepreneurs – natural persons, private medical doctors, lawyers, tax advisors, etc.), dwelling unit owners associations, and since 2014 also foreign natural persons (previously classified to foreign-controlled private enterprises).

A **business with identified activity** is that, which according to information from statistical surveys or administrative data sources reports economic activity.

11. AGRICULTURE

The data are mostly sample surveyed and respondents are businesses engaged in the agricultural primary production recorded in the statistical **Farm Register**. The **results found are grossed-up to the whole agricultural sector** (excluding households outside the agricultural industry). The reporting unit in the agricultural statistics is an entity with agriculture as principal activity complying with at least one of **threshold values** (for instance, 1 hectare of utilised agricultural area, or a minimum of 1 head of cattle reared, etc.).

The **agricultural output** of the Region is a total of agricultural products and agricultural services produced by agricultural entities of the Region and inseparable non-agricultural secondary activities. The basic methodological tool to measure the output is so-called regional economic accounts for agriculture.

The **utilised agricultural area** shall mean land regularly utilised for cultivation of agricultural crops. It includes arable land including fallows, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops. A fallow is arable land that lies fallow; during the surveyed year, it is not used for production of agricultural crops.

Areas under crops, measured by their surveys taken as at 31 May, shall mean agricultural land areas, which have been sown or planted in spring of the given year, areas of winter crops sown in autumn of the previous year, and areas of multiple-year crops cultivated on lands sown in previous years.

The **harvest** represents the total quantity of a crop harvested at standard moisture and purity. The fodder crops harvest has been given with the determined moisture content since 2017; it is 15% for clover, 15% for lucerne, and 65% for green and silage maize. The **per hectare yield** is the ratio of harvest to the harvested area. The **harvested area** is equal to the areas under crops, except for grain maize, green maize, maize for silage, permanent grasslands areas, and also vegetables since 2018. The number of fruit trees and bushes includes fruit trees and bushes of all age categories dedicated for the fruit production.

The **number of livestock** is given according to livestock surveys as at 1 April of the given year. **Cows and sows** are breeding dams calved or farrowed, respectively, at least once. **Poultry** includes hens and cocks, geese and ganders, ducks and drakes, turkey hens and cocks (including young ones).

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and poultry shall mean the amount (as live weight) of livestock which was sold to market for to be slaughtered. Includes also livestock, which was in-house slaughtered or slaughtered in own slaughterhouses or in other owner slaughterhouses for reimbursement, or potentially slaughtered outside slaughterhouses. The **milk production** shall mean the amount of milk that have been milked and sucked by sucking calves of milked dairy cows and does not include milk sucked by calves of meat cows. **Laying hens** shall mean hens, which are reared to produce eggs not intended to be hatched.

The **meat production** (except for poultrymeat) is the carcass weight of livestock for slaughter which were slaughtered at registered slaughterhouses no matter if they were reared in the Czech Republic or imported as livestock from abroad. It includes meat, from forced slaughters as well, that was recognised as suitable for human consumption. The **carcass weight** is the weight of carcasses processed in slaughters as defined in regulations of the Council of the European Union. Veal shall mean the meat from cattle slaughtered at the age of up to eight months and lamb shall mean the meat of sheep slaughtered at the age of up to one year. The **live weight** is the weight of livestock for slaughter prior they are slaughtered. The average live weight of pigs for slaughter excludes sows and boars.

The **consumption of fertilizers** is given per 1 hectare of reported utilised agricultural area for reporting units covered by the sample survey. There is no grossing up to the whole agricultural industry, that means it does not cover small farmers. The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

12. FORESTRY

Forestry includes data for businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity and, furthermore, businesses managing forest land areas of 200+ hectares.

Afforestation/reforestation shall mean the afforestation and forest restoration carried out by man, i.e. planting and sowing of forests while the natural forest regeneration is excluded. This includes, besides areas forested for the first time and repeatedly, also improvements and additions to forest cultures and natural seeding areas converted to the area of fully forested land. Roundwood removals involve logged timber (excluding bark) as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), counted irrespective of what kind of thinning or felling it has been acquired from and includes salvage felling as well the so-called self-production felling. The **salvage felling** includes data on salvage felling and disasters of all types. The overall roundwood removals include also dry trees, windfalls, blowdowns, and all wood used in beetle traps to catch bark beetles, and also tree specimen that serve as a wintering refuge of harmful insects (bark beetles, etc.). The wood volume processed in a given year is counted in.

Cleanings are treatments of young stands, purpose of which is to reduce the stand density and to adjust health and quality of the stand. **Thinnings** refer to intentional silvicultural measures in premature stands. The thinning is carried out by removing from the stand the trees, which are economically inappropriate and undesirable in favour of the crop trees.

The Chapter also contains data, spring game numbers and game hunting, on **gamekeeping and wildlife management**. Data published are for reporting units covered by the ministerial statistical surveys of the Ministry of Agriculture and the Ministry of the Environment.



13. INDUSTRY

Data are published for enterprises, which have industry as their principal (prevailing) activity (CZ-NACE B, C, and D sections, i.e. mining and quarrying, manufacturing, and electricity, gas, steam and air conditioning supply) **with 100+ employees** having their **registered office in the relevant territory**, including their establishments, plants, and units located in other Regions. An exhaustive survey is carried out to obtain data from enterprises with 100+ employees.

Sales of goods and services incidental to industry are at current basic prices, which are invoiced by a producer to a purchaser. They exclude the value added tax (VAT), the excise duty, and the customs duty. They include only sales (revenues) from the sale of products and services according to the CZ-CPA 05–39, i.e. sales adjusted for non-industrial activities of an enterprise. Trade in and transmission, distribution, and supply of energies also belong to services incidental to industry. The difference between the value of the purchased energy and the value of sold (delivered) one is the sales (revenue) for the service.

The **average registered number of employees** (headcount) includes all permanent, seasonal, and temporary employees who have a contract of employment with an employer and receive wage from the employer for their work done. It is calculated as a sum of the number of natural persons (headcount) in individual days of a reported month (including non-working days / public holidays / rest days and days off), which is divided by the number of all calendar days of the month.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, company profit sharing, and compensations for wages and salaries) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. Compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers are not included.

Comparison of data in the year-on-year development can be influenced by the fact that it applies to sets of entities that fulfil set criteria (prevailing activity, registered office in the Region, threshold for the number of employees) always in the relevant year. Conversions to a comparable organisation structure are not made.

14. ENERGY

Information on the operation of the Czech electricity and gas grid is published regularly by the **Energy Regulatory Office** (www.eru.cz/en/). Basic data are published in the Yearly report on the operation of the Czech electricity grid and in the Yearly report on the operation of the Czech gas grid, which are published by the Energy Regulatory Office based on the Section 17, paragraph 7(m) of the **Act No 458/2000 Sb, on Business Conditions and Public Administration in the Energy Sectors and amending certain acts** (the Energy Act), as amended. Data on the electric power industry come directly from producers of electricity, distribution system and transmission system operators, data on renewable sources from the OTE, a.s. company. Data on the consumption of natural gas are processed by the Energy Regulatory Office from producers, operators of gas storage facilities, the transmission system operator, distribution system operators, natural gas traders, and the market operator OTE, a.s. company. All data are based on source materials from licensed entities.

Installed capacity of electricity sets is a sum of rated outputs of individual electricity sets (blocks) as at the last day of the reference period. It is the highest theoretical active output of a set.

Gross electricity production is the total electricity production at generator terminals. **Net electricity production** is the difference between the total electricity production and own consumption for the production of electricity.

Consumption of electricity is published by the Energy Regulatory Office since 2014 **as the net consumption of electricity**, which is the consumption of electricity at the supply points of regional distribution system operators plus consumption of entities directly connected to the respective generating plant. In the previous years, it published consumption of electricity only **as the gross consumption of electricity** (the sum of the net consumption of electricity, own consumption for the production of electricity, consumption for pumping at pumped storage plants, and network losses).

Consumption of natural gas is the volume of natural gas supplied to end customers. It does not include own consumption of natural gas during distribution, losses, an accumulation change in distribution systems, own consumption of natural gas producers at natural gas mining, and natural gas to drive compressors in compression stations in the transmission system; those values cannot be broken down by Region.

The **number of compressed natural gas (CNG) filling stations** and consumption of CNG have been measured separately since 2017. In the previous years, the data were included in other consumption categories.

15. CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

The **construction enterprise** shall mean an enterprise with construction as principal activity (it corresponds with divisions 41, 42, and 43 of the CZ-NACE).

Construction work refers to work done on construction, reconstruction, extension, renovation, repair and maintenance of permanent or temporary buildings and structures. It also includes assembly work on construction structures and the value of built-in material and structures. **General construction work** represents the volume of construction work performed by the unit workers, which are in its registered number of employees (headcount) plus productive work of apprentices and the volume of construction work carried out to its own tangible fixed assets. **Construction work “S” (according to delivery contracts)** represents the total value of outputs from construction activity of the reporting unit (including built-in material) performed on the basis of a delivery contract for the final user (developer), including the value of subcontracts for construction work received from other contractors in order to fulfil the delivery contract for the final user. The **public**

ordering party (party placing an order for a public project) shall mean a legal person which, in accordance with valid regulations on financial management, utilises, in full or in part, public resources for funding of public projects (public work).

Building permit shall mean the total number of building permits, including collective ones, building notifications, constructions permitted on the basis of a public contract, and constructions permitted in the shortened building proceedings by an authorised inspector, which have been granted and registered by a competent planning and building control authority according to the Construction Act. The **approximate value of constructions** involves total costs, including technologies (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and putting of the construction into operation.

Environmental protection structures mean constructions for protection of water, soil, and climate, for air pollution control, nature conservation, for environmentally friendly waste management, and to reduce environmental impacts of physical factors.

Data on **housing construction** include construction of new dwellings in the given territory by means of all types of construction activities. The **dwelling** shall mean one room or a set of rooms designed for living by the planning and building control authority decisions and can serve the purpose as independent dwelling units. **Dwellings started** are dwellings in buildings, construction of which was permitted in the reference period. It does not matter whether they were completed in the reference period or not. For purposes of this definition the house shall mean a family house, multi-dwelling building, and extensions to any of the aforementioned types of house, furthermore, boarding house and retirement home, non-residential building and any non-dwelling room, conversion of which a new dwelling is born. **Dwellings completed** are dwellings in new buildings, which have been registered by means of the house register number or new completed dwellings in already existing buildings.

The **living floor area of the dwelling** shall mean the floor area of habitable rooms. The living floor area includes neither areas of ancillary rooms (as an entrance hall, for instance) nor facilities (as a toilet and bathroom, for instance). The **useful floor area of the dwelling** shall mean the area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. It excludes floor area of non-dwelling rooms. **Energy use intensity (EUI)** of buildings is monitored for newly erected buildings only.

16. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments and also data from a sample survey among households on travel behaviour of residents. Besides data by Region and District, data for certified tourist areas of the Destination Management Organization (DMO) are published. The DMO ensures coordination, cooperation, and communication of providers of tourism services on a given territory in order to manage tourism more effectively.

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 in 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).

Summary data on an economic status of tourism industry are given in the **Tourism Satellite Account**. The most requested information is as follows: the **share of tourism in the gross value added (GVA)** and the **number of persons employed in tourism**, which gives an annual average of the number of all natural persons who work in the tourism industry in their main job or who are temporarily not working but are in the so-called formal employment (including the self-employed persons).

17. TRANSPORT

The data on transport are taken from external sources of the Ministry of Transport and Road and Motorway Directorate of the CR.

Motorways are roads dedicated to fast long-distance and international transport by means of road motor vehicles and built without any at-grade crossroad. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to motorways of 1st and 2nd class. **Roads** are surface communications open to the public and dedicated to the use by road and other vehicles and pedestrians. They form a road network. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to roads of 1st, 2nd, and 3rd class, including sections in cities and municipalities which are involved into the road network.

The length of operated **railway lines** is the length of continuous rail tracks. It does not include other transport, marshalling, and handling tracks. The total **length of navigable inland waterways** for regular transport since 2015 includes also inland waterways on reservoirs and lakes 0 class and non-classified serving mostly for transport by means of passenger boats and navigation for sport.

The **numbers of road vehicles** are taken over from the Central Register of Vehicles updated according to the registers of municipal authorities of municipalities with extended powers. There are road motor vehicles and semi-trailers and trailers having valid license plates as at 31 December.

18. INFORMATION SOCIETY

The term of **information and communication technologies** (hereinafter as the ICT) shall generally mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes related to them, which contribute to the display, processing, storage, and transmission of information and data in an electronic form.

Data on **fixed broadband Internet infrastructure** are based on data sources of the Czech Telecommunication Office. They are as at 31 December of the year measured.

The **broadband Internet access** is an access to the Internet with nominal speed ≥ 256 kb/s towards the subscriber (download). The service subscriber can be both a natural and a legal person that has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of the below mentioned technologies employed for the Internet access. In majority of cases, the number corresponds to the number of agreements concluded for the services providing in the retail segment.

The broadband Internet access by means of a **digital subscriber line (DSL)** technology enables broadband connectivity by means of a metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are an asymmetric digital subscriber line (ADSL) and a very high bit rate digital subscriber line (VDSL) including fiber to the cabinet (FTT Cab), which feature an asymmetric connection when the speed of data transmission to the user (downloaded) is higher than that of data sent from the user towards the Internet (uploaded).

The broadband Internet access by means of a **cable television network (CATV)** is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with broadband Internet access.

The broadband Internet access by means of **optical fibre** (fiber to the x - **FTTx**) includes optical connections of the type of fibre to the home (FTTH), when the optical fibre takes the optical connectivity to the dwelling (flat), and fibre to the building (FTTB), when the optical fibre takes the optical connectivity to the building only and indoor the connection is distributed by other means (e.g. by a radio network or over a fixed local area network).

Fixed wireless access (FWA) is a designation for a fixed wireless access by means of a radio connection. It has a permanent and fixed placing of the end point device, which is characteristic for it. This type of connection is sometimes also called wireless local loop (WLL).

*Data on **information and communication technologies in households and their utilisation by individuals** are based on the Sample Survey on the ICT Utilisation in Households and by Individuals, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the computer assisted personal interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. In line with the LFSS and IHS methodologies, the results were imputed to the whole population of the Czech Republic. Concerning data on households, the current situation (existing status) in the reference period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data on individuals (persons) are for the last three months of the survey period, except for indicators on purchasing on the Internet and on sending of forms to public authorities, which are surveyed for the reference period of 12 months before the interviewing. Data, which are broken down by Region, are published as three-year moving averages in order to have more representative data sets.*

***Educational attainment** is published for the categories as follows: primary education; secondary education without A-level examination together with secondary education with A-level examination and together with short-cycle tertiary education; and higher education (a Bachelor's, Master's, or Doctoral degree).*

***Households with a computer/Internet access** include all households, which at the time of the survey stated, that at least one of the household members had an access to a personal computer/Internet at home.*

***Households having a WiFi router** are households, which in the time of the survey stated that they distribute the internet signal across the household by means of a WiFi router. A WiFi router is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices concurrently and also from any location, which is within the WiFi network range.*

***Individuals using the information and communication technologies** are such individuals (persons) who have used a computer, or the Internet at least once in the last three months anywhere (e.g. at home, at work, at school) and for any purposes (private ones or work ones).*

***Individuals using a mobile phone to access the Internet** are individuals (persons) who stated that they used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).*

***Individuals using social networks on the Internet** are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services as, for instance, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.*

***Individuals purchasing on the Internet** are individuals (persons) who in the last twelve months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase shall mean a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, they could be paid in cash on delivery or upon collection in person.*

*The data on the **numbers of ICT specialists** are taken from the Labour Force Sample Survey. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (e.g. the value for 2018 is calculated as an average of values for the years 2017, 2018, and 2019). (The occupations of) **ICT specialists** are subdivided into two major groups, namely to ICT managers, engineers and professionals (ICT professionals) and ICT technicians, installers and servicers (ICT technicians). Their breakdown is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO), the corresponding national classification in the Czech Republic based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organisation (ILO). From 2011, ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and the International Labour Organization.*

*Data on **wages of the ICT specialists** come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and from the database of the administrative data source of the Salary Information System of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere. Data on wages of ICT specialists in this publication are available only for the ICT specialists defined rather narrowly, which includes two sub-major groups of the CZ-ISCO: 25 Information and communications technology professionals (hereinafter as the ICT professionals) and 35 Information and communications technicians (hereinafter as the ICT technicians).*

*Data on (university) **students of and graduates from ICT fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2020. Data on university students are always as at 31 December of the relevant year; data on graduates are for the whole school year. Information and communication studies are defined based on the international standard of the ISCED-F 2013 classification, class 06 Information and Communication Technologies. Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who study in more study programmes concurrently. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.*



Data on **ICT equipment in schools** come from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools. Data are as at September of a given year.

Data on **equipment penetration and usage of information technologies in health** in the Czech Republic, namely in independent surgeries of physicians, come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Electronic medical prescription makes it possible for physicians (medical practitioners) to issue a medical prescription on their computer. The Central repository of electronic prescriptions will then assign an identification code to the prescription and then the physician will tell the code to the patient. Based on the code, a pharmacist will then obtain the electronic prescription from the central repository.

Drug interaction alerts serve to a physician to find out whether a certain patient is not prescribed drugs that interact with each other.

Laboratory tests ordering and receiving of the results means that a physician sends an electronic order for a laboratory test from his/her computer in the surgery and afterwards he/she receives the test results in the form of a secure protocol.

19. SCIENCE AND RESEARCH

Research and experimental development (hereinafter referred to only as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain in its outcome, systematic, transferable and/or reproducible.

Characteristics of research and development are surveyed by the **Annual report (questionnaire) on research and development**, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized in the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance and types of entities, in which R&D is performed. **Reporting units** in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D in the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector, or CZ-NACE activity, in which they work.

Sector of research and development performance is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual.

Business enterprise sector (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organisations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price.

Entities and workplaces performing R&D in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to the following three categories: **public enterprises (corporations)**, **private national enterprises (corporations)**, and **foreign-controlled enterprises (corporations)**.

Government sector (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially **workplaces of the Czech Academy of Sciences** and other public research institutions (legal form 661), places of research under the competence of ministries, which perform R&D as their main activity (CZ-NACE 72). Other types of R&D workplaces in the government sector performing R&D most frequently as their secondary activity are **cultural establishments** (CZ-NACE 91) such as public libraries, archives, museums, **public health establishments** (except for teaching hospitals) with prevailing income coming from the public health insurance (CZ-NACE 86), and **other workplaces**.

Higher education sector (CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions. R&D workplaces in the higher education sector in the Czech Republic comprise mainly **individual faculties of 28 public and state universities** and, since 2005, in accordance with the OECD methodology, also **10 teaching hospitals**.

Private non-profit sector (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, primary aim of which is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, federations, movements, or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

Research and development activities are measured (especially in the government sector and the higher education sector) in six **broad fields of science** (broad knowledge domains) defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification) based on prevailing field of R&D workplaces surveyed. They are as follows: Natural sciences, Engineering and technology, Medical and health sciences, Agricultural and veterinary sciences, Social sciences, Humanities and the arts.

Persons working in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) are persons working at R&D workplaces in individual reporting units who ensure direct services for those workplaces. R&D personnel (R&D workers) are broken down according to the **activity** they perform to three categories. **Researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects.

Technicians and equivalent staff (hereinafter referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods. **Other supporting staff** in R&D are managers, administrative, secretarial, and clerical staff, and craftsmen participating in R&D activities or involved in such activities.

The number of R&D personnel is usually **expressed (surveyed)** by means of **two main measurement units**:

- **Headcount (HC)** of R&D personnel refers to the **registered number of persons fully or partially active** (engaged) in research and development activities, employed in main or secondary employment **as at the end of the reference year** in entities, in which R&D is performed.

Note: Primarily in the higher education sector and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in **more entities concurrently**. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D, but rather a number of jobs (working times) of persons performing R&D as at the end of the reference year. For both the national and international comparisons it is therefore **recommended** to use the below mentioned indicator of the full-time equivalent (FTE) of R&D personnel.

- **Full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel – this indicator clearly describes the **real time** devoted to R&D. One FTE equals one-year of full-time work of an employee, who is 100% engaged in R&D activities. The indicator is important mainly as for R&D personnel (R&D workers) whose job content consists also of other activities than R&D (e.g. academics), because it includes only that part of their working hours/times, which they devote to R&D activities

Research and development expenditure includes all current expenditure (labour costs and other current costs) and capital costs (investment expenditure) spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Note: Surveyed (intramural) R&D expenditure **does not include** extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from other entities, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed by them.

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following **main sources of funding** of R&D activities. Funds from the **business enterprise sector** comprising mainly of own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. At the government sector and the higher education sector, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D. Funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of Regions earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic. Funds from the **government sector – from abroad**, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also other sources from the EU budget and sources from international organisations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.). Besides the aforementioned main sources, also **other national** sources contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Statistics of **direct government support of R&D** provides detailed information on the financing of research and development from the state budget according to **socio-economic objectives** based on administrative data taken over from the R&D Information System. Data are partially obtained also directly from individual providers of public support of R&D.

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year). Besides breakdown by socio-economic objectives, detailed data are also available as follows: by type of funding (project support versus institutional), by main provider, and beneficiary of the support.

Statistics on indirect government support of R&D (government tax relief for R&D expenditure) measures use of tax deductions for indirect funding of R&D performed in enterprises. This type of support was introduced in the Czech Republic in 2005. The CZSO has been publishing detailed data on the indirect government support since the reference year of 2007, namely based on data from tax returns of legal persons. The amount of an indirect government support of R&D (tax relief) is calculated as a financial volume of R&D expenditure deducted from the income tax base of legal persons multiplied by the income tax rate valid in the relevant year. The following are measured: data on the number of private enterprises, which made a tax deduction of R&D expenditure, data on the amount of the tax deduction, and data on the amount of the tax relief, namely broken down by ownership, size, and economic activity (industry) of the enterprise.

Patent statistics brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the Industrial Property Office of the Czech Republic (IPO CR), which ensures patent protection for the territory of the Czech Republic. Patents are granted for inventions, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. Tables contain only data on patent activity of entities doing their business in the territory of the Czech Republic.



Since the reference year 1995, the CZSO has been processing and publishing detailed statistical data on patent activity of domestic entities by means of data on patent applications submitted at (filed with) the IPO CR, patents granted in the given year, and on valid patents for the territory of the Czech Republic as at 31 December. Data on patents are classified (broken down) using the so-called fractional method and are available by type of applicants and in the case of enterprises also by their size, ownership, and economic activity (industry).

Data on (university) **students of and graduates from science and engineering fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2020. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the whole school year. **Studies of science and engineering fields of education** are defined based on the international classification of the ISCED-F 2013, broad fields 05 and 07. Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes concurrently. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Education at universities presented in this publication belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master, and doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.

Science and engineering professionals are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology. Science and engineering professionals are defined since 2011 based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing all groups of **occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21**, which are sources of their main income.

Data on the numbers of science and engineering professionals come from the Labour Force Sample Survey (LFSS). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (for example, the value for 2018 is calculated as an average of values for the years 2017, 2018, and 2019).

Data on **wages of science and engineering professionals** come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

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 whole school year. Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2020. 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 IHS 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 IHS CR.

Data in Tables 21-11 and 21-110 were obtained from the a further national round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called Living Conditions – 2018 and describe how is the population **self-perceived their own health status**.

A **long-term disease or health problem** shall mean a disease or problem, which lasted or it is assumed to last for six months, at least. The **indicator of long-term limitations in common activities** presents a share of persons who stated they were limited in activities they usually carry out for health related reasons for the period of previous six months, at least.

22. SOCIAL SECURITY

Data on social security are taken mostly from administrative sources of the Ministry of Labour and Social Affairs, for certain selected indicators also from the information system of the Czech Social Security Administration.

The **social security scheme** includes pension insurance, sickness insurance, state social support benefits, foster care benefits, material need benefits, providing of social services (including the care benefit), and other systems of benefits and allowances. The pension insurance scheme provides old-age, disability, widows', widowers', and orphans' pensions. Before 2010 disability pensions were provided as full and partial ones. Effective since 1 January 2010 full disability pensions were partly transformed into disability pensions, third level and partly were subdivided into disability pensions of first level and second level depending on percentage of the working ability reduction of the insured person due to long-term adverse condition. Data starting from 2010 show, on the contrary to the previous years, the numbers of recipients, average monthly amount of old-age pensions, partial old-age pensions (after a determined shorter insurance period has been reached) from other standpoint. They are newly based on the Ministry methodology, in which partial pensions granted pursuant to Section 29 2) of the Act No 155/1995 Sb on pension insurance, are strictly classified as partial old-age pensions. In the approach applied to that time they were classified as a part of the old-age pensions. Furthermore, since 2010 disability pensions, paid on the day when 65 years of age is reached, are converted into old-age pensions on that day. Average old-age and disability pensions are given as a single pension, that is not combined with widow's or widower's pension.

The **sickness insurance** system of benefits comprises six types of benefits as follows: sickness benefit, carer's allowance (till 2008 as a support benefit for family member care taking), statutory maternity pay, pregnancy and maternity compensation benefit, and then paternity leave for fathers and long-term carer's allowance which became effective in the course of 2018. Sickness insurance benefits are provided per calendar day of a given period of time. The sickness insurance of the self-employed without employees, own-account workers, is voluntary. The self-employed without employees are entitled to four of the benefits only – the sickness benefit, statutory maternity pay, paternity leave for fathers and long-term carer's allowance. Tables relating to sickness insurance and pension insurance do not include data concerning the armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

The **state social support system** provides for targeted assistance, first of all, to families with dependent children in determined social conditions, which the families are not able to cope with using their own resources and strength. Some of the **state social support benefits** are paid as applicant and jointly assessed persons income tested benefits, i.e. child allowance, housing allowance, and birth grant. Other are provided as non-income-tested benefits as parental allowance and funeral grant. **Foster care benefits** have been regulated by a separate legal regulation since the beginning of 2013 and have not been included into state social benefits. They are used to contribute to needs related to care of a child, whose parents may not or does not want to care of and who is in foster care; since 2013 these benefits have included new established allowance at the foster care termination.

Data on **holders of the ID of disabled person** cannot be compared in full with the data published previously, last available for 2011. A person aged 1+ year with a physical, sensory, or mental disability which has nature of a long-term adverse health status that substantially limits the person's ability to move or to get oriented, including the persons having an autism spectrum disorder. Since the beginning of 2014 the disabled person ID can be acquired only on the basis of a separate proceedings and an evaluation of health status carried out by a consultative physician of the district administration of the Czech Social Security Administration. Depending on the level of disability of mobility and cognitive functions the type of the ID can be marked either with the code of TP – for a person with medium disability, ZTP – for a person with heavy disability, or ZTP/P – for a person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires the person to be accompanied with a guide. The system of **benefits for people with disabilities** also includes mobility allowance and grant for special aid.

Material need benefits serve as an aid to natural persons, who have insufficient income, providing for their basic living conditions. The benefits meaning is to motivate persons to make active efforts to acquire finances to satisfy their basic living needs and to prevent their social exclusion. The system of material need benefits involves living allowance, supplementary housing allowance, and extraordinary immediate assistance. **Care benefit** is for persons old 1+ years who for reasons of long-term adverse health conditions are in need for assistance of other natural person when managing their basic life needs in the extent as determined by law. The persons may, upon their own free will, reimburse professional social services or use it to cover inevitable expenses while providing the care needed within the family.

In context of the adoption of the Act No 108/2006 Sb on social services, as amended, in 2007 a change was carried out to classification of **social services provided** and the Register of Social Service Providers was established. Before 2007 the data were collected for respective social service establishments when the establishment reported detailed figures solely on the prevailing type of the social service provided and merely additional information on other provided social services. Since 2008 a **different methodology approach has been applied** consisting in the observation of data on each registered social service in a separate statistical report. This approach has enabled to obtain more detailed and precise data on the registered social services provided. For this reason, some data for the years from 2007 to 2009 are not comparable with the data for the previous years and, moreover, the data for 2007 cannot be compared to those for the following years. Data on capacity of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. Data on social care establishments in table for Regions and Districts (Table 22-7) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22-1 and 22-101) due to the source data were generated on different dates.

23. CULTURE, SPORT

Data on **culture** were received from external sources – the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS) established by the Ministry of Culture; data on the number and structure of cinemas from the Film Distributors Union.

Public libraries are: the National Library of the Czech Republic and Moravian Library in Brno, which are directly managed by the Ministry of Culture, regional scientific libraries established by regional authorities, and furthermore libraries established by municipalities and towns. A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organizational unit managed directly by the library. **Loans** refer to all library items and other documents used in-house and outside the library. A **library item** is each separate volume of a document i.e. every printed volume or a part of multi-volume piece, a complete volume or several issues of a periodical bound or inserted into a folder, each separate map, a graphic sheet, a carrier of special-type documents (a magnetic tape cassette, a CD, etc.), which is registered as a separate item in the item register.

Museums, monuments, and galleries include all establishments that were **in operation**, irrespective of their founder. A detached section, which is out of the museum or gallery headquarters, yet forms an organisational unit of a reporting unit, is considered a **branch**. A **monument** is a room or premises, in which an exposition or an exhibition is installed. In the case of **galleries** the statistical survey covers those, which own collections, so-called museums of fine art, not sale galleries. The most important form of activities of museums is exhibitions – either short-term, occasional, **exhibitions** or long-term (permanent) **expositions**.

Historical and other monuments used for cultural purposes include castles, chateaux, churches, monasteries, cloisters, ruins, mills, towers, and other historical monuments made accessible to visitors for an admission fee and not managed by a museum or a gallery. The data given refer to all the facilities, irrespective of their founder.

A **cinema** is a cultural establishment the main activity of which is film screenings. The numbers of cinemas do not include touring cinema initiatives. A multiplex cinema is a cinema, which operates three or more cinema auditoriums.

Published data from the area of **sport** are obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sports (CUS) as at 31 December of the given year. The data collection was organised according to instructions of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the CUS.

24. CRIME AND ACCIDENTS

Data on crime and on traffic accidents were compiled from sources of the Police Presidium of the Czech Republic.

The data on registered and solved **criminal offences** (non-indictable offences, indictable offences, and crimes) include also criminal offences at railway and criminal offences registered by the Foreign 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.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Technical emergencies are interventions in emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions. The interventions comprise:

- a technical emergency – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or of huge consequences for health of persons, animals or property (e.g. an imminent building collapse);
- a technical assistance – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation or plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (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 – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (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 – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to 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) checks, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

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

On 2 and 3 October 2020, based on the Decision of the President of the Czech Republic from 9 April 2020 (No 169/2020 Sb) **elections to regional councils** were held. Execution of the elections was governed by the Act No 130/2020 Sb, as amended. Elections took place in all Regions of the Czech Republic except for the hl. m. Praha Region (the Capital City of Prague), where councillors are elected pursuant to the Act on Local Council Elections. The number of seats in the regional council was determined for these elections based on the population size of the Region as at 1 January 2020.

Along with the elections to regional councils, pursuant to the same Decision of the President of the Czech Republic and on the same days, the first round of **the elections to the Senate of the Parliament of the CR** took place. Execution of the elections was governed by the Act No 247/1995 Sb, as amended. A week later, on 9 and 10 October 2020, also the second round of the elections took place under the same Act; it was on the places where a senator was not elected in the first round. Elections took place in all of the 27 electoral districts, in which the electoral term just finished.

Complete results of voting in the elections to regional councils and to the Senate of the Parliament of the Czech Republic are available at www.volby.cz/index_en.htm and in publications issued according to the Catalogue of Products of the CZSO.

Registered voters – the number of persons registered in the electoral rolls (lists of persons who meet statutory conditions for execution of their active right to vote). The **number of issued official envelopes** is equal to the number of voters who came to vote and were given an official envelope in the polling station to put their ballot paper in. The **number of returned official envelopes** is the number of official envelopes cast by the voting voters to ballot boxes. A **turnout** is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope in a polling station) in registered voters (persons included in electoral rolls). The **number of candidates** is the number of candidates that can be voted for (except for the removed, those who have withdrawn, or those, who were deprived of their right to be elected). Names of election parties, which are too long, may be shortened in the tables. Data on the percentage of valid votes are not rounded off and are provided to two decimal places.

26. ADMINISTRATIVE DISTRICTS, MUNICIPALITIES

The Act No 314/2002 Sb, on determination of municipalities with authorized municipal authority and determination of municipalities with extended powers of 13 June 2002 that became effective on 1 January 2003 laid down the list of **municipalities with extended powers** and **municipalities with authorized municipal authority**. Following the Act, the Ministry of the Interior issued its Decree No 388/2002 Sb establishing administrative districts of these municipalities. Belonging of municipalities to administrative districts was provided for as at 1 January 2005 by the Decree No 388/2004 Sb of 24 June 2004, which modified the Decree No 388/2002 Sb, on determination of administrative districts of municipalities with authorized municipal authority and administrative districts of municipalities with extended powers.

A **town** is a municipality that was granted the status of a town pursuant to the Act on Municipalities. Tables 26-10 and 26-11 give an overview of towns in the respective regions in alphabetical order. Table 26-12 contains selected data on regional towns of the Czech Republic in the order by their population size.

A **municipality** is a basic territorial self-governing community of citizens. It forms a territorial unit defined by boundaries. Table 26-13 gives selected data on respective municipalities pooled together to make administrative districts of municipalities with extended powers (according to the territorial structure valid as at 31 December 2019). 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 in 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 2019)

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 TEMATICKÝCH SKUPIN V ODKAZE STATISTIKY:

- Ceny
- Cestovní ruch
- Cizinci
- Doprava
- HDP, regionální účty
- Informační technologie
- Kriminalita, nehody
- Kultura
- Lesnictví
- Mzdy, náklady práce
- Obyvatelstvo
- Organizační statistika
- Průmysl, energetika
- Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností
- Sčítání lidu, domů a bytů
- Sociální zabezpečení
- Stavebnictví, byty
- Území, sídelní struktura
- Územní rozpočty
- Věda, výzkum
- Volby
- Vzdělávání
- Zaměstnanost, nezaměstnanost
- Zdravotnictví, pracovní neschopnost
- Zemědělství
- Životní prostředí

INFORMATION ON THE REGIONAL WEBSITES

Other information on Region is published on the Czech Statistical Office websites:

www.liberec.czso.cz

The websites contain data in tables about region in the time series from the year 2000 and other information including overview of the prepared outputs in publications and databases according to thematic groups. Information is available by territorial breakdown: Region, Districts, administrative districts, towns and municipalities.

The data are available annually and in the selected groups quarterly.

OVERVIEW OF THE THEMATIC GROUPS IN MENU STATISTICS:

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



ZDROJE DAT PŘEVZATÝCH Z MINISTERSTEV A DALŠÍCH INSTITUCÍ

Název úřadu	Internetové stránky
Český úřad zeměměřický a katastrální	www.cuzk.cz
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	www.ochranaprirody.cz
Český hydrometeorologický ústav	www.chmi.cz
Ministerstvo financí	www.mfcr.cz
Ministerstvo práce a sociálních věcí	https://www.mpsv.cz/
Úřad práce České republiky - generální ředitelství	https://www.uradprace.cz/
Ministerstvo zemědělství	www.eagri.cz
Ministerstvo životního prostředí	www.mzp.cz
Energetický regulační úřad	www.eru.cz
Ministerstvo dopravy	http://www.mdcr.cz/
Správa železniční dopravní cesty	www.szdc.cz
Ředitelství silnic a dálnic ČR	www.rsd.cz
Ministerstvo vnitra	www.mvcr.cz
Centrální registr vozidel	www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel
Úřad průmyslového vlastnictví	https://upv.cz/cs.html
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	www.msmt.cz
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	www.uzis.cz/
Česká správa sociálního zabezpečení	www.cssz.cz/cz
Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	http://www.nipos-mk.cz/
Policie České republiky	www.policie.cz
Ředitelství Služby cizinecké policie	www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx
Hasičský záchranný sbor České republiky	https://www.hzscr.cz/

DATA SOURCES TAKEN OVER FROM MINISTRIES AND OTHER INSTITUTIONS

Office	Websites
<i>Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre</i>	www.cuzk.cz/en
<i>Nature Conservation Agency of the CR</i>	www.ochranaprirody.cz/en/
<i>Czech Hydrometeorological Institute</i>	http://portal.chmi.cz/?l=en
<i>Ministry of Finance</i>	https://www.mfcr.cz/en/
<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>	https://www.mpsv.cz/web/en
<i>Labour Office of the Czech Republic, General Directorate</i>	https://www.uradprace.cz/web/en
<i>Ministry of Agriculture</i>	http://eagri.cz/public/web/en/mze/
<i>Ministry of Environment</i>	https://www.mzp.cz/en
<i>Energy Regulatory Office</i>	http://www.eru.cz/en/
<i>Ministry of Transport</i>	http://www.mdcr.cz/?lang=en-GB
<i>Railway Infrastructure Administration</i>	https://www.szdc.cz/web/en
<i>Road and Motorway Directorate of the CR</i>	www.rsd.cz (Czech only)
<i>Ministry of the Interior</i>	https://www.mvcr.cz/mvcren/
<i>Central Register of Motor Vehicles</i>	https://www.registr-vozidel.cz/caste-dotazy/vehicle-registration-foreigners
<i>Industrial Property Office</i>	https://www.registr-vozidel.cz/caste-dotazy/vehicle-registration-foreigners
<i>Ministry of Education, Youth and Sports</i>	http://www.msmt.cz/?lang=2
<i>Institute of Health Information and Statistics of the CR</i>	http://www.uzis.cz/en
<i>Czech Social Security Administration</i>	https://www.cssz.cz/web/en
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	https://www.nipos.cz/nipos-about-us/
<i>The Police of the Czech Republic</i>	https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx
<i>Directorate of Foreign Police Service</i>	https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx
<i>Fire and Rescue Service of the Czech Republic</i>	https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx

ZKRATKY

a. s.	akciová společnost	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
aj.	a jiné	N	dusík
apod.	a podobně	např.	například
atd.	a tak dále	NH	národní hospodářství
b. c.	běžné ceny	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CATV	kabelová televize	NO _x	oxidy dusíku
CD	kompaktní disk	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CNG	stlačený zemní plyn	obyv.	obyvatel
CO	oxid uhelnatý	odst.	odstavec
CZ-CPA	Klasifikace produkce	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	OON	ostatní osobní náklady
CZ-ICSED-F	Klasifikace oborů vzdělání	ORP	obec s rozšířenou působností
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	OSN	Organizace spojených národů
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	P	fosfor
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
č.	číslo	písm.	písmeno
č. j.	číslo jedací	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	PPS	jednotka kupní síly
ČNR	Česká národní rada	příp.	případně
ČOV	čistírna odpadních vod	RES	Registr ekonomických subjektů
ČR	Česká republika	resp.	respektive
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	Rev.	revize
ČSÚ	Český statistický úřad	REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
ČUS	Česká unie sportu	ROS	Registr osob
dg.	diagnóza	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
DMO	Organizace destinačního managementu	S. xx	kód z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů
DPH	daň z přidané hodnoty	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
EHP	Evropský hospodářský prostor	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
ESA	Evropský systém účtů	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
EU	Evropská unie	SO ₂	oxid siřičitý
EUR	euro	SPA	stupeň povodňové aktivity
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	tab.	tabulka
EU-SILC	výběrové šetření Životní podmínky	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	tis.	tisíc
FTTx	optická vlákna	tj.	to je
fyz.	fyzických	TP	osoba se středně těžkým postižením
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	tř. j.	třída jakosti
HDP	hrubý domácí produkt	TV	televize
hl. m.	hlavní město	tzn.	to znamená
HPH	hrubá přidaná hodnota	tzv.	tak zvaný
i. d.	individuální data	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
ICT	informační a komunikační technologie	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
ILO	Mezinárodní organizace práce	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	VaT	věda a technika
ISP	Informační systém o platech	VaV	výzkum a vývoj
ISPV	Informační systém o průměrném výděлку	vč.	včetně
IT	informační technologie	VDB	veřejná databáze
j. n.	jinde neuvedený	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
JPO	jednotky požární ochrany	všeob.	všeobecné
K ₂ O	oxid draselný	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	WiFi	bezdrátový přístup na internet
KROK	Databáze krajů a okresů	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
LAU	systém nižších územních statistických jednotek	z. ú.	zapsaný ústav
mat.	maturita	ZN	zhoubný novotvar
mil.	milion	ZŠ	základní škola
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZTP	osoba s těžkým postižením
mld.	miliarda	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	ž. hm.	živá hmotnost
MOS	Městská a obecní statistika		



ABBREVIATIONS

AMA	municipality with the authorized municipal authority	LAU	local administrative units
bn	billion	LFSS	Labour Force Sample Survey
CATV	cable television	MEP	municipality with extended powers
CD	compact disc	mil.	million
CNG	compressed natural gas	MN	malignant neoplasms
CO	carbon monoxide	MOS	statistics of towns and municipalities
CR	Czech Republic	N	nitrogen
cur. pr.	current prices	n.e.c.	not elsewhere classified
CUS	Czech Union of Sports	n.e.s.	not elsewhere specified
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	NDIH	net disposable income of households
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NHIS	National Health Information System
CZ-ICSED-F	Classification of Fields of Education	NIPO5	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-ISCO	Classification of Occupations	No	number
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	NO _x	nitrogen oxides
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
CZSO	Czech Statistical Office	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
Dec.	December	P	phosphorus
Dg.	diagnoses	P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide
DMO	Destination Management Organization	PC	personal computer
DSL	digital subscriber line	pers.	person
e.g.	for example (exempli gratia)	pop.	population
EC	European Communities	PPS	purchasing power standard
edu.	education	prof.	professional
EEA	European Economic Area	R	region
EEC	European Economic Community	R&D	research and development
ESA	European System of Accounts	Ref. No.	reference number
etc.	and so on (et cetera)	RES	Statistical Business Register
EU	European Union	Rev.	revision
EUI	energy use intensity	REZZO	Register of Emissions and Stationary Sources
EUR	euro(s)	ROS	Administrative Business Register
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	"S"	(construction work) according to delivery contracts
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	S&E	science and engineering
exam.	examination	S&T	science and technology
excl.	excluding	S. xx	Sector of Institutional Sectors and Subsectors
FTE	full-time equivalent	Sb	Collection of Laws of the Czech Republic
FTTx	optical fibres (fibre to the x)	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FU	fire units	SE	Societas Europaea
GDP	gross domestic product	sec.	secondary
GFCF	gross fixed capital formation	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
GP	general practitioner	SO ₂	sulphur dioxide
GVA	gross value added	tech.	technical
HC	headcount	TFA	tangible fixed assets
hl. m.	Capital City	thous.	thousand
i. d.	individual data	TP	person with medium disability
i. e.	that is (id est)	TSS	Tourism Sample Survey
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TV	television
ICT	information and communication technologies	u. b.	under bark
ID	identity card	UAA	utilised agricultural area
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
ILO	International Labour Organization	VAT	value added tax
incl.	including	vocat.	vocational
incompl.	incomplete	WiFi	wireless fidelity
IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic	WWTP	waste water treatment plants
ISAE	Information System on Average Earnings	xDSL	digital subscriber line technology
ISBN	International Standard Book Number	ZTP	person with heavy disability
ISS	Salary Information System	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
IT	information technology		
K ₂ O	potassium oxide		
KROK	data on regions and districts		

Texty a značky na geografické mapě kraje
Key and symbols on the geographical map of the Region

Geografická mapa kraje	Geographical map of the Region
hranice České republiky	<i>international boundary of the Czech Republic</i>
hranice kraje	<i>region boundary</i>
hranice okresů	<i>district boundary</i>
silniční síť	<i>road network</i>
(zdroj: ŘSD Ostrava)	<i>(Source: Road and Motorway Directorate, Ostrava)</i>
dálnice I. třídy	<i>1st class motorway</i>
dálnice II. třídy	<i>2nd class motorway</i>
silnice I. třídy	<i>1st class road</i>
silnice II. třídy	<i>2nd class road</i>
železniční síť	<i>railway line network</i>
celostátní tratě	<i>national lines</i>
ostatní tratě	<i>other lines</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. 2020)	<i>Municipalities having the town status by population (as at 1 January 2020)</i>
výšková vrstva (m)	<i>hypsometric layer (m)</i>

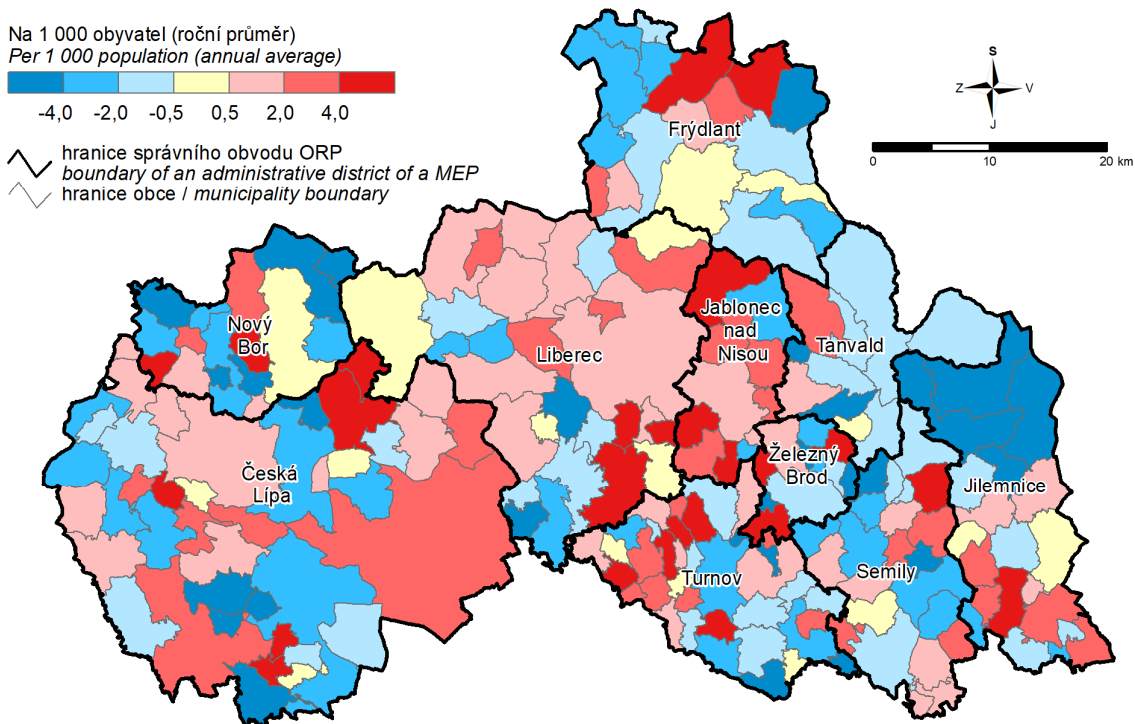


ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ

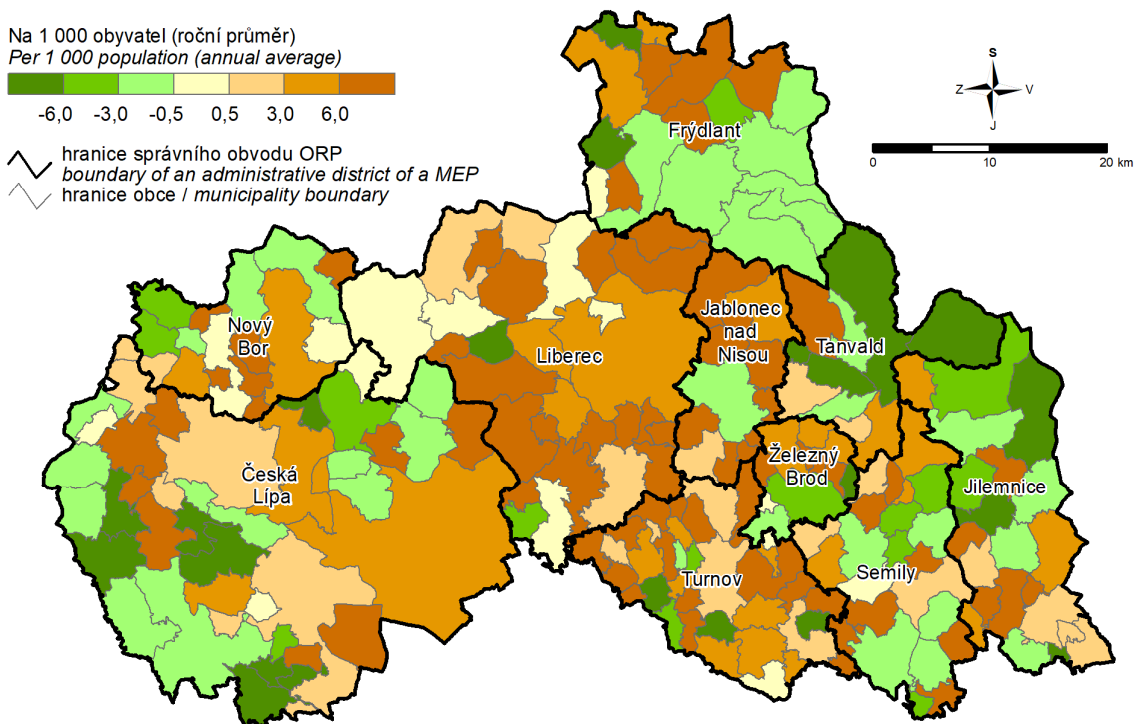
REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

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
			Hradec Králové	HK	CZ0521
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Jičín	JC	CZ0522
Benešov	BN	CZ0201	Náchod	NA	CZ0523
Beroun	BE	CZ0202	Rychnov nad Kněžnou	RK	CZ0524
Kladno	KD	CZ0203	Trutnov	TU	CZ0525
Kolín	KO	CZ0204			
Kutná Hora	KH	CZ0205	Pardubický kraj (R)	PAK	CZ053
Mělník	ME	CZ0206	Chrudim	CR	CZ0531
Mladá Boleslav	MB	CZ0207	Pardubice	PU	CZ0532
Nymburk	NB	CZ0208	Svitavy	SY	CZ0533
Praha-východ	PY	CZ0209	Ústí nad Orlicí	UO	CZ0534
Praha-západ	PZ	CZ020A			
Příbram	PB	CZ020B	Kraj Vysočina (R)	VYS	CZ063
Rakovník	RA	CZ020C	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
			Jihlava	JL	CZ0632
Jihočeský kraj (R)	JHČ	CZ031	Pelhřimov	PE	CZ0633
České Budějovice	CB	CZ0311	Třebíč	TR	CZ0634
Český Krumlov	CK	CZ0312	Žďár nad Sázavou	ZR	CZ0635
Jindřichův Hradec	JH	CZ0313			
Písek	PI	CZ0314	Jihomoravský kraj (R)	JHM	CZ064
Prachatice	PT	CZ0315	Blansko	BK	CZ0641
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-město	BM	CZ0642
Tábor	TA	CZ0317	Brno-venkov	BO	CZ0643
			Břeclav	BV	CZ0644
Plzeňský kraj (R)	PLK	CZ032	Hodonín	HO	CZ0645
Domažlice	DO	CZ0321	Vyškov	VY	CZ0646
Klatovy	KT	CZ0322	Znojmo	ZN	CZ0647
Plzeň-město	PM	CZ0323			
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	Olomoucký kraj (R)	OLK	CZ071
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Jeseník	JE	CZ0711
Rokycany	RO	CZ0326	Olomouc	OC	CZ0712
Tachov	TC	CZ0327	Prostějov	PV	CZ0713
			Přerov	PR	CZ0714
Karlovarský kraj (R)	KVK	CZ041	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411			
Karlovy Vary	KV	CZ0412	Zlínský kraj (R)	ZLK	CZ072
Sokolov	SO	CZ0413	Kroměříž	KM	CZ0721
			Uherské Hradiště	UH	CZ0722
Ústecký kraj (R)	ULK	CZ042	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422			
Litoměřice	LT	CZ0423	Moravskoslezský kraj (R)	MSK	CZ080
Louny	LN	CZ0424	Bruntál	BR	CZ0801
Most	MO	CZ0425	Frýdek-Místek	FM	CZ0802
Teplice	TP	CZ0426	Karviná	KI	CZ0803
Ústí nad Labem	UL	CZ0427	Nový Jičín	NJ	CZ0804
			Opava	OP	CZ0805
Liberecký kraj (R)	LBK	CZ051	Ostrava-město	OV	CZ0806
Česká Lípa	CL	CZ0511			
Jablonec nad Nisou	JN	CZ0512			
Liberec	LI	CZ0513			
Semily	SM	CZ0514			

1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2015–2019 Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2015–2019



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2015–2019 Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2015–2019

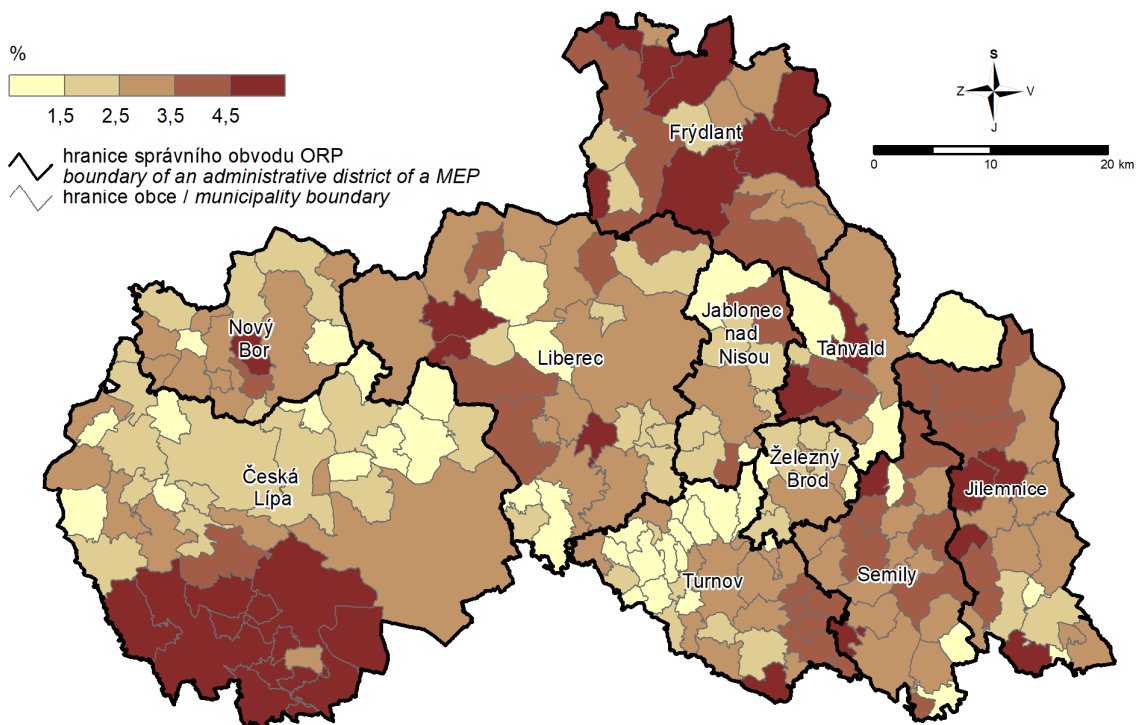


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2019

(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 2019

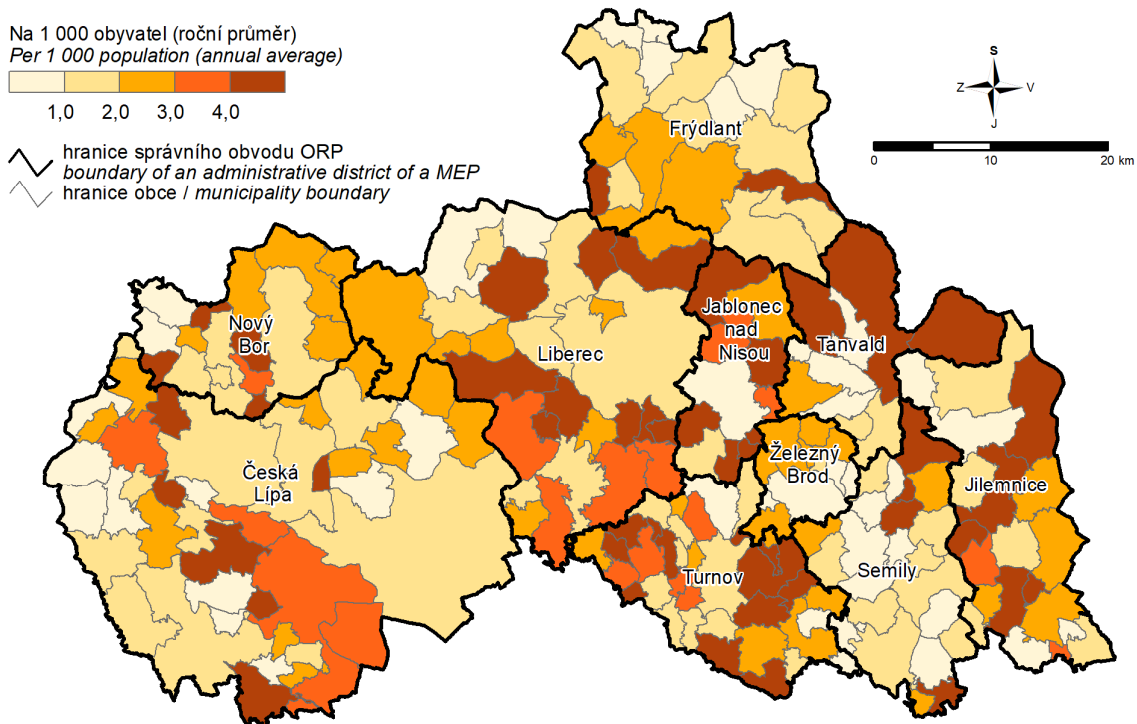
(percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



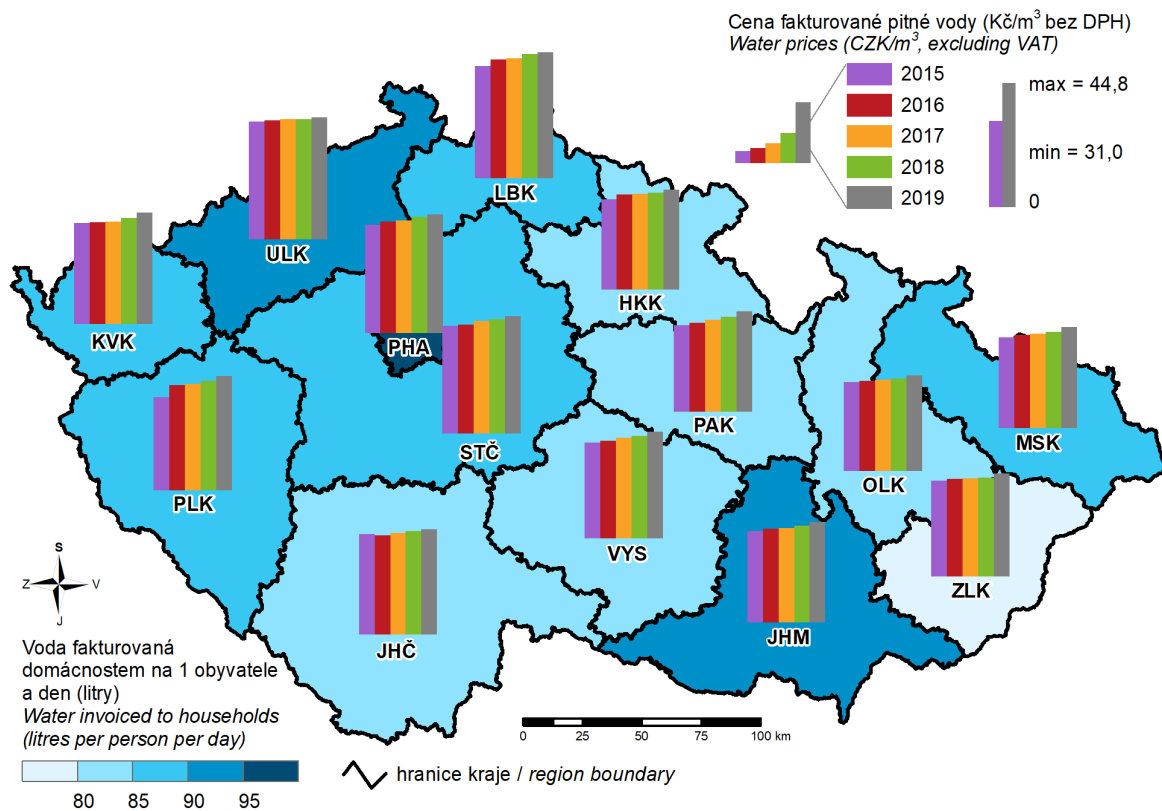
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Source: Ministry of Labour and Social Affairs

4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2015–2019

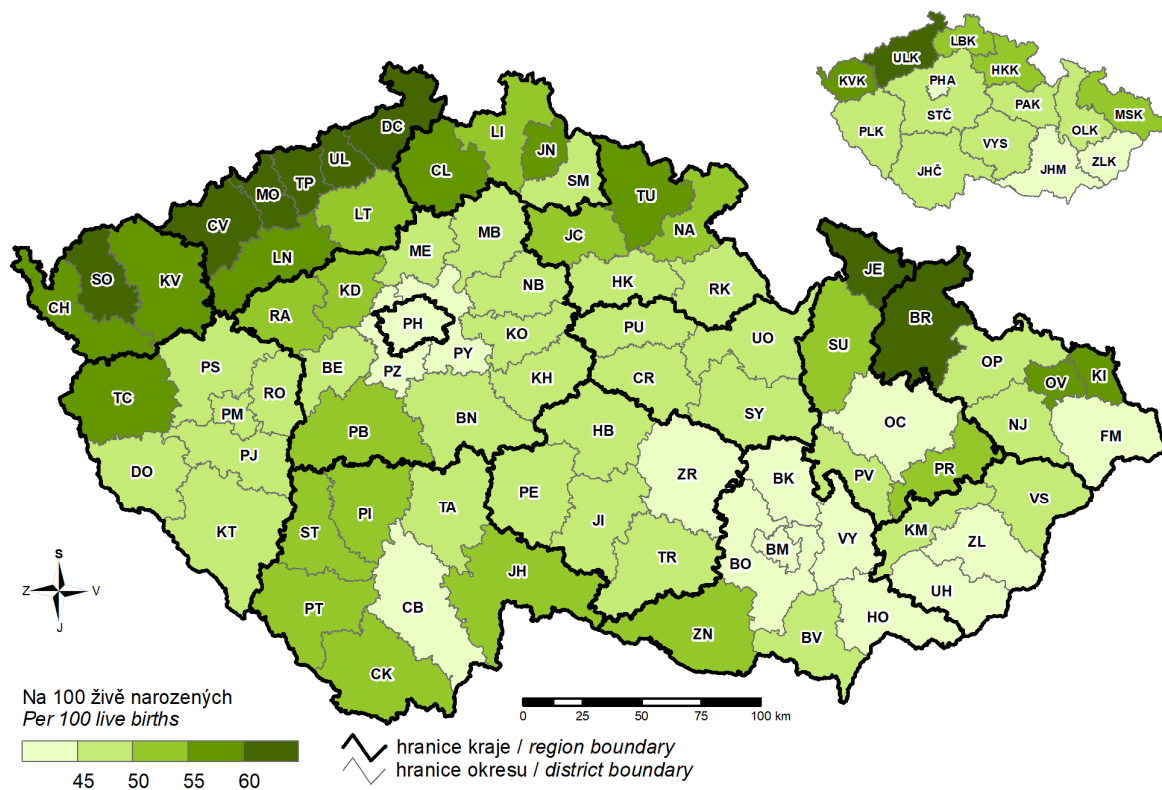
Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2015–2019



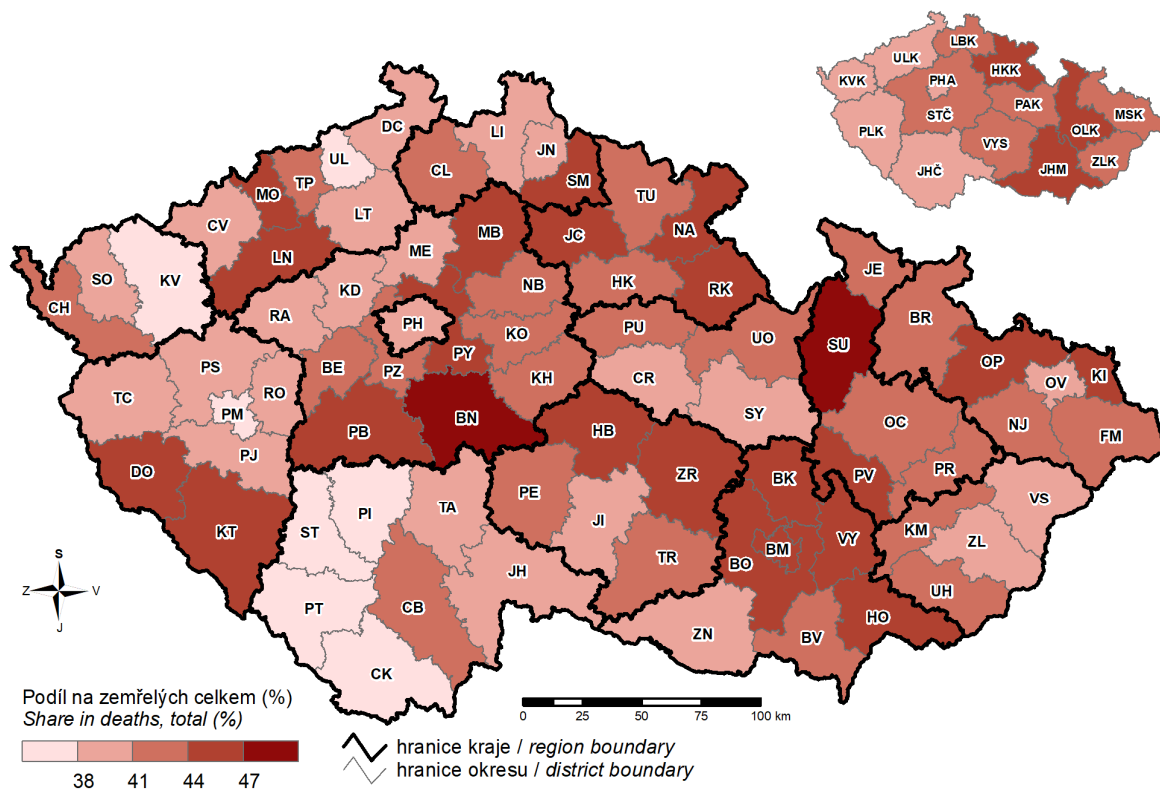
5. Spotřeba vody v roce 2019 a vývoj cen vody Water consumption in 2019 and the trend in water levies



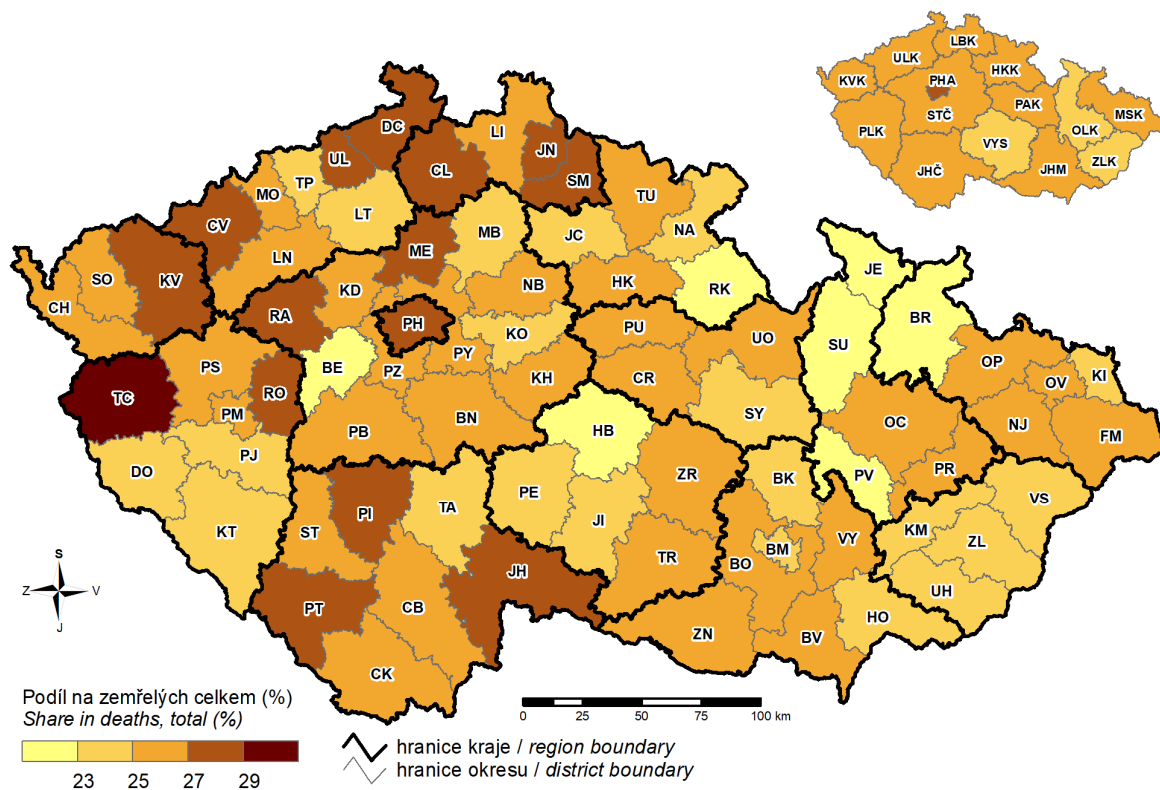
6. Živě narození mimo manželství v roce 2019 Live births outside marriage in 2019



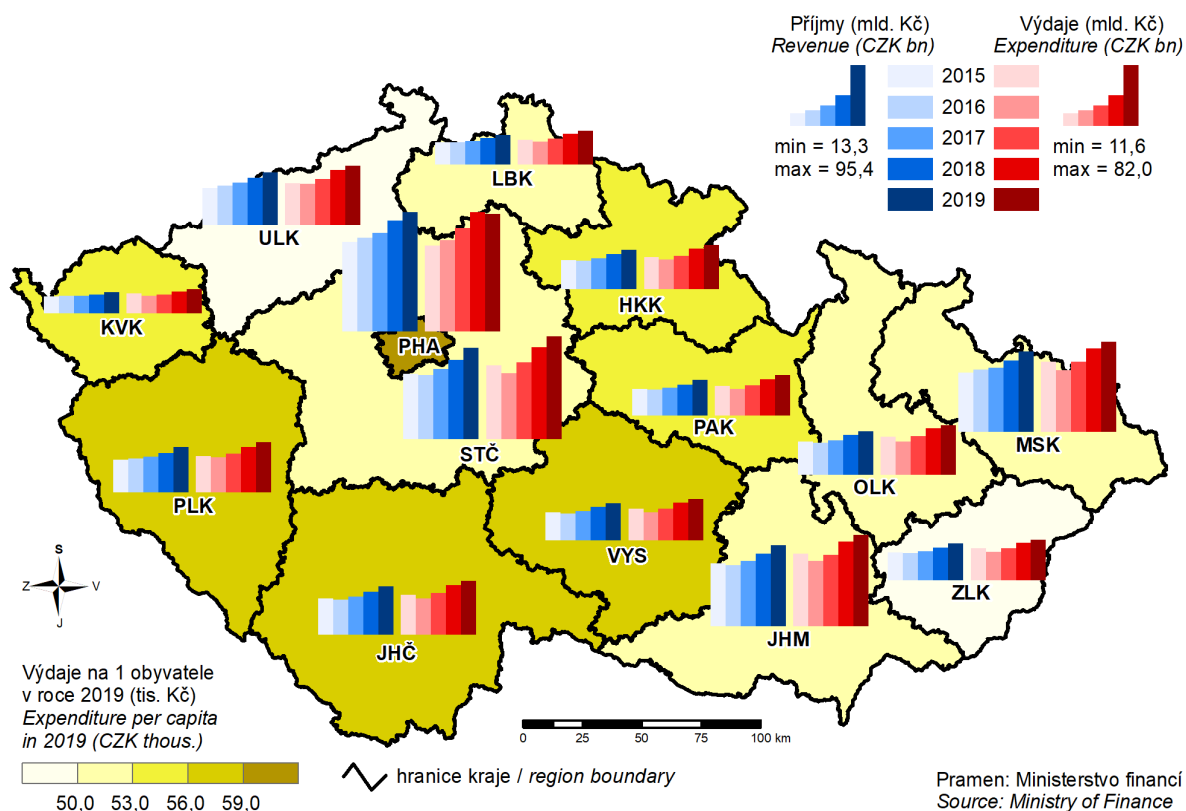
7. Zemřelí na nemoci oběhové soustavy v roce 2019
 Deaths caused by diseases of the circulatory system in 2019



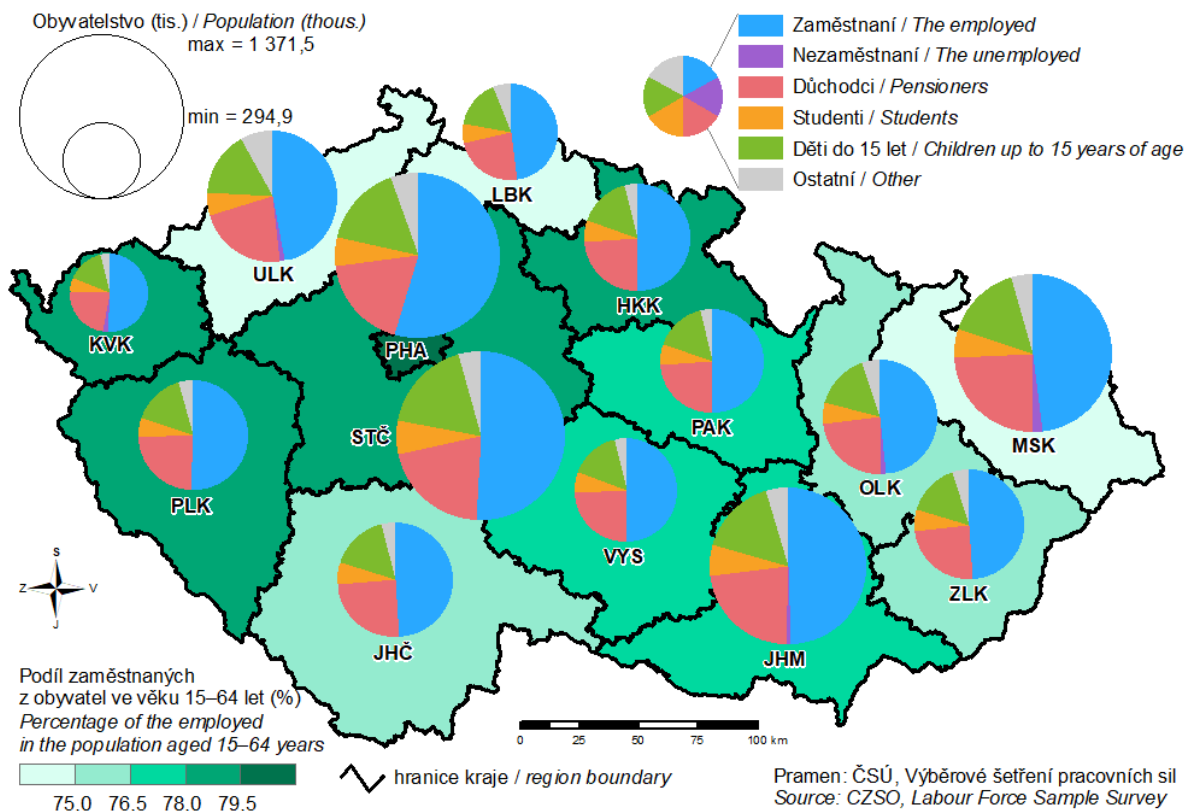
8. Zemřelí na novotvary v roce 2019
 Deaths caused by neoplasms in 2019



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

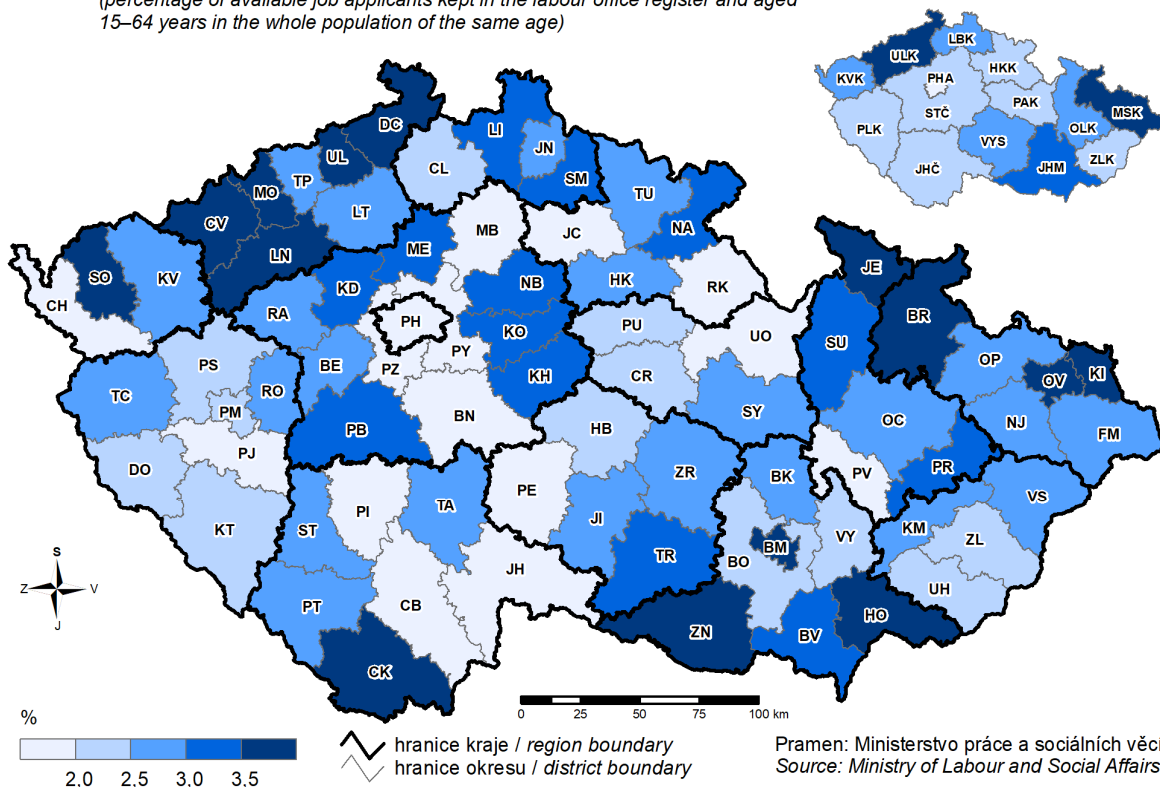


10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2019 Participation rate of the population in 2019



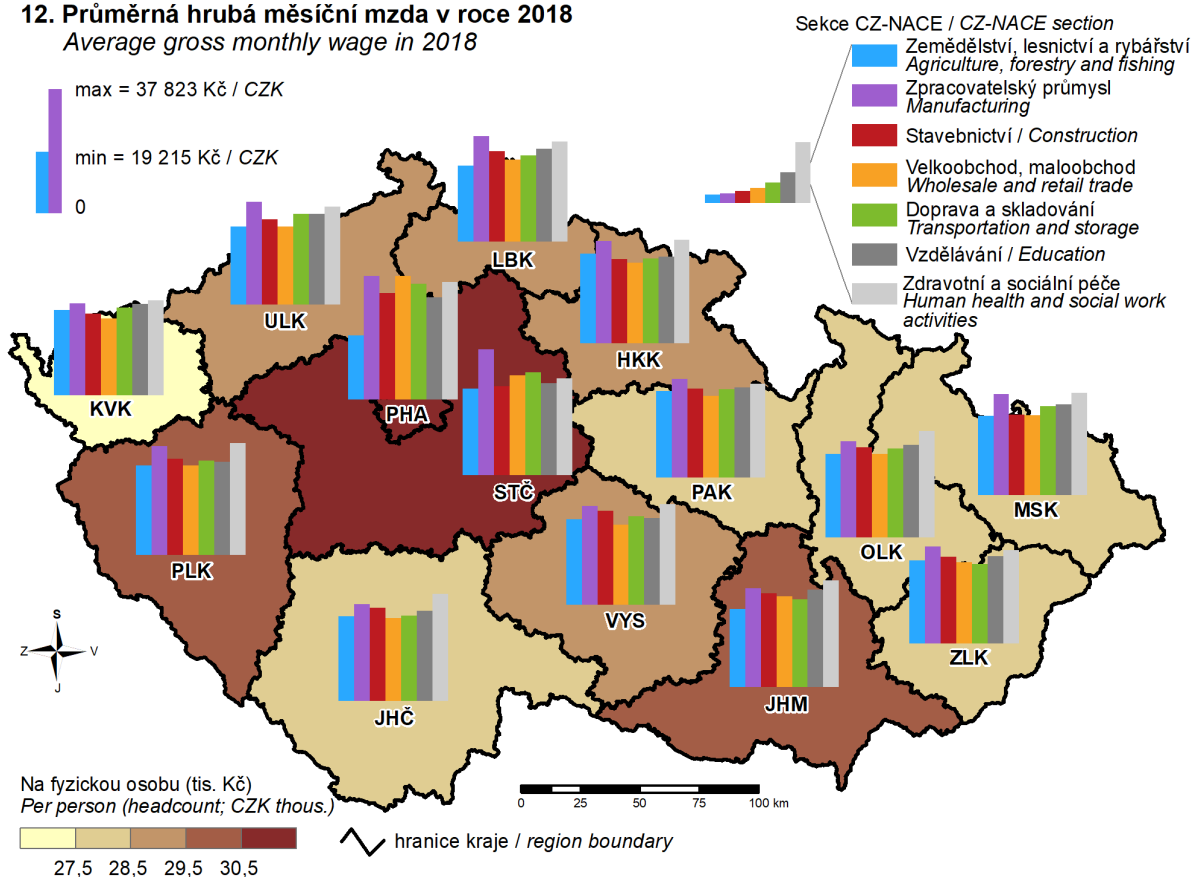
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2019

(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 2019
 (percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)

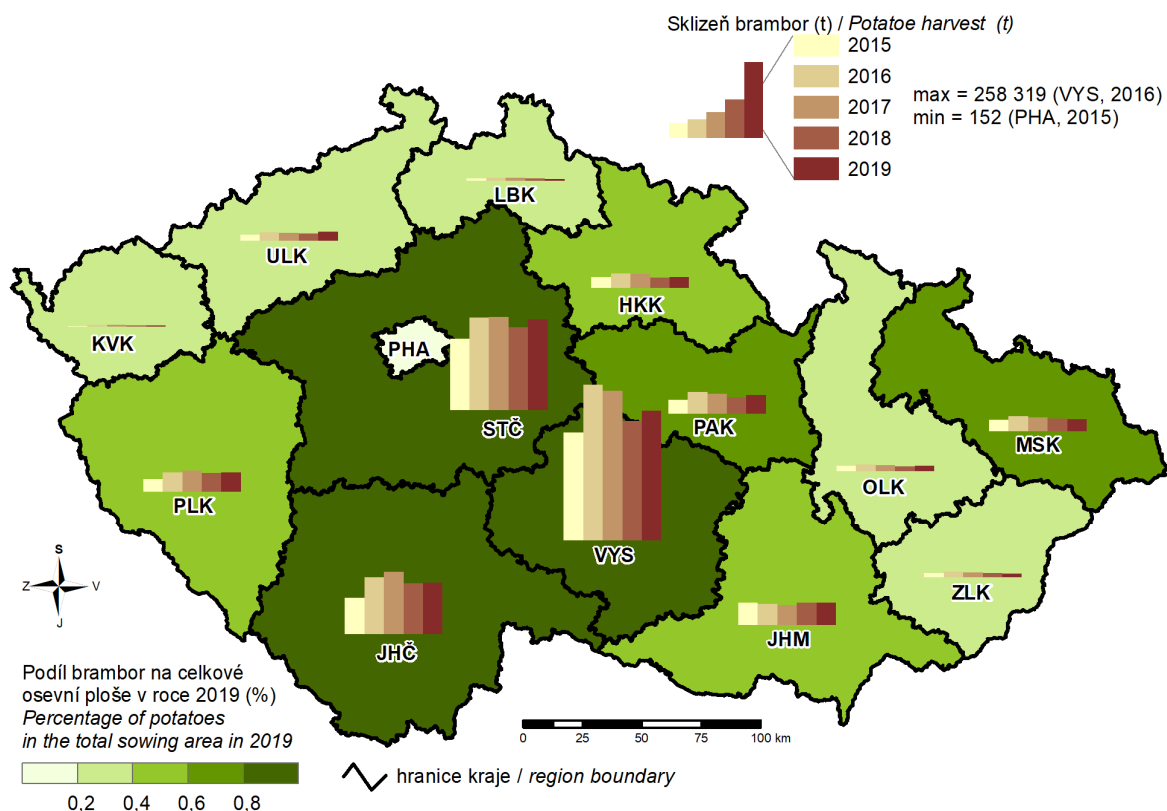


12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2018

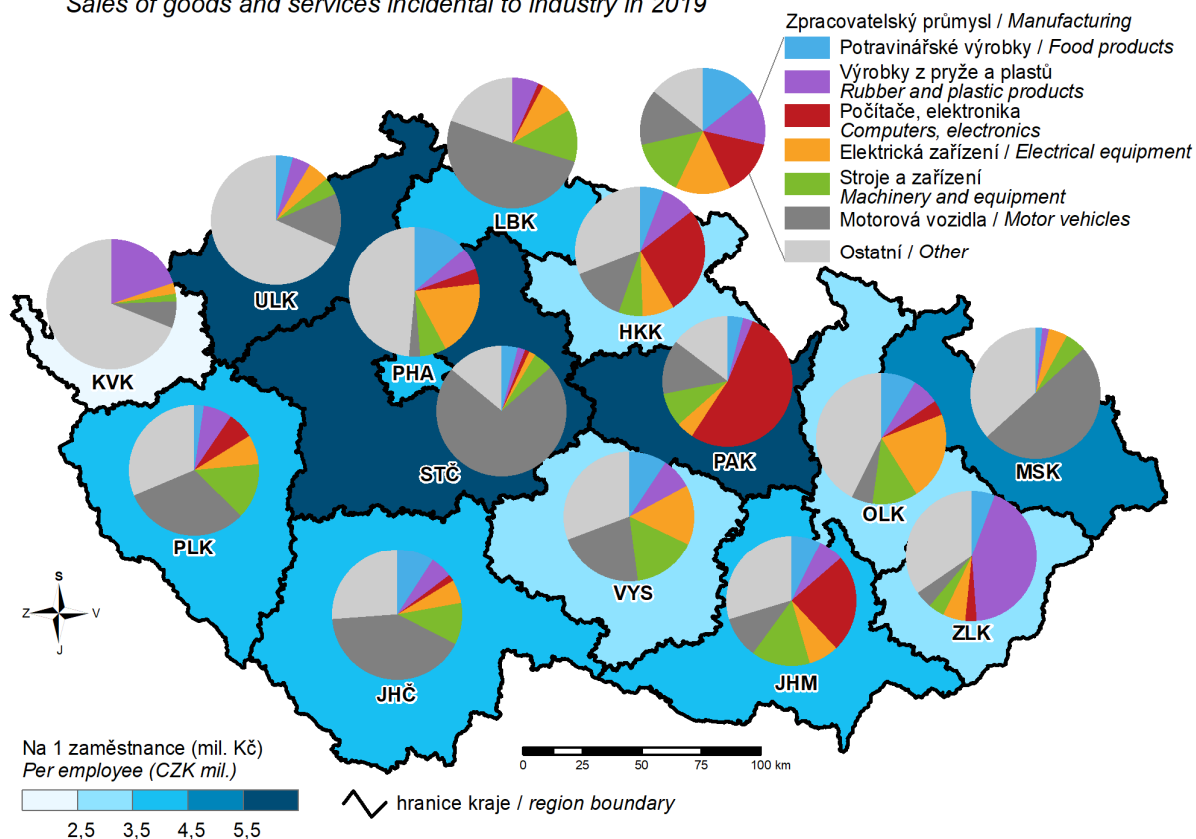
Average gross monthly wage in 2018



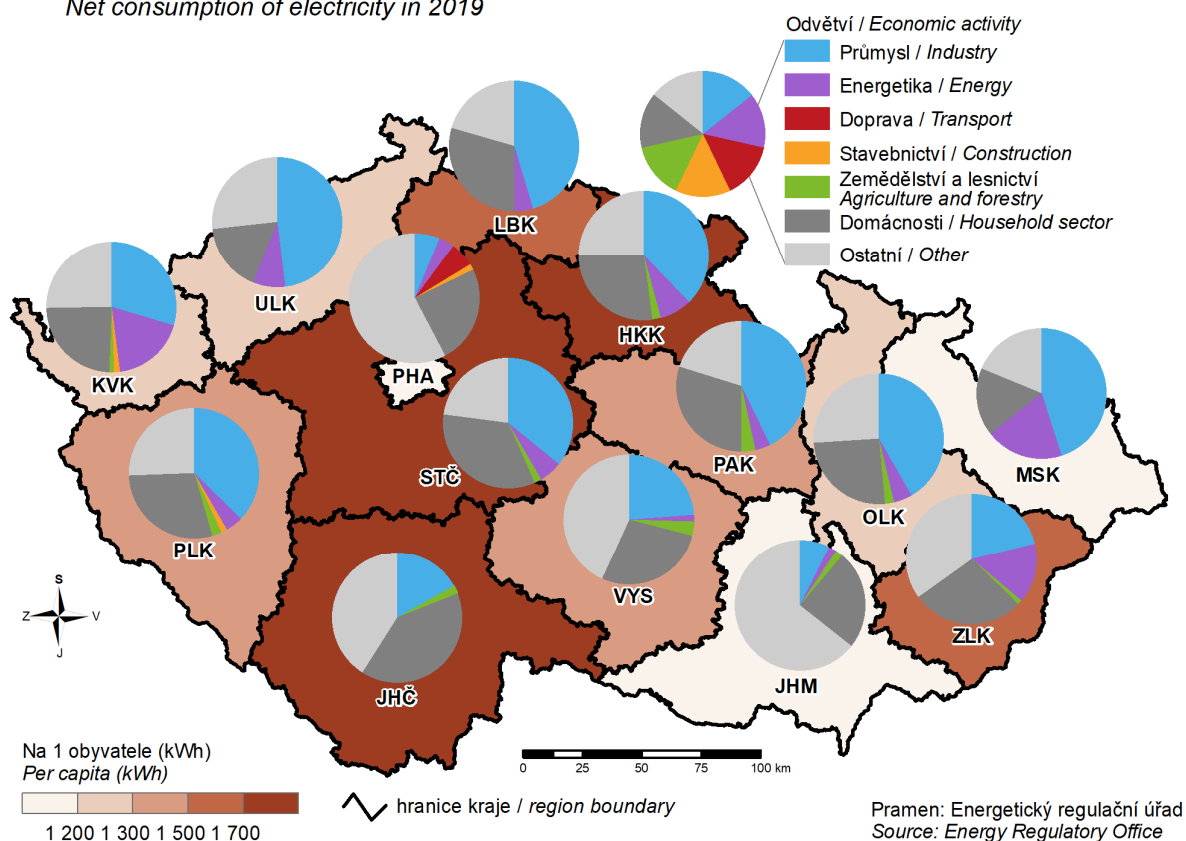
13. Sklizeň brambor v letech 2015–2019 Potatoe production in 2015–2019



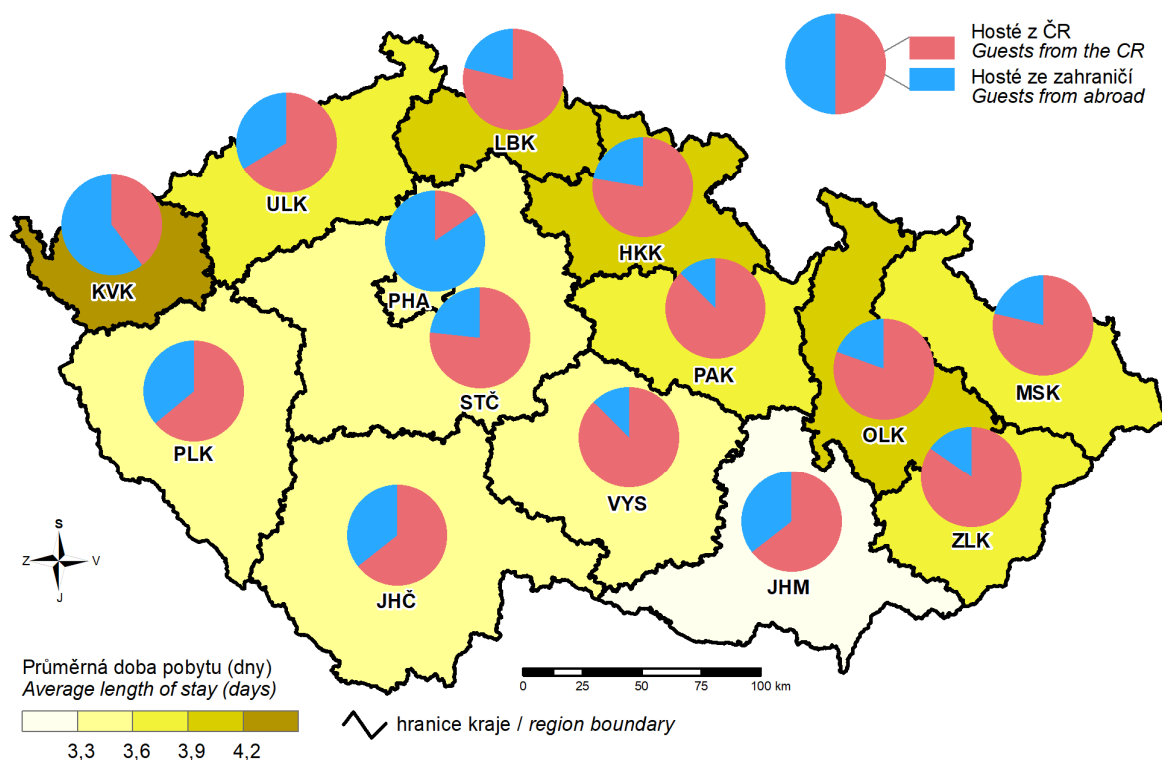
14. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2019 Sales of goods and services incidental to industry in 2019



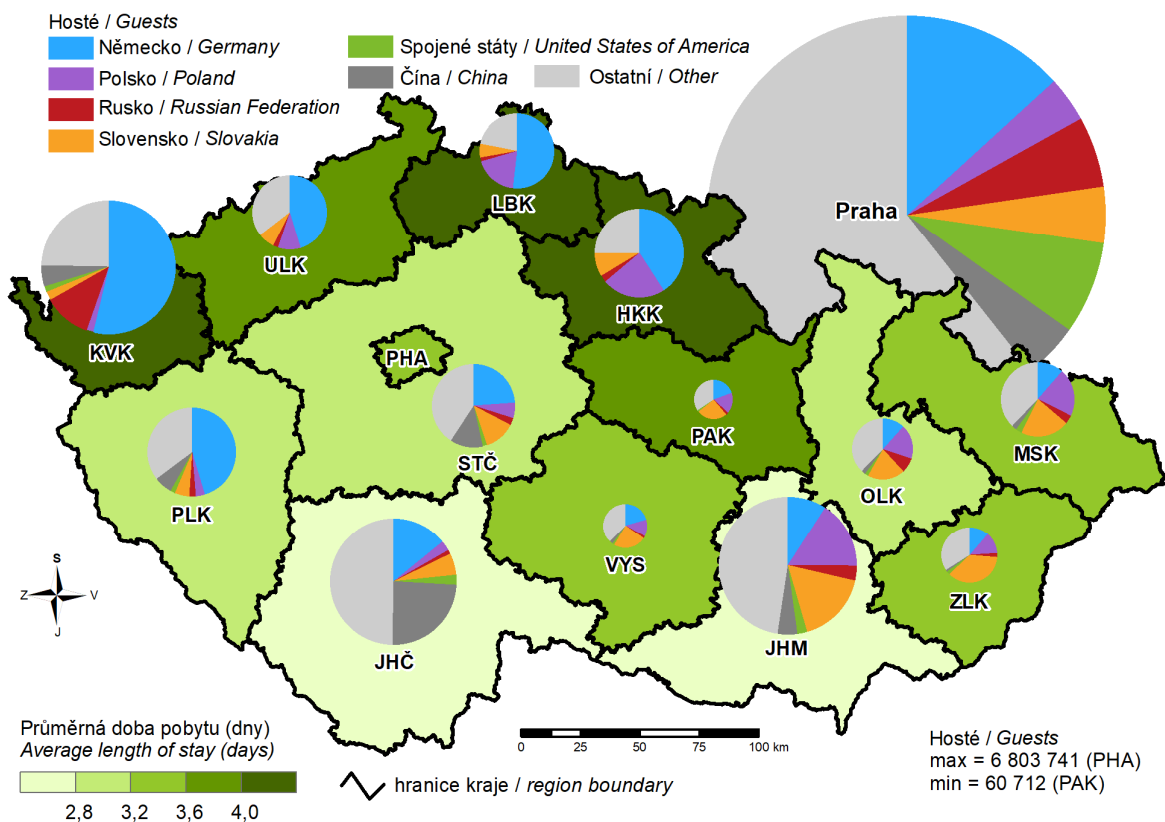
15. Spotřeba elektřiny netto v roce 2019 Net consumption of electricity in 2019



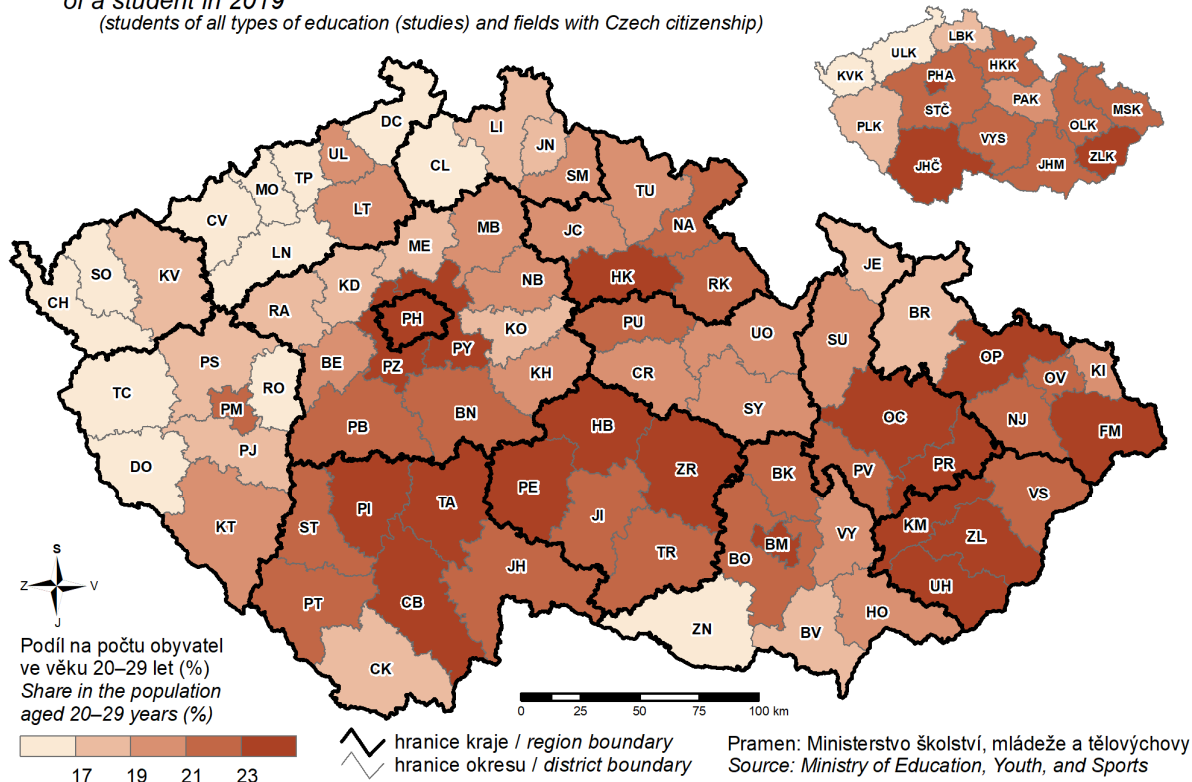
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2019 Guests in collective accommodation establishments in 2019



17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2019 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2019



18. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2019 Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2019 (students of all types of education (studies) and fields with Czech citizenship)

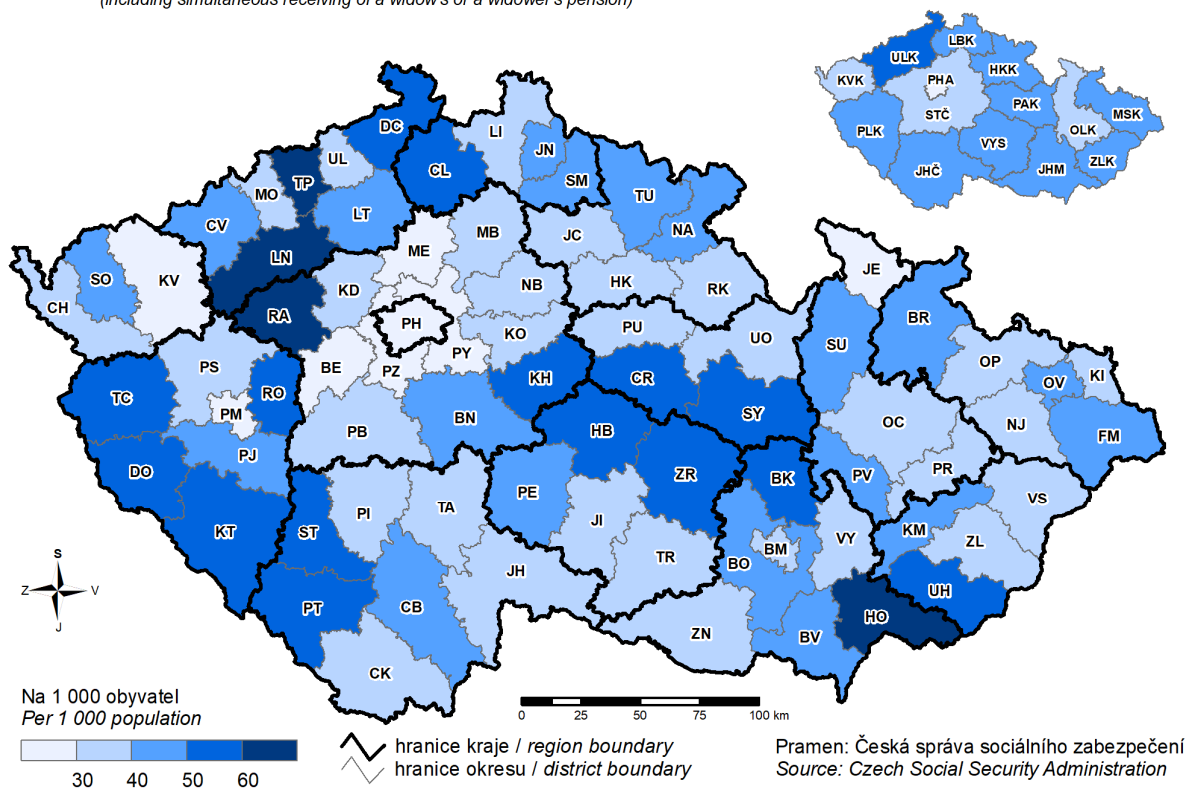


19. Příjemci invalidních důchodů v roce 2019

(včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem)

Recipients of disability pensions in 2019

(including simultaneous receiving of a widow's or a widower's pension)



20. Dopravní nehody způsobené nedáním přednosti v jízdě v roce 2019

Traffic accidents caused by failure to give way in 2019

