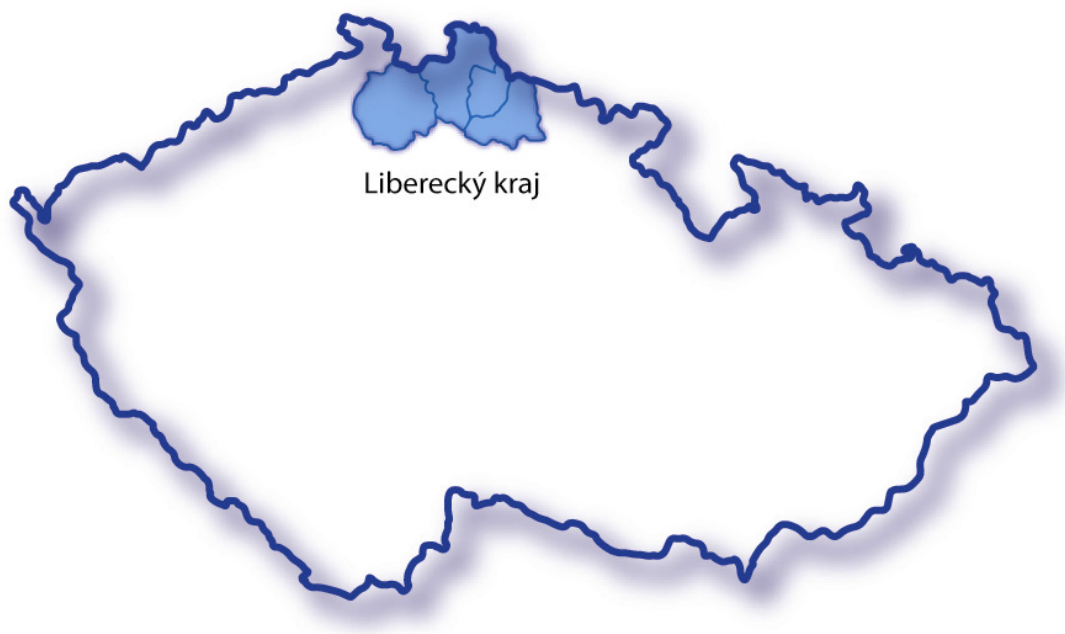


Zdravotnická ročenka Libereckého kraje 2011

Health statistics yearbook of the Liberecký Region 2011



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací z této ročenky je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2 nebo Regionálního pracoviště Hradec Králové, ÚZIS ČR.

Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, P.O.BOX 60, 128 01 Prague 2, Czech Republic or to by Regional Unit of IHIS CR, Hradec Králové.

Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Published by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

© ÚZIS ČR, 2012

© Translation IHIS CR

ISBN 978-80-7472-015-4

PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka Libereckého kraje s údaji za rok 2011 má za úkol poskytnout všem uživatelům ucelenou informaci o zdravotnictví a zdravotním stavu obyvatel v kraji. Je zpracována z údajů Národního zdravotnického informačního systému, z demografických dat Českého statistického úřadu, z údajů České správy sociálního zabezpečení a orgánů ochrany veřejného zdraví.

Ve stávající podobě vychází ročenka od roku 2000 a navazuje na celostátní Zdravotnickou ročenku České republiky. Všechny krajské ročenky mají jednotnou koncepci, po obsahové stránce se však mohou lišit podrobnějším členěním tabulek a vloženými grafy. Popis tabulek je v českém a anglickém jazyce. Na internetových stránkách www.uzis.cz jsou od výše zmíněného roku vystaveny ročenky všech 14 krajů i ČR.

Publikace je členěna do pěti kapitol. Čtyři kapitoly obsahují přehled o demografickém složení obyvatelstva a jeho zdravotním stavu, o síti a činnosti zdravotnických zařízení a informace o pracovnících. Závěrečná pátá kapitola informuje o financování a výdajích na zdravotnictví v ČR. Demografické údaje a údaje o zdravotním stavu, až na níže uvedené výjimky, jsou uváděny podle místa trvalého pobytu na území ČR. K výjimkám patří pracovní neschopnost, kde je územní členění podle sídla zaměstnavatele, dále údaje o pacientech s diabetem, dispenzarizovaných nemocech, duševních onemocněních a antikoncepci, které jsou čerpány z výkazu o činnosti, a kde je územní členění podle sídla zdravotnického zařízení. Od vydání ročenky za rok 2003 jsou vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte uváděny podle roku narození dítěte, tj. v letošní ročence za děti živě narozené v roce 2010, v předchozích ročenkách byly uvedeny vrozené vady podle roku zjištění. Jsou zde také zahrnuty děti s vrozenou vadou, za které nebylo vyplněno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena ve Zprávě o novorozenci. Z Národního onkologického registru jsou poslední dostupná definitivní data za rok 2009, protože při sběru informací se uplatňuje princip dohledávání a ověřování, s nápočtem na obyvatele k 1. 7. 2009. Potraty jsou od roku 2001 včetně cizinek. Data o síti a činnosti zdravotnických zařízení, o pracovnících a o zdravotnickém vzdělávání jsou publikována za všechna zdravotnická zařízení za zdravotnictví celkem v členění podle sídla zdravotnického zařízení. Sběr a zpracování dat ze zdravotnických zařízení rezortu obrany, vnitra a spravedlnosti zajišťuje ÚZIS ČR od roku 1997. Pro výpočet relativních ukazatelů byl použit odpovídající střední či koncový stav obyvatel roku 2011. Před každou kapitolou je textová část s komentářem.

Přestože publikujeme pouze souhrnná data o kapacitě a činnosti zdravotnických zařízení, může se vyskytnout zařízení či oddělení, které je v okrese nebo kraji ojedinělé; v takovém případě se jedná o individuální údaj podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, k jehož uveřejnění je nutný písemný souhlas statutárního orgánu. Děkujeme touto cestou všem ředitelům zdravotnických zařízení, kteří nám dali k publikování souhlas. Díky jejich vstřícnosti může Zdravotnická ročenka plnit funkci uceleného obrazu o zdravotnictví a zdraví v kraji.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Regionální pracoviště Hradec Králové
Habrmanova 19/1, 500 02 Hradec Králové
drahokoupilova@uzis.cz
tel.: 495 058 321, fax: 495 058 322
<http://www.uzis.cz>

Obsah

Contents

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY	11
------------------	----

Grafická část:

Charts:

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.2011 <i>Age structure of population to 1.7.2011</i>	15
Vývoj potratovosti a podílu žen užívajících hormonální a nitroděložní antikoncepci v letech 1995–2011 <i>Development of abortion and percentage of women using hormonal and intrauterine contraceptives in 1995–2011</i>	20
Vývoj potratovosti v Libereckém kraji v letech 1995–2011 <i>Trend of abortion rate in region Liberecký in 1995–2011</i>	20
Přírůstky obyvatelstva Libereckého kraje v letech 1995–2011 <i>Population growth in 1995–2011</i>	23
Počty živě narozených dětí na tisíc žen podle věku (specifické plodnosti) <i>Live births per thousand women by age (specific fertility rates)</i>	25
Rodičky podle věkových skupin <i>Mothers by the age groups</i>	25
Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži, ženy <i>Standardized mortality rate by causes of death - males, females</i>	27
Počty potratů podle okresu a druhu <i>Numbers of abortions by district and category</i>	34
Umělá přerušování těhotenství podle věkových skupin žen v letech 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 a 2011 <i>Legally induced abortions by age of women in 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 and 2011</i>	34

Tabulková část:

Tables:

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i>	16
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i>	18
1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i>	21
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i>	22
1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i>	24
1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i>	26
1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i>	28
1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i>	29

1.7.1	Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i>	30
1.7.2	Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i>	31
1.8.1	Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i>	32
1.8.2	Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště <i>Abortions by category, method and district of residence</i>	33

ZDRAVOTNÍ STAV

<i>HEALTH STATUS</i>	35
----------------------------	----

Grafická část:

Charts:

Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou na 100 tisíc obyvatel v letech 1996–2011 <i>Trend of number of notified cases of tuberculosis per 100 000 inhabitants in 1996–2011</i>	49
Struktura případů pracovní neschopnosti podle nejčastějších skupin diagnóz (MKN-10) <i>Structure of the cases of incapacity for work by the most frequent groups of diagnoses (ICD-10)</i>	68
Vývoj počtu případů hospitalizace a průměrné ošetrovací doby v letech 2000–2011 <i>Trend of the cases of hospitalisation and average duration of stay in 2000–2011</i>	85
Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 tisíc obyvatel v letech 2000–2011 <i>Trend of number of diabetics under treatment per 100 000 inhabitants in 2000–2011</i>	90

Tabulková část:

Tables:

2.1.1	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - males</i>	40
2.1.2	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - females</i>	42
2.1.3	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - males</i>	44
2.1.4	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - females</i>	46
2.2.1	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i>	50
2.2.2	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of venereal diseases by district of residence</i>	51
2.3	Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence</i>	52
2.4.1	Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i>	54

2.4.2	Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště <i>Notified cases of tuberculosis by district of residence</i>	55
2.5.1	Léčba diabetu podle typu onemocnění <i>Treatment of diabetes by type of disease</i>	56
2.5.2	Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment</i>	57
2.6	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by general practitioner for adults</i>	58
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i>	59
2.8.	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i>	60
2.9	Vrozené vady (rok 2010) <i>Congenital malformations (year 2010)</i>	62
2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i>	64
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i>	65
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i>	69
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i>	70
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatric facilities</i>	72
2.13.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation</i>	74
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalised persons in hospitals by district of residence</i>	86
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i>	87
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by district</i>	88

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS	91
--	----

Grafická část:

Charts:

Struktura počtu lékařů podle druhu zařízení <i>Structure of physicians by type of establishment</i>	94
Struktura zdravotnických zařízení <i>Structure of health establishment</i>	94

Tabulková část:

Tables:

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i>	95
---	----

3.2	Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments by district of the seat of health establishment</i>	100
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i>	102
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i>	104
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i>	106
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>In patient care in hospitals by founder</i>	108
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>In patient care in specialized institutes</i>	114
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i>	116
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i>	117
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i>	117
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i>	118

PRACOVNÍCI

MANPOWER	123
-----------------------	-----

Grafická část:

Charts:

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i>	127
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i>	143
Průměrný měsíční celkový plat ve zdravotnictví <i>Average monthly total salary in health services</i>	158
Průměrný měsíční tarifní plat ve zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in health services</i>	158
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2010 a 2011 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2010 and 2011 in the region</i>	160

Tabulková část:

Tables:

4.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and by founder of establishments</i>	128
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and district of the seat of health establishment</i>	134

4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Contract workers by category and district of the seat of health establishment</i>	136
4.3	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i>	138
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i>	144
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i>	146
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i>	148
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i>	150
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i>	151
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i>	152
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i>	154
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i>	154
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i>	155
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by district - total</i>	156
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by district - physicians and dentists</i>	156
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by district - general nurses and midwives</i>	157
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i>	159

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA	161
-----------------------------	-----

Grafická část:

Charts:

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2011 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in Czech Republic in 2000–2011</i>	165
--	-----

Tabulková část:

Tables:

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i>	164
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditure on health services in the CR</i>	165

DODATKY

<i>APPENDIX</i>	166
-----------------------	-----

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
Nula (0; 0,0; 0,00)	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
Tečka (.)	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
Ležatý křížek (x)	značí, že zápis není možný z logických důvodů
Stříška (^)	ke zveřejnění údajů nebyl dán souhlas

Symbols in the tables

<i>A dash (-)</i>	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
<i>0 or 0,0 or 0,00</i>	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
<i>A dot (.)</i>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<i>A skew cross (x)</i>	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>
<i>A circumflex (^)</i>	<i>publication of data was not approved</i>

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - počet a složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování, střední délka života

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu). Od 1.5.2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců, se údaje týkají občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s dlouhodobým pobytem. Údaje rovněž zahrnují události (sňatky, narození a úmrtí) občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině.

Údaje za potraty byly do roku 2003 ve zdravotnických ročenkách publikovány pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky (tzv. tuzemky), od roku 2004 jsou uváděny souhrnně za tuzemky a cizinky.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - number and structure of population, marriages, divorces, births, deaths, migration, life expectancy

Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 (in connection with the 2001 Census of population, houses and apartments) the data include also foreigners with visa for more than 90 days (according to Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on asylum). From 1.5. 2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners the data also concern citizens of EU countries with temporary stay on the territory of the CR and citizens of third countries with permanent residence. The data also include events (births, marriages and deaths) that occurred abroad but concern persons with permanent residence on the territory of the CR.

Earlier editions of the Yearbook till 2003 presented data on abortions for Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic, since 2004 data on abortions are presented comprehensively for Czech and foreign citizens.

Demografická situace

Liberecký kraj vznikl společně s dalšími 13 kraji k 1. 1. 2000. Rozlohou je nejmenším krajem v České republice (zabírá pouze 4 % z celého jejího území), počtem obyvatel pak druhým nejmenším. Ke konci roku 2011 v něm žilo 438 600 obyvatel s obvyklou nepatrnou převahou žen (51 %). Pokračoval příznivý vývoj přirozeného přírůstku, narodilo se o 426 osob více než jich v roce 2011 zemřelo. Stejně tak výsledek migračního salda (přírůstek stěhování) potvrdil nárůst z loňského roku, do kraje se přistěhovalo o 254 osob více, než se odstěhovalo. Celkový přírůstek obyvatel tak činil 680 osob (1,6 ‰). Stejná situace panovala v celé České republice, kde celkový přírůstek činil téměř 19 tisíc osob (1,8 ‰), a to díky kladnému přirozenému přírůstku i migračnímu saldu.

Liberecký kraj patří spíše ke krajům s mladším obyvatelstvem (hodnoty indexu stáří jsou dlouhodobě nižší než celorepublikový průměr), i zde však pokračuje proces demografického stárnutí. Výrazně ubývá procentuálního zastoupení dětské složky (osoby ve věku 0–14 let), ta v současné době v kraji tvoří více než 15 %, v ČR dokonce o něco méně. Přitom ještě na začátku 90. let se tato složka na celkové populaci podílela z jedné pětiny. Podíl obyvatelstva staršího 65 let roste pozvolna, ale v následujících letech lze očekávat jeho výrazné zvyšování, neboť tohoto věku dosáhnou silné poválečné ročníky. Stárnutí obyvatelstva dokládá i zvyšování průměrného věku populace - průměrný věk v roce 2011 byl v ČR 41,1 a v kraji 40,6.

Věkové složení obyvatel jednotlivých okresů kraje je poměrně rozdílné - zatímco obyvatelstvo českolipského okresu patří k nejmladšímu v České republice, v okrese Semily žije naopak spíše obyvatelstvo starší. V okrese Česká Lípa je již dlouhodobě zaznamenáván kladný přirozený přírůstek, celkový počet obyvatel stabilně rostl, což bylo ovšem v roce 2006 přerušeno díky zápornému migračnímu saldu, v roce 2007 a 2008 bylo migrační saldo opět v kladných hodnotách (425 obyvatel v roce 2007 a 925 obyvatel v roce 2008). V roce 2010 i 2011 se opakovalo záporné migrační saldo (-80 v roce 2010 a -276 v roce 2011). Přesným opakem je okres Semily, od roku 1980 v něm byl až na výjimku v roce 1992 vždy přirozený úbytek, v roce 2008 byl v okrese celkový přírůstek 1, v roce 2009 byl celkový přírůstek nulový, v roce 2010 byl opět zaznamenán celkový úbytek -13 a v roce 2011 byl celkový úbytek -21. Dlouhodobě tedy obyvatelstva v tomto okrese nepatrně ubývá. U ostatních dvou okresů žádný takový jednoznačný dlouhodobý vývoj nelze vysledovat. V posledních čtyřech letech však počet obyvatel jak v Jablonci nad Nisou tak v Liberci vzrostl, v roce 2005 jen díky migraci, v dalších letech pak i díky přirozenému přírůstku.

V roce 2011 mírně vzrostl v kraji počet sňatků, počet rozvodů naopak poklesl. V celé České republice poklesl počet sňatků i rozvodů. Úroveň míry sňatečnosti i rozvodovosti (počet událostí na počet obyvatel) je v kraji vyšší než celorepublikový průměr.

V České republice se od roku 2001 rodí každoročně stále více dětí, úhrnná plodnost (počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období) je ale již dlouhodobě pod hranicí prosté reprodukce (hodnota úhrnné plodnosti nižší než 2,1). Obdobná situace panuje i v Libereckém kraji. Populačně nejsilnější ročníky žen narozených v polovině 70. let se postupně dostávají za věk nejvyšší intenzity plodnosti (skupina 27–29 let), i když díky odkládání mateřství do vyššího věku se intenzita plodnosti ve starších věkových skupinách zvyšuje. Dá se předpokládat, že se nacházíme v období vrcholu

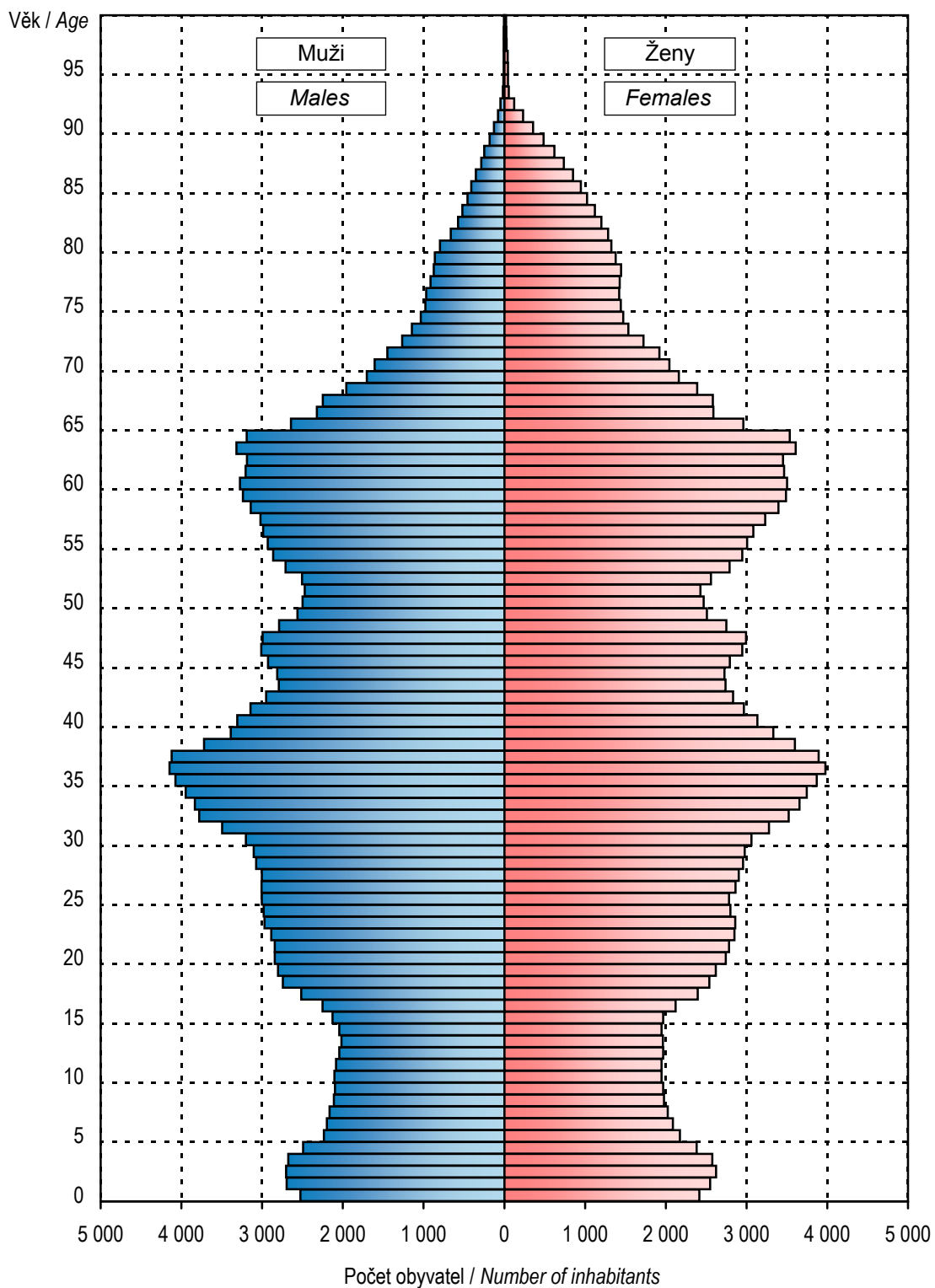
porodnosti a počty živě narozených začnou do deseti let opět klesat. Pokračoval také trend nastolený již od začátku 90. let - odkládání mateřství do pozdějšího věku ženy. Zvýšil se počet živě narozených dětí matkám ve věku 30 a více let, v roce 2007 to bylo 46 % a v roce 2011 již téměř 52 %.

Příznivý vývoj procesu potratovosti - tedy pokles - ve sledovaném období nepokračoval. V roce 2008 se meziročně mimořádně zvýšil počet potratů o 4 %, v roce 2009 došlo opět ke snížení o téměř 5 % oproti roku 2008, v roce 2010 byl pokles téměř o 3 % a v roce 2011 bylo zvýšení o 1 %. Úhrnná potratovost v Libereckém kraji dlouhodobě dosahuje vyšších hodnot, než které tvoří celorepublikový průměr. Zatímco v České republice připadá na jednu ženu v průběhu jejího reprodukčního období 0,52 potratů, v kraji úhrnná potratovost dosahuje hodnoty 0,63. Významným faktorem, který pozitivně ovlivňuje počet interrupcí, je podíl žen užívajících antikoncepci. Zatímco na začátku 90. let užívala antikoncepci méně než pětina žen ve věku 15–49 let, v současné době je to téměř 50 % (jedná se o antikoncepci pod lékařským dohledem, tzn. hormonální a nitroděložní). Došlo k meziročnímu poklesu o 6 %.

Za posledních deset let umírá v Libereckém kraji každoročně stále méně osob nebo se jejich počet alespoň nezvyšuje, což naznačuje postupné zlepšování úmrtnostních poměrů v kraji. Ačkoliv patřil Liberecký kraj mezi kraje s vyšší úmrtností, díky trvalému zlepšování se v posledních pěti letech dostala hrubá úmrtnost pod průměr v ČR. Naděje dožití při narození dosáhla v období let 2010–2011 (pro kraje počítána vždy za dvouleté období) u žen 80,8 let a u mužů 74,8 let. V České republice jsou tyto hodnoty neznatelně nižší, v roce 2011 byla naděje dožití při narození u žen 80,7 let a u mužů 74,7 let.

Stejně jako v České republice, zůstávají v kraji nejčastější příčinou úmrtí nemoci oběhové soustavy, které tvoří 50 % z celkového počtu úmrtí. Další v pořadí jsou novotvary, ty způsobují úmrtí z 27 % zemřelých. Třetí nejčastější příčinou jsou vnější příčiny úmrtí, které se na celkovém počtu zemřelých podílí téměř 7 %. Standardizovaná úmrtnost v celém kraji nepatrně poklesla oproti loňskému roku na 6,97 ‰.

Věková struktura obyvatelstva k 1. 7. 2011
Age structure of population to 1. 7. 2011



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	4 945	1,1	2 525	1,2	2 420	1,1
1–4	20 717	4,7	10 570	4,9	10 147	4,5
5–9	21 060	4,8	10 808	5,0	10 252	4,6
10–14	20 087	4,6	10 299	4,8	9 788	4,4
15–19	24 107	5,5	12 443	5,8	11 664	5,2
20–24	28 581	6,5	14 528	6,8	14 053	6,3
25–29	29 692	6,8	15 194	7,1	14 498	6,5
30–34	35 534	8,1	18 258	8,5	17 276	7,7
35–39	38 141	8,7	19 451	9,1	18 690	8,4
40–44	29 432	6,7	15 008	7,0	14 424	6,5
45–49	28 293	6,5	14 284	6,7	14 009	6,3
50–54	26 264	6,0	13 053	6,1	13 211	5,9
55–59	31 540	7,2	15 315	7,1	16 225	7,3
60–64	33 763	7,7	16 179	7,5	17 584	7,9
65–69	23 570	5,4	10 873	5,1	12 697	5,7
70–74	15 217	3,5	6 501	3,0	8 716	3,9
75–79	11 734	2,7	4 595	2,1	7 139	3,2
80–84	8 986	2,1	3 009	1,4	5 977	2,7
85–89	5 137	1,2	1 477	0,7	3 660	1,6
90–94	1 113	0,3	282	0,1	831	0,4
95+	219	0,0	38	0,0	181	0,1
Celkem	438 132	100,0	214 690	100,0	223 442	100,0
0–4	25 662	5,9	13 095	6,1	12 567	5,6
0–14	66 809	15,2	34 202	15,9	32 607	14,6
15–49	x	x	x	x	104 614	46,8
15–64	305 347	69,7	153 713	71,6	151 634	67,9
65+	65 976	15,1	26 775	12,5	39 201	17,5
Celkem 2000	429 113		208 864		220 249	
Celkem 2005	428 268		208 720		219 548	
Celkem 2010	439 483		215 230		224 253	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	4 672	1,1	2 352	1,1	2 320	1,0
1-4	21 029	4,8	10 760	5,0	10 269	4,6
5-9	21 364	4,9	10 943	5,1	10 421	4,7
10-14	20 074	4,6	10 289	4,8	9 785	4,4
15-19	23 375	5,3	12 093	5,6	11 282	5,0
20-24	28 517	6,5	14 457	6,7	14 060	6,3
25-29	29 526	6,7	15 155	7,0	14 371	6,4
30-34	34 609	7,9	17 753	8,3	16 856	7,5
35-39	38 803	8,8	19 837	9,2	18 966	8,5
40-44	29 898	6,8	15 236	7,1	14 662	6,6
45-49	28 633	6,5	14 477	6,7	14 156	6,3
50-54	25 709	5,9	12 817	6,0	12 892	5,8
55-59	31 050	7,1	15 070	7,0	15 980	7,1
60-64	33 754	7,7	16 164	7,5	17 590	7,9
65-69	24 669	5,6	11 431	5,3	13 238	5,9
70-74	15 643	3,6	6 691	3,1	8 952	4,0
75-79	11 617	2,6	4 531	2,1	7 086	3,2
80-84	9 011	2,1	3 069	1,4	5 942	2,7
85-89	5 187	1,2	1 498	0,7	3 689	1,6
90-94	1 251	0,3	325	0,2	926	0,4
95+	209	0,0	35	0,0	174	0,1
Total	438 600	100,0	214 983	100,0	223 617	100,0
0-4	25 701	5,9	13 112	6,1	12 589	5,6
0-14	67 139	15,3	34 344	16,0	32 795	14,7
15-49	x	x	x	x	104 353	46,7
15-64	303 874	69,3	153 059	71,2	150 815	67,4
65+	67 587	15,4	27 580	12,8	40 007	17,9
Total 2000	429 121		208 992		220 199	
Total 2005	429 031		209 128		219 903	
Total 2010	439 942		215 468		224 474	

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	Česká Lípa					
0-4	6 228	6,0	3 133	6,2	3 095	5,9
0-14	16 328	15,8	8 298	16,3	8 030	15,3
15-49	x	x	x	x	25 279	48,2
15-64	73 486	71,2	36 980	72,8	36 506	69,6
65+	13 398	13,0	5 484	10,8	7 914	15,1
Celkem	103 212	100,0	50 762	100,0	52 450	100,0
	Jablonec nad Nisou					
0-4	5 190	5,8	2 680	6,1	2 510	5,4
0-14	13 415	14,9	6 920	15,8	6 495	14,1
15-49	x	x	x	x	21 377	46,4
15-64	62 256	69,3	31 068	71,0	31 188	67,7
65+	14 131	15,7	5 748	13,1	8 383	18,2
Celkem	89 802	100,0	43 736	100,0	46 066	100,0
	Liberec					
0-4	10 234	6,0	5 226	6,3	5 008	5,8
0-14	26 187	15,4	13 374	16,0	12 813	14,7
15-49	x	x	x	x	40 696	46,8
15-64	118 559	69,6	59 671	71,6	58 888	67,7
65+	25 545	15,0	10 292	12,3	15 253	17,5
Celkem	170 291	100,0	83 337	100,0	86 954	100,0
	Semily					
0-4	4 010	5,4	2 056	5,6	1 954	5,1
0-14	10 879	14,5	5 610	15,2	5 269	13,9
15-49	x	x	x	x	17 262	45,5
15-64	51 046	68,2	25 994	70,5	25 052	66,0
65+	12 902	17,2	5 251	14,2	7 651	20,1
Celkem	74 827	100,0	36 855	100,0	37 972	100,0

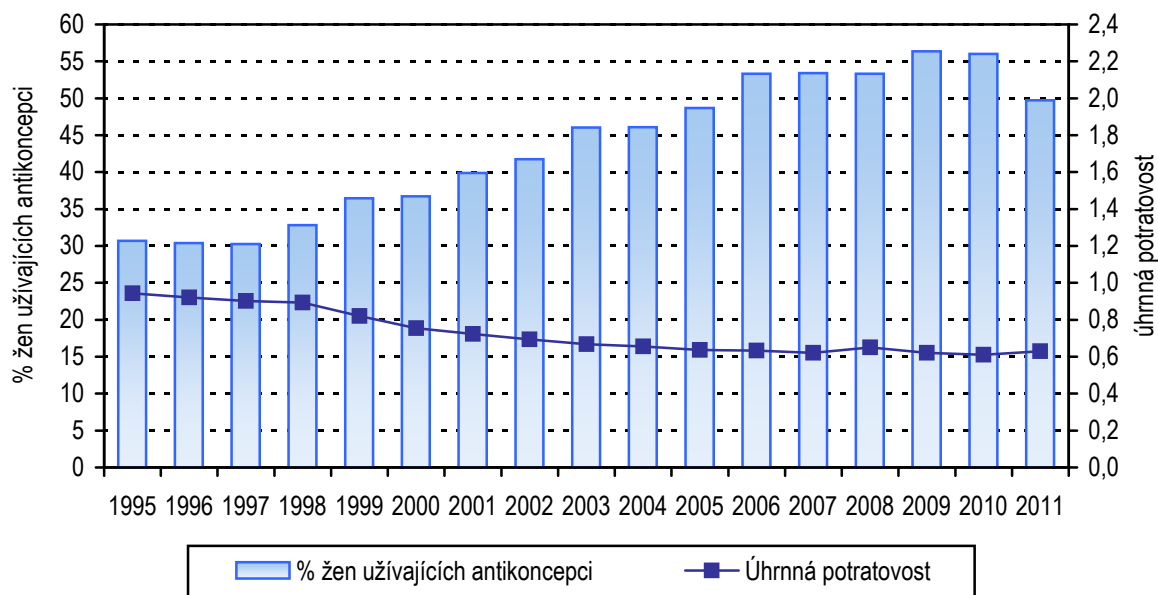
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	Česká Lípa					
0-4	6 222	6,0	3 147	6,2	3 075	5,9
0-14	16 323	15,8	8 308	16,4	8 015	15,3
15-49	x	x	x	x	25 117	47,9
15-64	72 995	70,8	36 763	72,4	36 232	69,2
65+	13 834	13,4	5 698	11,2	8 136	15,5
Total	103 152	100,0	50 769	100,0	52 383	100,0
	Jablonec nad Nisou					
0-4	5 214	5,8	2 703	6,2	2 511	5,4
0-14	13 500	15,0	6 949	15,9	6 551	14,2
15-49	x	x	x	x	21 300	46,2
15-64	61 946	68,9	30 948	70,6	30 998	67,3
65+	14 460	16,1	5 918	13,5	8 542	18,5
Total	89 906	100,0	43 815	100,0	46 091	100,0
	Liberec					
0-4	10 268	6,0	5 225	6,3	5 043	5,8
0-14	26 406	15,5	13 479	16,1	12 927	14,8
15-49	x	x	x	x	40 748	46,7
15-64	118 126	69,2	59 457	71,2	58 669	67,3
65+	26 170	15,3	10 601	12,7	15 569	17,9
Total	170 702	100,0	83 537	100,0	87 165	100,0
	Semily					
0-4	3 997	5,3	2 037	5,5	1 960	5,2
0-14	10 910	14,6	5 608	15,2	5 302	14,0
15-49	x	x	x	x	17 188	45,3
15-64	50 807	67,9	25 891	70,2	24 916	65,6
65+	13 123	17,5	5 363	14,5	7 760	20,4
Total	74 840	100,0	36 862	100,0	37 978	100,0

Vývoj potratovosti a podílu žen *) užívajících hormonální a nitroděložní antikoncepci v letech 1995–2011

Development of abortion and percentage of women *) using hormonal and intrauterine contraceptives in 1995–2011

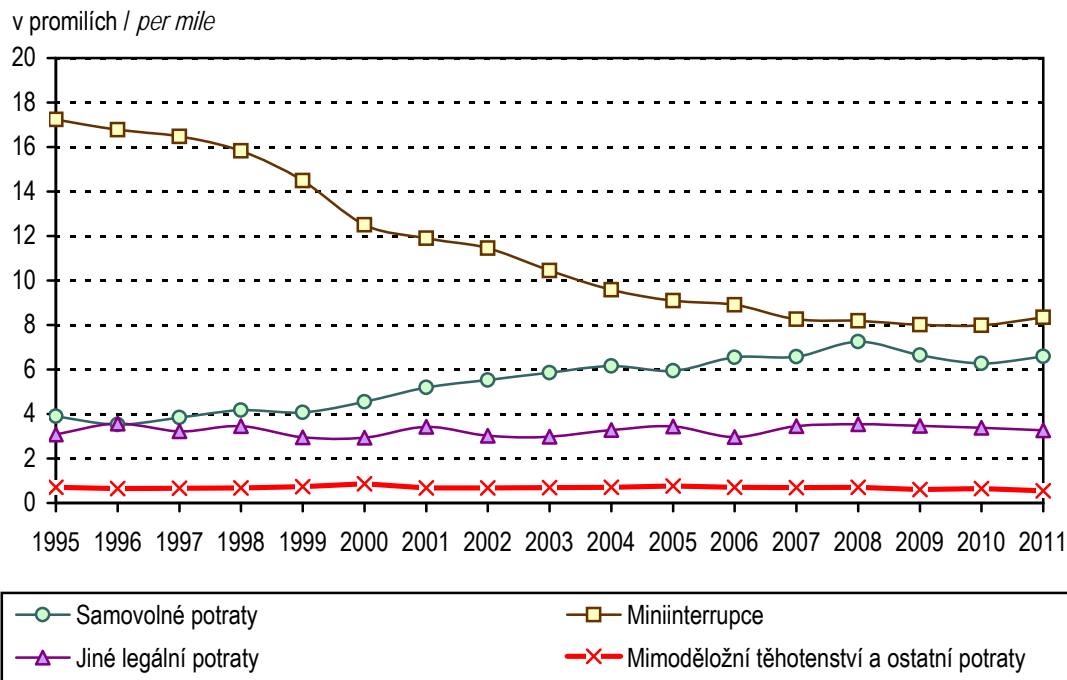


*) Napočteno na ženy ve věku 15–49 let

*) Calculated per females at age 15–49

Vývoj potratovosti *) v Libereckém kraji v letech 1995–2011

Trend of abortion rate *) in region Liberecký in 1995–2011



*) Počet potratů na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let)

*) Number of abortions per 1 000 females at age 15–49

1.2 Pohyb obyvatelstva

Movement of population

Ukazatel Index			2011	2000	2005	2010
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	1 954	2 458	2 278	1 928
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,5	5,7	5,3	4,4
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	1 296	1 307	1 394	1 351
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,0	3,0	3,3	3,1
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	4 654	4 090	4 271	5 120
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,6	9,5	10,0	11,7
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	8	9	13	10
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	1,7	2,2	3,0	1,9
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	1 962	2 289	2 030	1 942
<i>Abortions total</i> ¹⁾	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	42,1	55,8	47,4	37,9
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	1 215	1 695	1 323	1 206
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	26,1	41,4	30,9	23,5
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	4 228	4 526	4 227	4 251
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,7	10,5	9,9	9,7
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	16	20	23	8
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,4	4,9	5,4	1,6
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	8	13	14	5
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,7	3,2	3,3	1,0
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	426	- 436	44	869
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,0	- 1,0	0,1	2,0
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	254	545	1 424	46
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,6	1,3	3,3	0,1
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	680	109	1 468	915
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,6	0,3	3,4	2,1
Střední délka života při naroz. ²⁾ muži		<i>males</i>	74,8	70,9	72,7	74,4
<i>Life expectancy at birth</i> ²⁾ ženy		<i>females</i>	80,8	77,4	78,9	80,1

¹⁾ Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

¹⁾ *Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals*

²⁾ Střední délka života při narození za kraje se počítá za období dvou let (předchozí a uvedený)

²⁾ *Life expectancy at birth is calculated for two years (previous and stated)*

1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and movement of population in districts

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT o.w.: <i>LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci ¹⁾ <i>% of women using contraception ¹⁾</i>
		na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>				
ČR	10 496 672	4,3	2,7	3,7	2,3	52,8
Liberecký kraj	438 132	4,5	3,0	4,5	2,8	49,7
Česká Lípa	103 212	5,3	3,5	5,2	3,3	58,4
Jablonec nad Nisou	89 802	3,8	2,8	5,0	3,0	36,4
Liberec	170 291	4,4	3,0	4,3	2,8	47,7
Semily	74 827	4,1	2,2	3,2	1,6	58,6

¹⁾ Napočteno na ženy ve věku 15–49 let¹⁾ *Calculated per females at age 15–49*

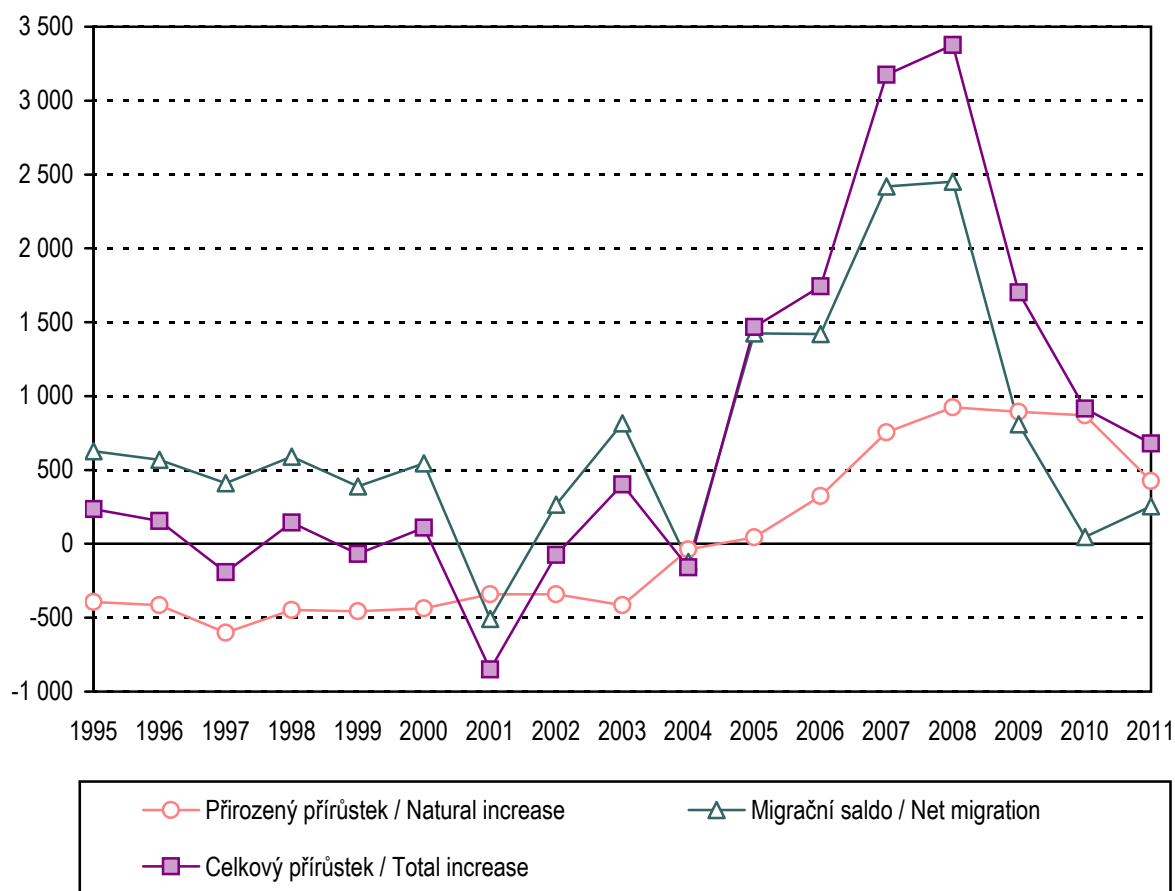
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and movement of population in districts

Území Territory	Živě narození Live births	Zemřeli Deaths			Živě narození Live births	Zemřeli Deaths	Přirozený přírůstek Natural increase	Úmrtnost Mortality rate	
		celkem total	do 1 roku till 1 year	do 28 dnů till 28 days				na 1 000 obyvatel per 1 000 inhab.	
								kojenecká infant	novoroz. neonatal
ČR	108 673	106 848	298	186	10,4	10,2	0,2	2,7	1,7
Liberecký kraj	4 654	4 228	16	8	10,6	9,7	1,0	3,4	1,7
Česká Lípa	1 090	904	5	4	10,6	8,8	1,8	4,6	3,7
Jablonec nad Nisou	954	907	5	1	10,6	10,1	0,5	5,2	1,0
Liberec	1 887	1 630	4	2	11,1	9,6	1,5	2,1	1,1
Semily	723	787	2	1	9,7	10,5	-0,9	2,8	1,4

Přírůstky obyvatelstva Libereckého kraje v letech 1995–2011

Population growth in 1995–2011



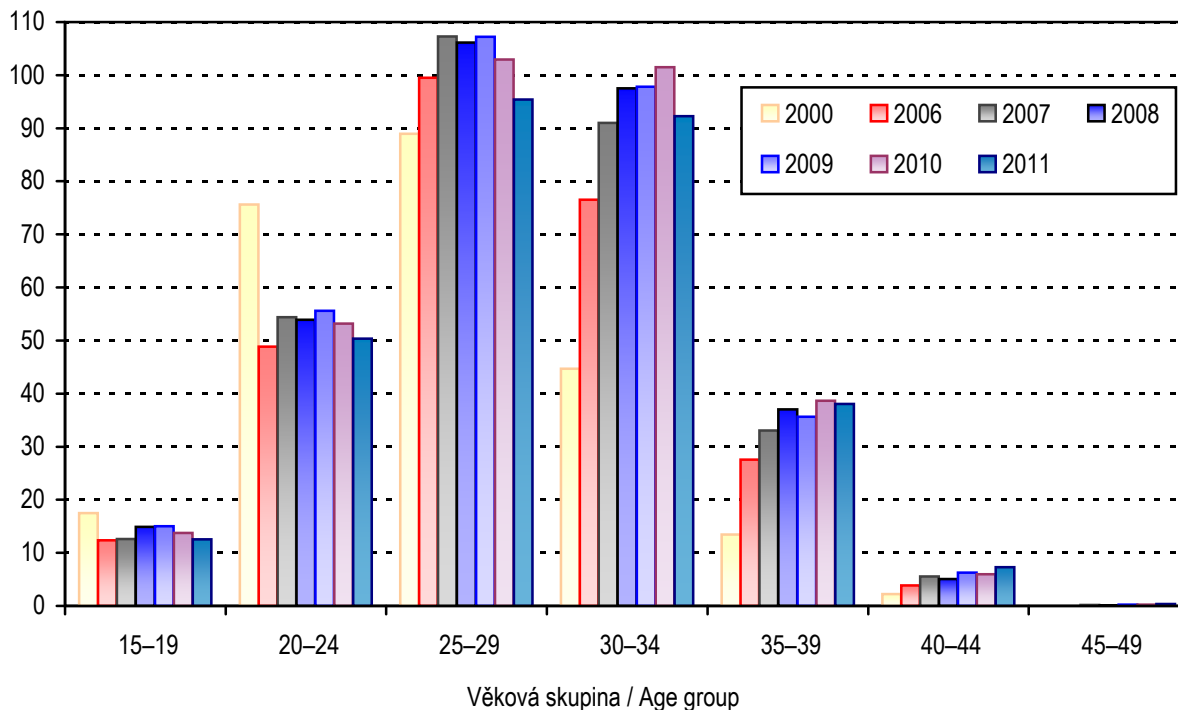
1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

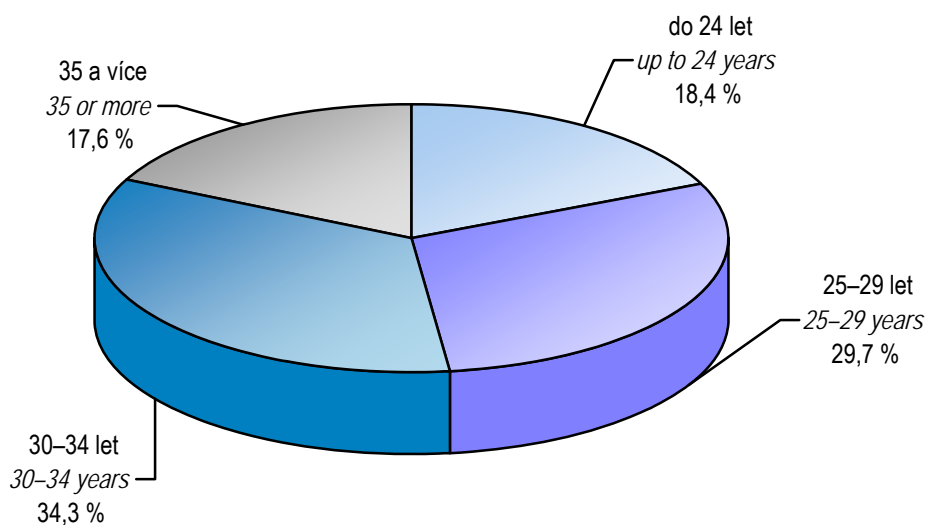
Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	2	2	-	x	x	x
15-19	146	75	71	12,5	6,4	6,1
20-24	708	361	347	50,4	25,7	24,7
25-29	1 383	706	677	95,4	48,7	46,7
30-34	1 594	764	830	92,3	44,2	48,0
35-39	711	366	345	38,0	19,6	18,5
40-44	105	64	41	7,3	4,4	2,8
45-49	5	3	2	0,4	0,2	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾	4 654	2 341	2 313	44,5	22,4	22,1
Total ¹⁾						
Celkem 2000 ¹⁾	4 090	2 134	1 956	37,3	19,4	17,8
Celkem 2005 ¹⁾	4 271	2 164	2 107	40,4	20,5	19,9
Total 2010 ¹⁾	5 120	2 658	2 462	48,2	25,0	23,2
Úhrnná plodnost				1,5		
Total fertility rate						
Úhrnná plodnost 2000				1,2		
Úhrnná plodnost 2005				1,3		
Total fertility rate 2010				1,6		

¹⁾ Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Calculated per 1 000 females at age 15-49

**Počty živě narozených dětí na tisíc žen podle věku
(specifické plodnosti)**
Live births per thousand women by age (specific fertility rates)



Rodičky podle věkových skupin
Mothers by the age groups

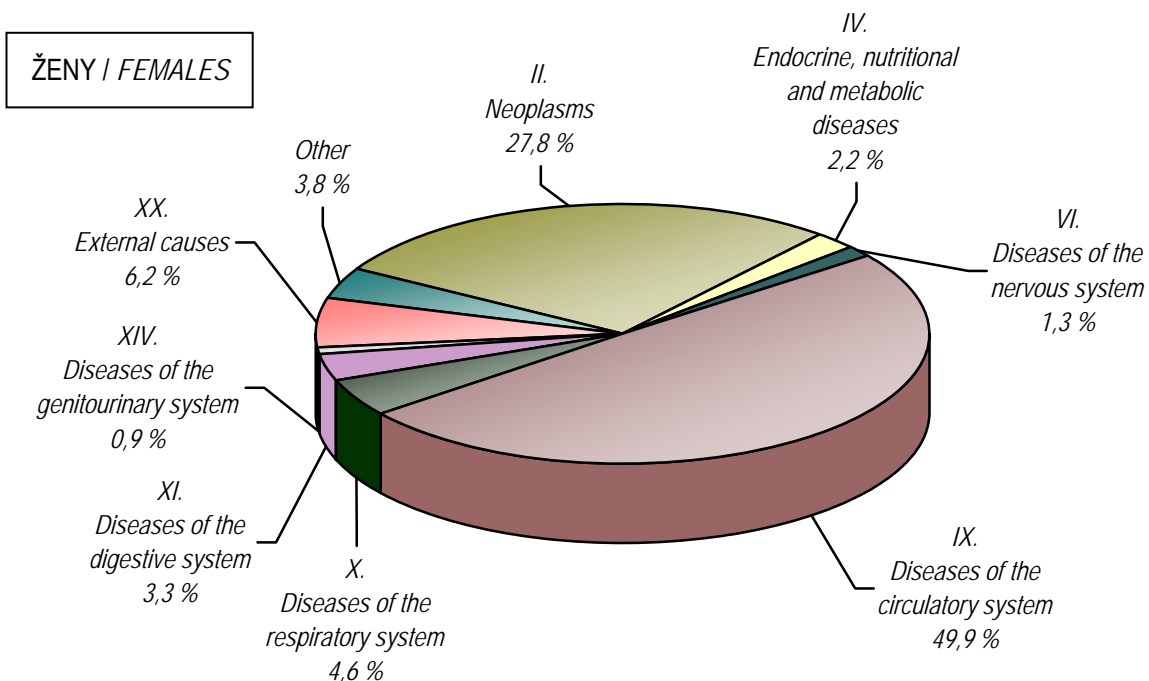
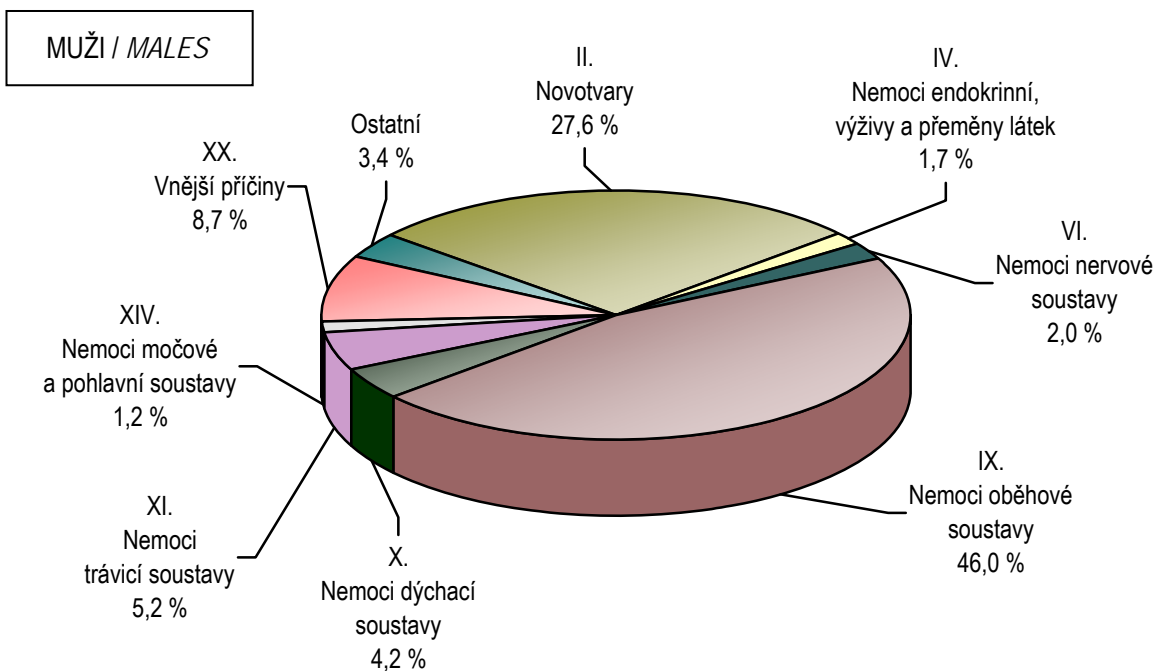


1.5 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	16	9	7	3,2	3,6	2,9
1-4	4	2	2	0,2	0,2	0,2
5-9	3	2	1	0,1	0,2	0,1
10-14	2	2	-	0,1	0,2	0,0
15-19	17	11	6	0,7	0,9	0,5
20-24	19	13	6	0,7	0,9	0,4
25-29	16	12	4	0,5	0,8	0,3
30-34	17	13	4	0,5	0,7	0,2
35-39	35	21	14	0,9	1,1	0,7
40-44	42	26	16	1,4	1,7	1,1
45-49	54	37	17	1,9	2,6	1,2
50-54	125	92	33	4,8	7,0	2,5
55-59	246	173	73	7,8	11,3	4,5
60-64	400	266	134	11,8	16,4	7,6
65-69	458	295	163	19,4	27,1	12,8
70-74	449	263	186	29,5	40,5	21,3
75-79	543	275	268	46,3	59,8	37,5
80-84	723	300	423	80,5	99,7	70,8
85+	1 059	317	742	163,7	176,4	158,8
Celkem Total	4 228	2 129	2 099	9,7	9,9	9,4
Celkem 2000	4 526	2 266	2 260	10,5	10,8	10,3
Celkem 2005	4 227	2 162	2 065	9,9	10,4	9,4
Total 2010	4 251	2 124	2 127	9,7	9,9	9,5

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti
Standardized mortality rate by cause of death



1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	22	10,2	9,0
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	-	-	-
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82,A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	5	2,3	1,9
II. Novotvary	C00–D48	614	286,0	246,9
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	166	77,3	65,5
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	2	0,9	1,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	36	16,8	15,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	17	7,9	7,1
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	41	19,1	18,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	961	447,6	412,2
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	3	1,4	1,2
esenciální (primární) hypertenze	I10	24	11,2	10,6
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	12	5,6	5,3
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	189	88,0	78,1
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	377	175,6	163,6
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	101	47,0	42,0
cévní nemoci mozku	I60–I69	166	77,3	72,6
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	90	41,9	37,9
z toho: chřipka	J10–J11	-	-	-
zánět plic	J12–J18	26	12,1	11,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	116	54,0	46,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	3	1,4	1,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	25	11,6	10,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	5	2,3	3,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	5	2,3	2,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	15	7,0	5,9
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	177	82,4	77,4
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	46	21,4	20,6
Celkem	A00–Y98	2 129	991,7	895,4
Celkem 2000	A00–Y98	2 266	1 084,9	1 198,1
Celkem 2005	A00–Y98	2 162	1 035,8	1 107,3
Celkem 2010	A00–Y98	2 124	986,9	913,0

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	34	15,2	8,1
o.w.: respiratory tuberculosis	A15–A16	-	-	-
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nerv. system	A80–A82,A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	5	2,2	1,3
II. Neoplasms	C00–D48	510	228,2	150,3
o.w.: MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	90	40,3	27,6
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	4	1,8	1,3
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	48	21,5	11,9
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	22	9,8	5,4
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	26	11,6	6,9
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	1 156	517,4	270,1
o.w.: chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	7	3,1	1,8
essential (primary) hypertension	I10	21	9,4	4,7
other hypertensive diseases	I11–I15	13	5,8	3,2
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	134	60,0	34,8
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	522	233,6	116,8
other forms of heart disease	I30–I52	109	48,8	24,8
cerebrovascular diseases	I60–I69	230	102,9	54,7
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	96	43,0	24,6
o.w.: influenza	J10–J11	1	0,4	0,2
pneumonia	J12–J18	30	13,4	7,6
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	66	29,5	17,8
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	3	1,3	0,8
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	4	1,8	1,1
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	20	9,0	4,8
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	3	1,3	2,0
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	2	0,9	1,3
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and lab. findings, NEC	R00–R99	4	1,8	1,0
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	101	45,2	33,7
o.w.: intentional self-harm	X60–X84	15	6,7	5,9
Total	A00–Y98	2 099	939,4	540,8
Total 2000	A00–Y98	2 260	1 026,1	744,3
Total 2005	A00–Y98	2 065	940,6	642,2
Total 2010	A00–Y98	2 127	948,5	564,8

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	1	1	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	-	-	-
z toho: zánět plic	J12–J18	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	8	5	3
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	1	-	1
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	4	2	2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	1	2
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady spina bifida	Q00 Q05	- -	- -	- -
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	1	1	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	1	-	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	1	-	1
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)		3	2	1
Celkem	A00–Y98	16	9	7
Celkem 2000	A00–Y98	20	12	8
Celkem 2005	A00–Y98	23	15	8
Celkem 2010	A00–Y98	8	5	3

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

*Mortality rate till 1 year *) by causes of death*

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	0,21	0,43	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	-	-	-
o.w.: <i>pneumonia</i>	J12–J18	-	-	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	1,72	2,14	1,30
o.w.: <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	-	-	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	0,21	-	0,43
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	0,86	0,85	0,86
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,64	0,43	0,86
o.w.: <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04,Q06–Q07	0,21	0,43	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,21	-	0,43
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01–Y98	0,21	-	0,43
o.w.: <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>		0,64	0,85	0,43
Total	A00–Y98	3,44	3,84	3,03
Total 2000	A00–Y98	4,89	5,62	4,09
Total 2005	A00–Y98	5,39	6,93	3,80
Total 2010	A00–Y98	1,56	1,88	1,22

*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Abortions by age, category and method

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter-rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdrav. důvodů o.w.: therap. abortions			
absolutně / number								
-14	-	1	1	2	-	-	-	2
15-19	29	85	27	112	6	-	1	142
20-24	92	175	86	261	20	-	8	361
25-29	150	155	83	238	36	-	13	401
30-34	205	207	67	274	46	-	22	501
35-39	162	183	56	239	25	-	12	413
40-44	42	64	21	85	73	-	2	129
45-49	8	3	1	4	4	-	-	12
50+	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem	689	873	342	1 215	210	-	58	1 962
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	2,49	7,29	2,31	9,60	0,51	-	0,09	12,17
20-24	6,55	12,45	6,12	18,57	1,42	-	0,57	25,69
25-29	10,35	10,69	5,72	16,42	2,48	-	0,90	27,66
30-34	11,87	11,98	3,88	15,86	2,66	-	1,27	29,00
35-39	8,67	9,79	3,00	12,79	1,34	-	0,64	22,10
40-44	2,91	4,44	1,46	5,89	5,06	-	0,14	8,94
45-49	0,57	0,21	0,07	0,29	0,29	-	-	0,86
Celkem ¹⁾	6,59	8,34	3,27	11,61	2,01	-	0,55	18,75
Celkem 2000 ¹⁾	4,55	12,51	2,93	15,44	2,49	-	0,87	20,85
Celkem 2005 ¹⁾	5,94	9,09	3,44	12,52	2,14	-	0,76	19,22
Celkem 2010 ¹⁾	6,27	7,98	3,38	11,36	2,10	0,01	0,65	18,29
na 100 narozených / per 100 births								
-14	-	50,00	50,0	100,0	-	-	-	100,00
15-19	19,86	58,22	18,5	76,7	4,11	-	0,68	97,26
20-24	12,99	24,72	12,1	36,9	2,82	-	1,13	50,99
25-29	10,83	11,19	6,0	17,2	2,60	-	0,94	28,95
30-34	12,83	12,95	4,2	17,1	2,88	-	1,38	31,35
35-39	22,72	25,67	7,9	33,5	3,51	-	1,68	57,92
40-44	40,00	60,95	20,0	81,0	69,52	-	1,90	122,86
45-49	160,00	60,00	20,0	80,0	80,00	-	-	240,00
Total	14,78	18,73	7,34	26,06	4,50	-	1,24	42,08
Total 2000	12,17	33,50	7,86	41,35	6,66	-	2,32	55,84
Total 2005	14,64	22,41	8,47	30,88	5,28	-	1,87	47,39
Total 2010	12,98	16,51	7,00	23,51	4,35	0,02	1,35	37,86

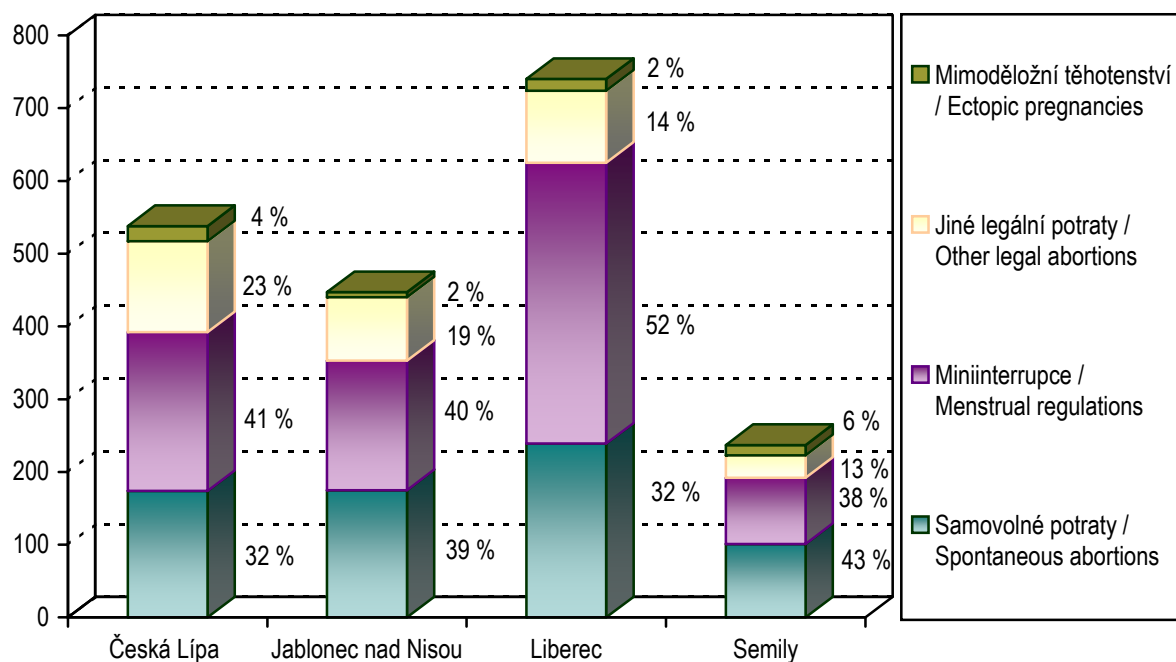
¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště

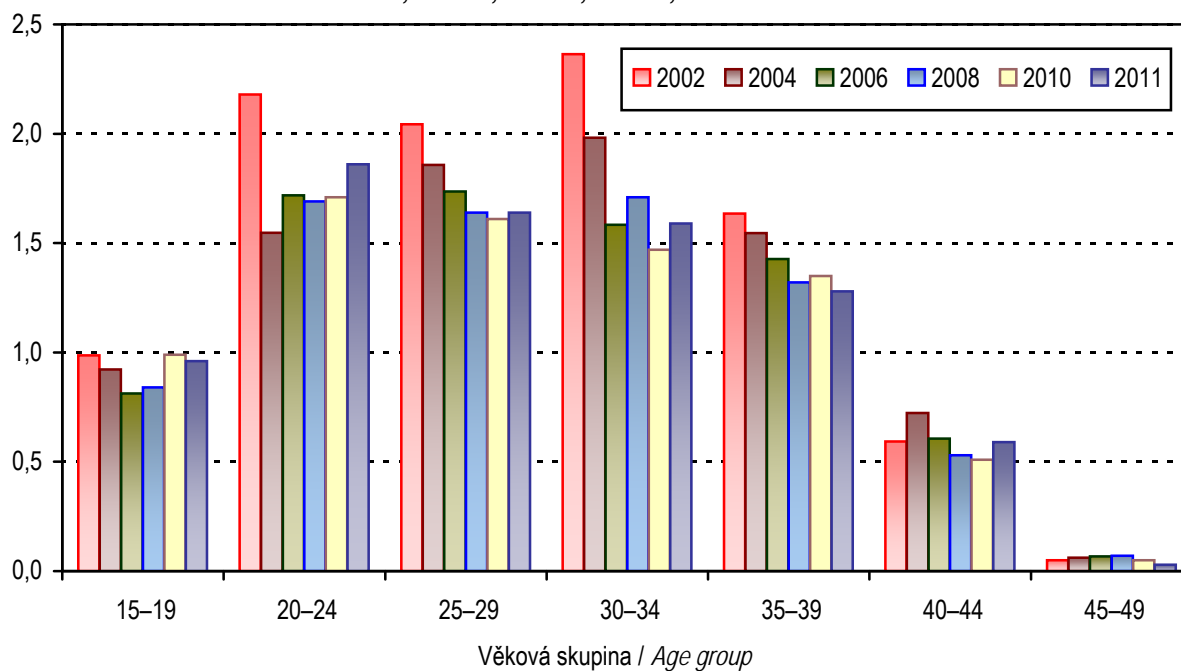
Abortions by category, method and district of residence

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
ČR	13 637	17 701	6 354	24 055	4 400	-	1 172	38 864
Liberecký kraj	689	873	342	1 215	210	-	58	1 962
Česká Lípa	174	218	125	343	42	-	21	538
Jablonec n. N.	175	178	87	265	62	-	7	447
Liberec	239	386	99	485	83	-	16	740
Semily	101	91	31	122	23	-	14	237
na 100 narozených / per 100 births								
ČR	12,51	16,24	5,83	22,07	4,04	-	1,08	35,66
Liberecký kraj	14,78	18,73	7,34	26,06	4,50	-	1,24	42,08
Česká Lípa	15,92	19,95	11,44	31,38	3,84	-	1,92	49,22
Jablonec n. N.	18,32	18,64	9,11	27,75	6,49	-	0,73	46,81
Liberec	12,65	20,42	5,24	25,66	4,39	-	0,85	39,15
Semily	13,95	12,57	4,28	16,85	3,18	-	1,93	32,73

Počty potratů podle okresu a druhu
Numbers of abortions by district and category



Umělá přerušení těhotenství podle věkových skupin žen *)
v letech 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 a 2011
Legally induced abortions by age of women)*
in 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 and 2011



*) Na 100 žen v dané věkové skupině

*) Per 100 females at age group

2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV

HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní onkologický registr

Národní registr hospitalizovaných

Národní registr vrozených vad

Národní registr nemocí z povolání

Informační systém Infekční nemoci (Epidat)

Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření.

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti

Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a dispenzarizovaných pacientů / onemocnění (údaje uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče) a pracovní neschopnosti (údaje uváděny podle sídla zaměstnavatele).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Oncological Registry

National Registry of Hospitalised Patients

National Registry of Congenital Malformations

National Registry of Occupational Diseases

Information system Infectious diseases (Epidat)

Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, followed-up patients registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations.

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work

Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work

Since 2000 all health status data (except incapacity for work), are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Data on incapacity for work concern all persons except armed forces. Health status data are classified by patient's residence except data on care for diabetics, psychiatric care and followed-up patients / diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the employer's seat).

Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu obyvatelstva Libereckého kraje jsou zpracovány na základě povinných hlášení, výkazů a šetření v rámci Národního zdravotnického informačního systému. Zaměřují se na výskyt zhoubných novotvarů, pohlavních nemocí, závažných infekčních nemocí, na vývoj onemocnění diabetem a TBC, na vrozené vady a vybraná dispenzarizovaná onemocnění, psychiatrická vyšetření a duševní onemocnění, nemoci z povolání a příčinu hospitalizovaných.

Česká republika patří v celosvětovém měřítku k zemím s nejvyšší úmrtností na zhoubné novotvary. Zhoubné novotvary (ZN) jsou po nemocech oběhové soustavy nejčastější příčinou úmrtí v ČR, stejně tak i v Libereckém kraji. Vzhledem k důkladným kontrolám dat o zhoubných novotvarech jsou publikovány definitivní údaje s dvouletým zpožděním. V roce 2009 bylo v Libereckém kraji hlášeno 3 008 nových onemocnění, což představuje 686 nových výskytů na 100 tisíc obyvatel. Rozdělení mezi pohlavími je téměř rovnoměrné, mírná převaha byla u mužů (53 %). Tento podíl je v kraji o 1,5 % vyšší než celorepublikový průměr. Incidence nádorových onemocnění se v okresech Libereckého kraje pohybuje od 444 do 817 nových onemocnění na 100 tisíc obyvatel, u žen jsou hodnoty s výjimkou okresu Jablonec nad Nisou o něco nižší. Stejně jako v předcházejících letech je nejnižší incidence pro obě pohlaví v okrese Česká Lípa, nejvyšší pak u mužů v okrese Semily a u žen v okrese Jablonec nad Nisou. Určitou část variability incidence nádorových onemocnění v okresech našeho kraje lze vysvětlit rozdílnou věkovou strukturou.

Z pohlavních nemocí, které podléhají povinnému hlášení (syfilis, gonokoková infekce, lymphogranuloma venereum a chancroid ulcus molle), se v ČR dlouhodobě vyskytují pouze syfilis a gonokoková infekce (kapavka), v roce 2008 a 2010 byl v ČR podchycen jeden případ lymphogranuloma venereum (A55). V roce 2011 bylo v ČR hlášeno 6 případů lymphogranuloma venereum.

Mezi nejčastější onemocnění ze sledovaných infekčních chorob patří v České republice dlouhodobě plané neštovice a salmonelózy. V Libereckém kraji bývá výskyt salmonelóz až na výjimečné roky (jako byl např. rok 2003, 2004 a 2008) podprůměrný. V roce 2011 bylo na 100 tisíc obyvatel v kraji hlášeno 61 případů onemocnění, v ČR bylo hlášeno na stejný počet obyvatel 83 případů. Ve výskytu planých neštovic bývá situace opačná a kraj je dlouhodobě nad průměrem v České republice. V roce 2011 tomu bylo také tak, na 100 tisíc obyvatel připadlo v kraji 761 případů planých neštovic, zatímco průměr v ČR byl 408 případů. Meziročně poklesl počet hlášených onemocnění planými neštovicemi v ČR o 11 %, v kraji naopak došlo k nárůstu o 42 %. V ČR se meziročně zvýšil výskyt parotitidy (epidemický zánět příušnic B26) o 170 %. Největší podíl na tomto nárůstu má Ústecký kraj, kde bylo v loňském roce zahájeno očkování nejvíce postižených věkových skupin. V této publikaci se rokem 2010 přestávají sledovat zarděnky (B06) z důvodu malého výskytu - v ČR v roce 2009 bylo 6 případů, v roce 2010 pouze 4 případy a v roce 2011 bylo 28 případů. Od roku 2011 se začala sledovat Lymeská nemoc (A69.2), kde incidence byla v kraji podstatně vyšší než v ČR.

Česká republika je řazena k zemím se zvládnutou tuberkulózou (kritickou hodnotou dle Světové zdravotnické organizace je 20 onemocnění TBC na 100 tisíc obyvatel). Po nárůstu z počátku devadesátých let minulého století počet hlášených onemocnění od roku 1999

trvale klesal až v roce 2008 mírně vzrostl. V roce 2011 došlo opět k poklesu, na území ČR bylo hlášeno 609 případů výskytu TBC (včetně recidiv a TBC jiného než dýchacího ústrojí), což představuje 5,8 onemocnění na 100 tisíc obyvatel. V kraji se počet hlášených TBC snížil na 16 případů (3,6 onemocnění na 100 tisíc obyvatel). Z těchto hlášených výskytů v kraji bylo 94 % TBC dýchacího ústrojí, muži byli zastoupeni 75 %.

V kraji bylo k 31. 12. 2011 evidováno 29 598 diabetiků (z toho bylo 52 % žen). Počet léčených diabetiků v kraji mírně stoupá. V roce 2011 byl změněn způsob vykazování léčby těchto pacientů. Již se nesleduje počet léčených diabetiků podle druhu léčby, ale počet jednotlivých způsobů léčby naordinovaných klíčbě diabetu rozlišených podle typu onemocnění a podle věku. Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu jednoho měsíce. Proto nelze porovnávat strukturu pacientů podle druhu léčby s předchozím obdobím.

Již šestým rokem jsou do publikace zařazeny také informace o dispenzarizovaných (dlouhodobě lékařsky sledovaných) pacientech pro vybrané nemoci z evidencí praktických lékařů pro dospělé a informace o pacientech dispenzarizovaných u lékařů alergologů.

Z evidencí praktických lékařů pro dospělé vyplývá, že v roce 2011 v kraji trpělo více než 22 registrovaných pacientů ze sta hypertenzními nemocemi, více než 10 pacientů ze sta se léčilo pro ischemické nemoci srdeční a 3 registrovaní pacienti ze sta byli dispenzarizováni pro cévní nemoci mozku.

V roce 2011 došlo k mírnému nárůstu počtu léčených pacientů v alergologických ordinacích. Nejčastější příčinou dispenzarizace stále zůstává pollinosa (onemocnění s přecitlivostí na pyl, prach apod.), astma a stálá alergická rýma. Konkrétní informace o počtu dispenzarizovaných pacientů pro vybraná alergologická onemocnění jsou obsaženy v tabulce 2.7.

K mírnému nárůstu došlo u dispenzarizovaných onemocnění u dětí (0–14 let), na 100 registrovaných dětských pacientů připadlo téměř 38 onemocnění s dispenzarizací (trvalým lékařským dohledem), v roce 2010 to bylo 37. Mírný nárůst byl i u dorostu (15–18 let), na 100 registrovaných dorostových pacientů připadlo více než 59 onemocnění, v roce 2010 to bylo 56. Již tradičně měly největší podíl (téměř 25 %) nemoci dýchací soustavy. Z tisíce dětí registrovaných u dětských lékařů jich bylo pro tyto nemoci v kraji dispenzarizováno 101, z toho téměř 50 dětí pro astma. Velmi častou příčinou dispenzarizace u dětí jsou také poruchy vidění, slabozrakost či slepota, v roce 2011 bylo pro tyto nemoci dispenzarizováno 35 dětí z tisíce registrovaných. Poměrně častý byl také výskyt nemocí kůže a podkožního vaziva a nemocí endokrinních, výživy a přeměny látek.

Od roku 2003 jsou zveřejňovány výskyty vrozených vad podle roku narození dítěte (v minulosti podle data nahlášení vrozené vady lékařem). Jelikož se jedná o vývojové vady zjištěné do jednoho roku života dítěte, jsou data uváděna vždy s ročním zpožděním. Nově zjištěných vrozených vad bylo v roce 2010 v kraji 315 (160 u chlapců, 155 u dívek). Nejčastější vrozenou vadou nezávisle na pohlaví jsou trvale vady srdeční (v roce 2010 představovaly 44 %).

Informace o pracovních neschopnostech jsou převzaty ze statistik ČSÚ (Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz) a z dat České správy sociálního zabezpečení

(Ukončené případy pracovní neschopnosti). V roce 2004 vešla v platnost novela zákona č. 54/1956 Sb., o nemocenském pojištění zaměstnanců, která především snížila denní vyměřovací základ pro výpočet dávek. Tato legislativní změna se odrazila v poklesu počtu případů pracovní neschopnosti (PN) pro nemoc a úraz. Rok 2005 sice opět přinesl mírný nárůst, ale v roce 2006 a 2007 již opět počty případů pracovních neschopností klesaly. Od 1. 1. 2008 došlo k úpravě a tím ke snížení dávek nemocenského pojištění. Při srovnání údajů hlášené pracovní neschopnosti v roce 2008 s rokem 2007 je zřejmé, že meziročně ubylo pracovních neschopností, ubylo prostonaných dnů, ale zvýšila se průměrná délka jedné nemoci. Průměrná délka trvání jednoho případu pracovní neschopnosti dlouhodobě kolísá kolem 30ti dnů, v roce 2008 ovšem dosáhla 40,0 dnů a v roce 2009 dokonce 46,38 dnů, v roce 2010 mírně poklesla na 45,12 dnů a v roce 2011 opět poklesla na 43,95 dnů. Průměrné procento pracovní neschopnosti, jako souhrnný ukazatel nemocnosti, nadále klesá, v roce 2008 byl 5,906 %, v roce 2009 to bylo 4,667 %, v roce 2010 klesl na 4,050 a v roce 2011 na 3,915. (Tento ukazatel se počítá jako podíl počtu kalendářních dnů pracovní neschopnosti ku průměrnému počtu nemocensky pojištěných, násobenému počtem kalendářních dnů v roce. Je to tedy procento dní v pracovní neschopnosti z roku, které v průměru připadá na 1 nemocensky pojištěného). Nejčastějším důvodem pracovní neschopnosti jsou dlouhodobě nemoci dýchací soustavy (z nich konkrétně akutní infekce horních cest dýchacích), které v roce 2011 v našem kraji tvořily téměř 34 % případů. Další tradičně častou příčinou pracovní neschopnosti jsou nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, které představovaly 19 % všech případů, dále poranění a otravy tvořící 13 % případů a nemoci trávicí soustavy (téměř 7 % případů). Prostonaných dnů bylo v roce 2011 v kraji více než 2,7 milionů, což je o 7 % méně než v roce 2010.

V počtu nově hlášených nemocí z povolání dochází k mírnému meziročnímu nárůstu. V roce 2010 bylo 31 případů a v roce 2011 hlášeno 35 případů. Nejčastější příčinou byly nemoci způsobené fyzikálními faktory.

Počet ambulantních psychiatrických vyšetření meziročně vzrostl o 3 %, bylo provedeno více než 87 tisíc vyšetření. Počet léčených pacientů ve sledovaném roce byl 19 tisíc, což představuje 4,5 případů na 100 obyvatel. Ženy tvořily téměř 60 % všech pacientů a vyžádaly si průměrně více vyšetření než muži (65 % z celkového počtu vyšetření byla vyšetření žen). Na ambulantních AT pracovištích (pracoviště zajišťující péči o alkoholiky a toxikomany) bylo v kraji v roce 2011 léčeno a evidováno 497 osob (597 v roce 2010) pro alkoholismus a 186 toxikomanů (485 v roce 2010).

V roce 2011 bylo v nemocnicích po celé ČR hospitalizováno 106 563 obyvatel Libereckého kraje, na 100 obyvatel tak připadlo více než 24 případů hospitalizace. Jednotkou zjišťování hospitalizace je však pobyt na oddělení, proto jsou v tomto počtu zahrnuty nejen opakované hospitalizace v průběhu roku, ale také překlady mezi odděleními nemocnic. Ženy byly hospitalizovány častěji, i po vyloučení hospitalizací v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělním představovaly více než 52 %. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u obou pohlaví nemoci oběhové soustavy. Průměrná ošetřovací doba hospitalizace obyvatel kraje byla 6,9 dnů, v roce 2010 to bylo 7,1 dnů.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - muži *)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - males *)

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35-39	2	-	-	1	-	-	-	-	-
40-44	2	-	1	-	-	1	-	-	1
45-49	2	1	-	1	-	1	-	-	1
50-54	5	3	3	2	-	3	1	-	6
55-59	3	13	3	14	-	10	10	-	26
60-64	7	19	3	10	-	9	7	-	38
65-69	10	25	7	10	-	6	2	-	36
70-74	4	19	3	9	-	4	1	-	34
75-79	4	21	2	5	-	4	-	-	22
80-84	6	9	2	4	-	3	1	-	15
85+	1	7	1	2	-	-	-	-	4
Celkem	46	118	25	59	-	41	22	-	183
	na 100 000 mužů								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-
35-39	11,2	-	-	5,6	-	-	-	-	-
40-44	13,6	-	6,8	-	-	6,8	-	-	6,8
45-49	14,9	7,5	-	7,5	-	7,5	-	-	7,5
50-54	35,1	21,1	21,1	14,0	-	21,1	7,0	-	42,1
55-59	18,6	80,5	18,6	86,7	-	61,9	61,9	-	161,1
60-64	46,3	125,7	19,8	66,2	-	59,5	46,3	-	251,4
65-69	106,1	265,2	74,3	106,1	-	63,7	21,2	-	381,9
70-74	68,4	324,7	51,3	153,8	-	68,4	17,1	-	581,0
75-79	84,5	443,6	42,2	105,6	-	84,5	-	-	464,7
80-84	207,5	311,2	69,2	138,3	-	103,7	34,6	-	518,7
85+	63,9	447,0	63,9	127,7	-	-	-	-	255,4
Celkem	21,4	55,0	11,7	27,5	-	19,1	10,3	-	85,3
Celkem 2000	24,9	37,3	9,6	23,0	-	12,4	12,4	-	102,5
Celkem 2005	20,1	51,7	16,3	28,3	-	22,0	12,9	-	92,5
Celkem 2008	15,5	52,6	12,7	33,3	0,5	20,6	12,2	-	100,4
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
Na evropský standard	11,4	18,9	8,5	10,8	0,0	21,6	6,5	-	68,9
Na světový standard	7,6	12,0	5,5	7,3	0,0	14,7	4,5	-	46,0

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - males *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	6
25-29	1	-	-	-	-	-	-	-	8
30-34	2	6	-	-	-	-	-	-	20
35-39	1	3	-	-	-	-	-	-	18
40-44	3	5	-	1	-	-	1	-	26
45-49	1	13	2	3	1	-	3	-	46
50-54	1	20	10	13	-	-	8	-	101
55-59	7	40	19	12	-	-	10	-	205
60-64	5	49	40	12	1	-	11	-	260
65-69	11	50	58	7	-	-	17	-	284
70-74	10	41	31	7	-	-	11	1	221
75-79	1	48	32	7	-	-	23	-	195
80-84	3	41	25	3	1	-	5	-	135
85+	2	29	10	2	-	-	3	-	75
Total	48	346	227	67	3	-	92	1	1 605
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5
20-24	-	6,5	-	-	-	-	-	-	39,3
25-29	6,2	-	-	-	-	-	-	-	49,3
30-34	10,0	30,0	-	-	-	-	-	-	100,0
35-39	5,6	16,8	-	-	-	-	-	-	100,9
40-44	20,4	34,0	-	6,8	-	-	6,8	-	176,8
45-49	7,5	97,0	14,9	22,4	7,5	-	22,4	-	343,2
50-54	7,0	140,4	70,2	91,3	-	-	56,2	-	709,0
55-59	43,4	247,8	117,7	74,3	-	-	61,9	-	1 269,8
60-64	33,1	324,1	264,6	79,4	6,6	-	72,8	-	1 719,9
65-69	116,7	530,4	615,3	74,3	-	-	180,4	-	3 012,9
70-74	170,9	700,6	529,7	119,6	-	-	188,0	17,1	3 776,5
75-79	21,1	1 013,9	676,0	147,9	-	-	485,8	-	4 119,1
80-84	103,7	1 417,7	864,5	103,7	34,6	-	172,9	-	4 668,0
85+	127,7	1 851,9	638,6	127,7	-	-	191,6	-	4 789,3
Total	22,4	161,3	105,8	31,2	1,4	-	42,9	0,5	748,0
Total 2000	10,5	93,8	63,2	18,2	0,5	-	29,2	-	552,0
Total 2005	12,9	127,0	86,7	30,7	-	-	31,1	-	666,9
Total 2008	19,2	141,7	110,3	45,0	2,3	-	35,7	0,5	741,0
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
Per European standard	2,8	2,3	23,0	14,0	0,5	-	13,4	1,3	274,7
Per world standard	1,5	1,2	13,5	9,1	0,5	-	8,3	0,8	181,4

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - females *)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	2	-	2	-	-	-	-	-	-
45-49	1	-	-	-	-	1	-	-	1
50-54	-	7	-	-	-	-	-	-	9
55-59	4	8	4	4	-	2	1	-	15
60-64	3	14	4	2	-	4	2	-	16
65-69	2	7	2	6	-	3	2	-	12
70-74	3	12	4	4	-	-	-	-	11
75-79	10	13	3	4	-	3	3	-	10
80-84	3	8	2	5	-	3	-	-	6
85+	9	6	2	2	-	-	-	-	4
Celkem	37	75	23	27	-	16	8	-	84
	na 100 000 žen								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	14,1	-	14,1	-	-	-	-	-	-
45-49	7,6	-	-	-	-	7,6	-	-	7,6
50-54	-	48,3	-	-	-	-	-	-	62,1
55-59	23,1	46,2	23,1	23,1	-	11,5	5,8	-	86,6
60-64	18,3	85,2	24,4	12,2	-	24,4	12,2	-	97,4
65-69	17,4	61,0	17,4	52,3	-	26,2	17,4	-	104,6
70-74	37,4	149,7	49,9	49,9	-	-	-	-	137,2
75-79	132,5	172,3	39,8	53,0	-	39,8	39,8	-	132,5
80-84	49,0	130,8	32,7	81,7	-	49,0	-	-	98,1
85+	220,9	147,2	49,1	49,1	-	-	-	-	98,2
Celkem	16,5	33,5	10,3	12,1	-	7,2	3,6	-	37,6
Celkem 2000	14,1	29,5	8,2	13,2	2,3	8,2	5,9	-	30,4
Celkem 2005	14,6	33,3	9,6	15,5	0,9	7,7	6,8	0,5	40,1
Celkem 2008	15,7	34,6	9,9	16,2	0,9	9,0	3,1	-	38,6
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
Na evropský standard	7,6	9,7	3,1	4,9	0,2	5,3	1,3	-	20,5
Na světový standard	5,0	6,1	2,1	3,4	0,1	3,6	0,9	-	13,9

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - females *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	1	-	-	-	-	-	-	6
25-29	2	2	-	3	-	1	-	18
30-34	1	-	4	4	2	1	-	25
35-39	2	5	9	4	-	1	-	40
40-44	2	8	9	3	5	1	-	47
45-49	2	7	25	2	4	2	-	59
50-54	2	12	25	4	3	3	-	96
55-59	3	27	32	6	16	4	1	170
60-64	5	41	31	7	12	10	1	209
65-69	4	27	23	4	17	6	-	155
70-74	5	42	20	2	14	5	-	158
75-79	3	34	23	-	8	4	1	162
80-84	3	39	19	1	4	5	-	142
85+	2	29	18	1	4	5	-	113
Total	37	273	238	41	89	48	3	1 403
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	8,5
5-9	-	-	-	-	-	-	-	10,1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	7,5
20-24	7,0	-	-	-	-	-	-	41,8
25-29	13,0	13,0	-	19,5	-	6,5	-	117,0
30-34	5,3	-	21,1	21,1	10,5	5,3	-	131,6
35-39	11,7	29,3	52,7	23,4	-	5,9	-	234,1
40-44	14,1	56,4	63,4	21,1	35,2	7,0	-	331,3
45-49	15,1	52,9	189,0	15,1	30,2	15,1	-	446,1
50-54	13,8	82,8	172,5	27,6	20,7	20,7	-	662,3
55-59	17,3	155,9	184,8	34,6	92,4	23,1	5,8	981,7
60-64	30,4	249,6	188,8	42,6	73,1	60,9	6,1	1 272,6
65-69	34,9	235,5	200,6	34,9	148,3	52,3	-	1 351,7
70-74	62,4	523,8	249,4	24,9	174,6	62,4	-	1 970,6
75-79	39,8	450,5	304,8	-	106,0	53,0	13,3	2 146,5
80-84	49,0	637,5	310,6	16,3	65,4	81,7	-	2 321,0
85+	49,1	711,7	441,7	24,5	98,2	122,7	-	2 773,0
Total	16,5	122,1	106,4	18,3	39,8	21,5	1,3	627,3
Total 2000	17,3	88,1	81,3	19,5	29,5	23,6	0,9	503,5
Total 2005	16,4	114,3	98,4	16,9	32,8	22,8	3,2	590,8
Total 2008	18,9	134,7	102,4	24,2	27,8	21,1	1,3	629,6
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
Per European standard	1,5	0,2	20,1	4,2	3,0	10,3	0,5	154,1
Per world standard	1,0	0,1	13,5	3,1	1,8	7,1	0,3	101,4

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence
(year 2009) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	987	2 700	643	1 449	47	976	449	8	4 510
Liberecký kraj ¹⁾	46	118	25	59	-	41	22	-	183
Česká Lípa	15	18	4	17	-	9	9	-	43
Jablonec nad Nisou	6	24	3	15	-	5	2	-	33
Liberec	20	55	12	23	-	20	10	-	77
Semily	5	21	6	4	-	7	1	-	30
	na 100 000 mužů								
ČR ¹⁾	19,2	52,4	12,5	28,1	0,9	18,9	8,7	0,2	87,6
Liberecký kraj ¹⁾	21,4	55,0	11,7	27,5	-	19,1	10,3	-	85,3
Česká Lípa	29,3	35,1	7,8	33,2	-	17,6	17,6	-	84,0
Jablonec nad Nisou	13,7	54,6	6,8	34,1	-	11,4	4,6	-	75,1
Liberec	24,2	66,5	14,5	27,8	-	24,2	12,1	-	93,1
Semily	13,6	57,2	16,3	10,9	-	19,1	2,7	-	81,7

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence
(year 2009) - males*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97 D00–D09
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	
	<i>number</i>								
ČR ¹⁾	1 118	10 003	6 154	1 807	91	49	1 882	11	40 903
Liberecký kraj ¹⁾	48	346	227	67	3	-	92	1	1 605
Česká Lípa	3	35	45	18	-	-	19	-	294
Jablonec nad Nisou	7	121	42	19	1	-	14	-	357
Liberec	24	121	86	21	2	-	42	-	654
Semily	14	69	54	9	-	-	17	1	300
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR ¹⁾	21,7	194,2	119,5	35,1	1,8	1,0	36,5	0,2	794,2
Liberecký kraj ¹⁾	22,4	161,3	105,8	31,2	1,4	-	42,9	0,5	748,0
Česká Lípa	5,9	68,3	87,9	35,1	-	-	37,1	-	574,1
Jablonec nad Nisou	15,9	275,3	95,6	43,2	2,3	-	31,9	-	812,4
Liberec	29,0	146,4	104,0	25,4	2,4	-	50,8	-	791,1
Semily	38,1	187,8	147,0	24,5	-	-	46,3	2,7	816,6

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - ženy

Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - females

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	672	2 049	448	804	65	381	233	5	1 912
Liberecký kraj ¹⁾	37	75	23	27	-	16	8	-	84
Česká Lípa	10	13	1	6	-	1	-	-	20
Jablonec nad Nisou	6	12	3	6	-	3	6	-	17
Liberec	14	31	13	13	-	9	1	-	37
Semily	7	19	6	2	-	3	1	-	10
	na 100 000 žen								
ČR ¹⁾	12,6	38,4	8,4	15,1	1,2	7,1	4,4	0,1	35,8
Liberecký kraj ¹⁾	16,5	33,5	10,3	12,1	-	7,2	3,6	-	37,6
Česká Lípa	18,9	24,6	1,9	11,3	-	1,9	-	-	37,8
Jablonec nad Nisou	13,0	25,9	6,5	13,0	-	6,5	13,0	-	36,7
Liberec	16,2	35,8	15,0	15,0	-	10,4	1,2	-	42,8
Semily	18,4	50,0	15,8	5,3	-	7,9	2,6	-	26,3

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence
(year 2009) - females*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
ČR ¹⁾	970	9 135	5 975	1 025	1 829	1 111	89	37 943
Liberecký kraj ¹⁾	37	273	238	41	89	48	3	1 403
Česká Lípa	2	30	48	8	18	9	-	235
Jablonec nad Nisou	10	75	54	6	22	18	2	327
Liberec	20	116	96	21	35	14	1	592
Semily	5	52	40	6	14	7	-	249
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR ¹⁾	18,2	171,0	111,9	19,2	34,2	20,8	1,7	710,4
Liberecký kraj ¹⁾	16,5	122,1	106,4	18,3	39,8	21,5	1,3	627,3
Česká Lípa	3,8	56,7	90,8	15,1	34,0	17,0	-	444,4
Jablonec nad Nisou	21,6	162,0	116,7	13,0	47,5	38,9	4,3	706,4
Liberec	23,1	134,1	111,0	24,3	40,5	16,2	1,2	684,2
Semily	13,2	136,9	105,3	15,8	36,9	18,4	-	655,6

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

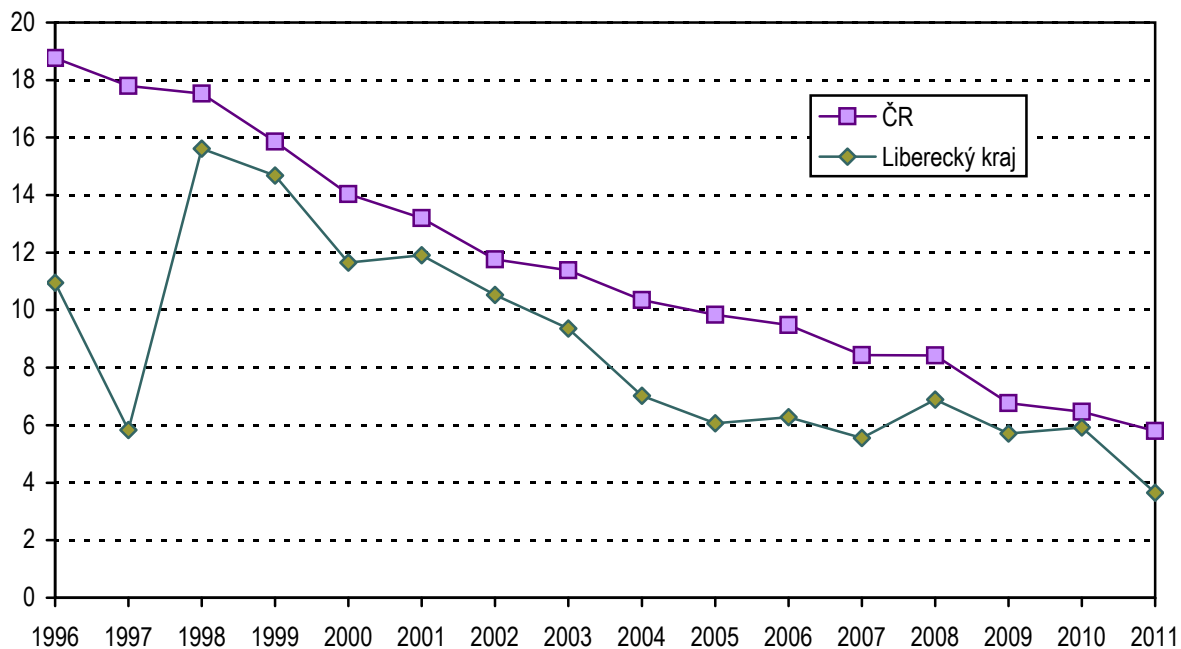
Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1

Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.1

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>MN of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C00–C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

**Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou
na 100 tisíc obyvatel v letech 1996–2011**

*Trend of number of notified cases of tuberculosis
per 100 000 inhabitants in 1996–2011*



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	absolutně number												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
20-24	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	7	1	-
25-29	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	3	1	-
30-34	-	-	1	-	-	2	1	2	2	4	3	1	-
35-39	-	-	1	1	-	-	-	2	1	3	2	1	-
40-44	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	-	-	4	2	-	2	3	6	7	10	20	6	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	17,1	-
20-24	-	-	13,8	-	-	-	6,9	-	20,6	-	48,2	7,1	-
25-29	-	-	-	6,9	-	-	-	6,9	-	13,8	19,7	6,9	-
30-34	-	-	5,5	-	-	11,6	5,5	11,6	11,0	23,2	16,4	5,8	-
35-39	-	-	5,1	5,4	-	-	-	10,7	5,1	16,1	10,3	5,4	-
40-44	-	-	-	-	-	-	6,7	-	6,7	-	13,3	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	7,6	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	1,9	0,9	-	0,9	1,4	2,7	3,3	4,5	9,3	2,7	-
Celkem 2000	-	-	1,9	2,7	-	-	1,0	0,9	2,9	3,6	15,8	8,6	-
Celkem 2005	-	-	0,5	0,5	1,0	1,8	1,4	7,3	2,9	9,6	3,8	2,3	-
Total 2010	-	-	5,1	0,9	0,9	1,3	1,9	1,3	7,9	3,6	7,4	3,1	-

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště

Notified cases of venereal diseases by district of residence

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit.(A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	absolutně number											
ČR ¹⁾	3	2	309	128	45	56	108	86	465	272	515	194
Liberecký kraj	-	-	4	2	-	2	3	6	7	10	20	6
Česká Lípa	-	-	1	1	-	1	1	1	2	3	2	2
Jablonec n. N.	-	-	1	1	-	-	1	1	2	2	6	2
Liberec	-	-	2	-	-	-	1	4	3	4	12	2
Semily	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
ČR ¹⁾	0,1	0,0	6,0	2,4	0,9	1,0	2,1	1,6	9,0	5,1	10,0	3,6
Liberecký kraj	-	-	1,9	0,9	-	0,9	1,4	2,7	3,3	4,5	9,3	2,7
Česká Lípa	-	-	2,0	1,9	-	1,9	2,0	1,9	3,9	5,7	3,9	3,8
Jablonec n. N.	-	-	2,3	2,2	-	-	2,3	2,2	4,6	4,3	13,7	4,3
Liberec	-	-	2,4	-	-	-	1,2	4,6	3,6	4,6	14,4	2,3
Semily	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	2,6	-	-

¹⁾ V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

¹⁾ The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i> A69.2	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84
	absolutně number					
ČR	8 752	164	364	5 232	4 834	861
Liberecký kraj	268	2	29	289	314	18
Česká Lípa	47	-	13	88	90	9
Jablonec nad N.	71	2	5	62	43	1
Liberec	89	-	10	109	74	7
Semily	61	-	1	30	107	1
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR	83,4	1,6	3,5	49,8	46,1	8,2
Liberecký kraj	61,2	0,5	6,6	66,0	71,7	4,1
Česká Lípa	45,5	-	12,6	85,3	87,2	8,7
Jablonec nad N.	79,1	2,2	5,6	69,0	47,9	1,1
Liberec	52,3	-	5,9	64,0	43,5	4,1
Semily	81,5	-	1,3	40,1	143,0	1,3
Liberecký kraj 2000	211,1	2,6	1,4	36,8	18,9	2,8
Liberecký kraj 2005	301,7	5,1	3,7	36,2	53,5	2,8
Liberecký kraj 2010	71,7	-	21,2	51,7	55,5	1,6

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence

Území <i>Territory</i>	Plané neštovice <i>Chickenpox</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět průdušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B01	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	absolutně number					
ČR	42 785	264	192	1 138	2 885	149
Liberecký kraj	3 335	13	14	62	59	4
Česká Lípa	766	1	4	12	10	1
Jablonec nad N.	570	1	1	10	6	-
Liberec	1 290	11	7	36	39	3
Semily	709	-	2	4	4	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR	407,6	2,5	1,8	10,8	27,5	1,4
Liberecký kraj	761,2	3,0	3,2	14,2	13,5	0,9
Česká Lípa	742,2	1,0	3,9	11,6	9,7	1,0
Jablonec nad N.	634,7	1,1	1,1	11,1	6,7	-
Liberec	757,5	6,5	4,1	21,1	22,9	1,8
Semily	947,5	-	2,7	5,3	5,3	-
Liberecký kraj 2000	406,9	5,8	3,5	10,7	0,7	5,8
Liberecký kraj 2005	554,3	1,4	4,0	8,9	22,9	2,6
Liberecký kraj 2010	535,9	0,5	3,0	17,3	9,1	1,1

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou *)

Notified cases of tuberculosis *)

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně number					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1	1	-	-	-	-
20-24	3	3	-	-	-	-
25-29	1	1	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	2	1	1	-	-	-
40-44	1	-	1	-	-	-
45-49	1	1	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-
55-59	1	1	-	-	-	-
60-64	2	2	-	-	-	-
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	1	1	-	-	-	-
75+	2	1	1	1	-	1
Celkem	15	12	3	1	-	1
Bakteriologicky ověřeno	11	9	2	1	-	1
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	4,1	8,0	-	-	-	-
20-24	10,5	20,6	-	-	-	-
25-29	3,4	6,6	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	5,2	5,1	5,4	-	-	-
40-44	3,4	-	6,9	-	-	-
45-49	3,5	7,0	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-
55-59	3,2	6,5	-	-	-	-
60-64	5,9	12,4	-	-	-	-
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	6,6	15,4	-	-	-	-
75+	7,4	10,6	5,6	3,7	-	5,6
Total	3,4	5,6	1,3	0,2	-	0,4
Bacteriologically verified	2,5	4,2	0,9	0,2	-	0,4
Celkem 2000	10,0	14,8	5,4	1,9	-	3,6
Celkem 2005	4,9	6,7	3,2	1,2	0,5	1,8
Total 2010	4,8	7,0	2,7	1,1	0,9	1,3

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

Notified cases of tuberculosis by district of residence

Území Territory	Tuberculosis of the respiratory system			Other tuberculosis		
	total	males	females	total	males	females
	absolutně number					
ČR ¹⁾	557	405	152	52	29	23
Liberecký kraj ¹⁾	15	12	3	1	-	1
Česká Lípa	7	6	1	-	-	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	-	-
Liberec	5	3	2	-	-	-
Semily	2	2	-	1	-	1
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR ¹⁾	5,3	7,9	2,8	0,5	0,6	0,4
Liberecký kraj ¹⁾	3,4	5,6	1,3	0,2	-	0,4
Česká Lípa	6,8	11,8	1,9	-	-	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	-	-
Liberec	2,9	3,6	2,3	-	-	-
Semily	2,7	5,4	-	1,3	-	2,6

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay

2.5.1 Léčba diabetu podle typu onemocnění *)

*Treatment of diabetes by type of disease *)*

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Počet léčeb podle typu diabetu <i>Number of treatments by type of diabetes</i>			
	DM 1. typu (E10) <i>DM type 1</i>	DM 2. typu (E11) <i>DM type 2</i>	sekundární diabetes (E13) <i>secondary DM</i>	porucha glukosové tolerance (R73.0) <i>abnormal glucose tolerance test</i>
Jen dietou / <i>Diet only</i>	x	4 202	175	1 941
PAD / PAD				
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	-	8 351	61	x
metforminem <i>metphormin</i>	3	15 270	114	.
glinidy <i>glinides</i>	-	593	2	x
glitazony <i>glitazones</i>	-	776	-	x
akarbózou <i>acarbose</i>	-	43	-	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	-	792	10	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	-	288	2	x
Inzulínem / <i>Insulin</i>				
konvenčně <i>conventional therapy</i>	417	2 192	30	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	1 670	2 921	67	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	127	1	-	x

*) Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

*) *One patient may be treated by several treatments at the same time. All treatments prescribed for at least one month are listed.*

2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení

Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31. 12. <i>Diabetics under treatment to 31. 12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	825 382	389 554	435 828	7 856,7	7 552,1	8 150,5
Liberecký kraj	29 598	14 224	15 374	6 748,3	6 616,3	6 875,1
Česká Lípa	6 914	3 223	3 691	6 702,7	6 348,4	7 046,2
Jablonec nad Nisou	5 452	2 911	2 541	6 064,1	6 643,8	5 513,0
Liberec	12 062	5 640	6 422	7 066,1	6 751,5	7 367,6
Semily	5 170	2 450	2 720	6 908,1	6 646,4	7 162,0
Liberecký kraj 2000	24 421	10 827	13 594	5 690,9	5 182,3	6 173,5
Liberecký kraj 2005	26 178	11 997	14 181	6 101,7	5 736,7	6 448,8
Liberecký kraj 2010	28 060	13 451	14 609	6 378,1	6 242,7	6 508,1

2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé *)

*Followed up patients registered by general practitioner for adults *)*

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu ¹⁾ <i>Followed up patients for selected diagnosis ¹⁾</i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		absolutně number				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	6 112	74 944	10 241	34 604	30 099
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 848	34 547	2 286	14 211	18 050
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	829	5 308	378	2 488	2 442
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 167	10 473	250	3 365	6 858
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 808,1	22 170,5	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	842,5	10 219,9	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	245,2	1 570,3	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	345,2	3 098,2	.	.	.

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy dispenzarizováni, bez ohledu na to, zda je pro uvedenou diagnózu dispenzarizuje sám praktický lékař nebo jsou v dispenzarizaci odborného lékaře

¹⁾ Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

*) *In region of the seat of health establishment; includes all patients registered by the GP for adults who are followed up for the selected diagnoses, without regards whether they are followed up by this GP or by a specialist*

¹⁾ *Patients are included in all diagnoses for which they are followed up*

2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění *)

*Followed up patients for selected allergic diseases *)*

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0-5	6-14	15-19	20+
			Dispenzarizovaní pacienti - absolutně ¹⁾ <i>Followed up patients - number ¹⁾</i>			
Atopická dermatitis	L20	3 235	926	840	625	844
Pollinosa	J30.1	17 107	1 593	3 595	4 459	7 460
Stálá alergická rýma	J30.3	10 123	263	1 347	2 512	6 001
Astma	J45	13 567	994	2 367	2 880	7 326
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	677	212	175	113	177
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	145	12	28	43	62
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	34	-	-	-	34
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	737,6	3 057,0	2 279,6	2 673,8	242,5
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 900,4	5 259,0	9 756,3	19 075,9	2 143,1
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	2 308,0	868,2	3 655,6	10 746,5	1 724,0
<i>Asthmatic</i>	J45	3 093,3	3 281,5	6 423,7	12 320,9	2 104,7
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	154,4	699,9	474,9	483,4	50,8
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	33,1	39,6	76,0	184,0	17,8
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	7,8	-	-	-	9,8
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		35 889	13 039			.
Počet léčených pacientů 2000		26 784	9 584	.	.	.
Počet léčených pacientů 2005		33 124	8 033	.	.	.
Počet léčených pacientů 2010		33 776	12 881	.	.	.

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován¹⁾ *Patients are included in all diagnoses for which they are followed up*²⁾ Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni²⁾ *Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year*

2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu *)

*Diseases followed up in children and adolescents *)*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	1 595	378	2 553,8	2 110,1
C00–D48	61	34	97,7	189,8
D50–D89	574	266	919,0	1 484,9
E00–E90	2 583	1 621	4 135,6	9 048,8
E10–E14	76	48	121,7	267,9
E66–E68	1 538	911	2 462,5	5 085,4
F00–F99	873	429	1 397,8	2 394,8
F50.0–F50.1	23	24	36,8	134,0
F70–F79	439	180	702,9	1 004,8
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 966	1 876	6 350,0	10 472,3
G40–G41	361	172	578,0	960,1
G80	328	102	525,2	569,4
H53–H54	2 186	1 148	3 500,0	6 408,4
H90–H91	241	100	385,9	558,2
I00–I99	547	384	875,8	2 143,6
I10	80	227	128,1	1 267,2
J00–J99	6 286	2 165	10 064,5	12 085,5
J45	3 093	1 113	4 952,2	6 213,0
K00–K93	756	387	1 210,4	2 160,3
L00–L99	2 465	1 083	3 946,7	6 045,6
M00–M99	1 180	826	1 889,3	4 610,9
N00–N99	1 738	870	2 782,7	4 856,5
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 261	677	2 019,0	3 779,2
Q00–Q89	1 049	318	1 679,6	1 775,1
Q20–Q28	748	110	1 197,6	614,0
Q65	250	37	400,3	206,5
Celkem	23 673	10 637	37 902,9	59 378,1
Total				
Celkem 2000	19 759	7 923	27 596,0	36 355,7
Celkem 2005	20 910	8 627	32 256,1	40 630,2
Total 2010	23 348	10 360	36 781,2	56 298,2

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8

A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00–D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho: diabetes mellitus	<i>o.w.: diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation & sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w.: anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59	VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye & the adnexa and the ear & mastoid process</i>
G40–G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w.: epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w.: juvenile hypertension</i>
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho: astma	<i>o.w.: asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho: infekce močové soustavy	<i>o.w.: infections of urinary system</i>
Q00–Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20–Q28	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w.: congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

2.9 Vrozené vady (rok 2010 *)

Congenital malformations (year 2010) *)

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations						
		absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls	neurčeno indeterm	celkem total	chlapci boys	dívky girls
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocela	Q01	-	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	2	2	-	-	3,91	7,52	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	-	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	139	61	78	-	271,48	229,50	316,82
Rozštěp patra	Q35	8	3	5	-	15,63	11,29	20,31
Rozštěp rtu	Q36	1	1	-	-	1,95	3,76	-
Vrozené vady jícnu	Q39	4	4	-	-	7,81	15,05	-
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	-	-	-	-	-	-	-
Hypospadiie	Q54	16	16	x	x	31,25	60,20	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	-	-	-	-	-	-	-
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	3	1	2	-	5,86	3,76	8,12
Vrozená brániční kýla	Q79.0	1	-	1	-	1,95	-	4,06
Omphalocela	Q79.2	1	-	1	-	1,95	-	4,06
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	4	-	4	-	7,81	-	16,25
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní		136	72	64	-	265,63	270,88	259,95
Celkem		315	160	155	-	615,23	601,96	629,57
Živě narození s vrozenou vadou		224	119	105	-	437,50	447,71	426,48
Živě narození s vrozenou vadou 2000		122	79	43	-	298,29	370,20	219,84
Živě narození s vrozenou vadou 2005		140	78	62	-	327,79	360,44	294,26
Live births with congenital malform. 2009		232	151	81	-	445,64	574,80	314,08

*) V kraji bydliště; vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uvedeny podle roku narození dítěte

2.9 Vrozené vady (rok 2010 *)
*Congenital malformations (year 2010) *)*

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>		
		podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
		celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	6,3	12,5	-
<i>Spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	441,3	381,3	503,2
<i>Cleft palate</i>	Q35	25,4	18,8	32,3
<i>Cleft lip</i>	Q36	3,2	6,3	-
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	Q39	12,7	25,0	-
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	-	-	-
<i>Hypospadias</i>	Q54	50,8	100,0	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	-	-	-
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	9,5	6,3	12,9
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,2	-	6,5
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	3,2	-	6,5
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	12,7	-	25,8
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	-
<i>Other</i>		431,7	450,0	412,9
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

*) *In region of residence; congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births*

2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz *)

Notified cases of incapacity for work from disease and injury *)

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	30,67	26,27	1,78	2,62
Ženy	34,48	32,47	0,68	1,32
Celkem	32,51	29,27	1,25	2,00
Celkem 2000	95,54	86,86	2,47	6,21
Celkem 2005	74,34	69,25	2,10	2,99
Celkem 2010	32,76	29,38	1,29	2,09
průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	42,24	39,82	51,29	60,29
Ženy	45,58	44,65	52,07	65,14
Celkem	43,95	42,41	51,50	61,84
Celkem 2000	27,32	27,38	38,03	22,17
Celkem 2005	33,01	32,13	41,80	47,18
Celkem 2010	45,12	44,28	47,12	55,64
průměrné procento pracovní neschopnosti <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	3,549	2,866	0,250	0,433
<i>Females</i>	4,306	3,973	0,097	0,236
<i>Total</i>	3,915	3,401	0,176	0,338
<i>Total 2000</i>	7,131	6,498	0,257	0,376
<i>Total 2005</i>	6,722	6,096	0,240	0,386
<i>Total 2010</i>	4,050	3,564	0,166	0,319

*) V kraji sídla zaměstnavatele

*) In region of the employer's seat

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti *)

Terminated cases of incapacity for work *)

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 607,6	1 725,5	1 481,4	14,9	13,1	17,1
A00–A08	297,8	325,8	267,8	9,1	7,5	11,2
A09	924,5	992,8	851,4	9,0	7,9	10,5
A15–A16	2,2	1,4	3,0	123,0	149,0	110,0
A17–A19	5,8	9,8	1,5	43,5	47,9	13,0
B15–B19	5,1	5,6	4,5	207,7	164,0	266,0
C00–D48	652,0	460,0	857,4	120,6	133,5	113,2
C00–C97	321,7	331,4	311,2	187,0	169,0	207,4
D00–D09	5,8	-	12,0	89,6	-	89,6
D10–D36	304,3	113,3	508,8	54,0	35,5	58,3
D37–D48	20,2	15,4	25,4	77,3	88,6	69,9
D50–D89	36,9	18,2	56,9	72,6	52,5	79,5
E00–E90	198,8	160,8	239,4	86,4	89,3	84,3
E10	39,0	58,7	18,0	98,6	89,8	129,3
E11–E14	49,2	62,9	34,4	79,6	87,3	64,6
F00–F99	1 209,3	746,7	1 704,3	82,2	79,6	83,5
F10	17,3	23,8	10,5	113,7	113,3	114,6
F11–F19	12,3	19,6	4,5	59,6	57,9	68,0
F30–F39	250,1	167,8	338,2	111,4	101,4	116,8
F40–F48	811,0	429,3	1 219,5	73,6	66,6	76,2
G00–G99	568,9	483,8	659,9	94,5	89,9	98,1
G00–G09	3,6	5,6	1,5	77,8	68,8	114,0
G35–G37	45,5	33,6	58,4	146,7	103,0	173,6
G40–G41	55,7	62,9	47,9	65,4	83,2	40,3
G43–G44	107,7	71,3	146,6	40,2	51,5	34,3
H00–H59	223,4	234,9	211,0	40,5	46,3	33,7
H00–H01, H10–H11	95,4	111,9	77,8	15,1	14,8	15,5
H60–H95	179,3	181,8	176,6	23,5	21,5	25,7
H65–H70	81,7	86,7	76,3	19,9	19,4	20,6
I00–I99	1 488,3	1 753,5	1 204,5	80,0	89,4	65,3
I00–I02	1,4	1,4	1,5	31,0	61,0	1,0
I05–I09	5,1	7,0	3,0	82,7	78,8	92,5
I10	370,1	437,7	297,8	61,6	59,7	64,7
I11–I15	53,5	64,3	41,9	65,9	64,8	67,8
I20	24,6	35,0	13,5	112,4	114,4	107,0
I21–I22	55,7	88,1	20,9	150,2	159,2	109,7
I23–I25	155,4	247,5	56,9	123,9	124,5	121,6
I26	19,5	21,0	18,0	90,8	84,7	98,4
I60–I69	87,5	123,1	49,4	175,6	181,3	160,4
I70	57,1	90,9	20,9	138,3	139,5	132,6
I71–I78	10,8	9,8	12,0	108,9	129,4	90,9

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti *)
*Terminated cases of incapacity for work *)*

Code of diagnosis (ICD-10) ¹⁾	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	14 874,5	13 977,7	15 834,2	16,3	16,2	16,5
J03	1 753,6	1 665,4	1 848,0	14,6	13,9	15,3
J00–J02, J04–J06	8 710,2	7 865,6	9 613,9	14,0	13,2	14,7
J10–J11	1 953,8	2 047,2	1 854,0	13,2	13,4	12,9
J12–J18	221,9	236,3	206,5	35,5	36,6	34,1
J40–J44	168,4	177,6	158,6	55,0	67,7	39,8
J45–J46	156,9	153,8	160,1	60,1	57,3	63,0
K00–K93	2 846,5	2 918,3	2 769,7	31,7	31,5	32,0
K25–K27	117,1	139,8	92,8	47,2	49,0	44,3
K29	133,7	131,4	136,2	31,9	29,6	34,3
K20–K23, K28, K30–K31	1 076,3	1 044,6	1 110,3	18,2	16,8	19,6
K35–K38	102,6	102,1	103,2	44,8	46,2	43,3
K40–K46	253,0	390,1	106,2	54,1	51,7	63,6
K50–K52	302,9	327,2	276,8	33,6	28,8	39,6
K80	206,0	131,4	285,8	45,0	51,3	41,9
K81–K83	19,5	21,0	18,0	55,9	68,3	40,4
L00–L99	712,7	843,2	573,1	34,2	31,5	38,5
L00–L08	367,9	467,0	261,9	28,1	25,6	32,7
L20–L30	169,9	181,8	157,1	29,9	27,7	32,6
M00–M99	8 380,6	8 673,8	8 066,7	67,2	64,3	70,5
M05–M13	198,8	233,5	161,6	67,4	51,8	91,4
M30–M35	8,0	4,2	12,0	83,0	121,0	68,8
M40–M49, M53–M54	5 174,1	5 408,7	4 922,9	62,3	58,8	66,4
M50–M51	445,3	392,9	501,3	79,5	79,3	79,7
M60–M79	1 258,5	1 265,5	1 250,9	62,3	58,4	66,6
N00–N99	1 946,6	720,1	3 259,0	35,5	38,3	34,8
N00–N01	3,6	2,8	4,5	17,8	14,5	20,0
N02–N08	8,0	8,4	7,5	63,9	101,2	19,2
N20–N23	137,3	176,2	95,8	42,8	44,3	39,8
N40	23,1	44,7	x	49,2	49,2	x
N41–N50	86,0	166,4	x	34,7	34,7	x
N60–N64	34,0	4,2	65,8	53,4	21,3	55,6
N70	52,0	x	107,7	36,2	x	36,2
N71–N76	87,5	x	181,1	30,8	x	30,8
N80–N98	706,2	x	1 461,9	42,1	x	42,1
O00–O99	286,2	x	592,5	82,8	x	82,8
O00	25,3	x	52,4	36,1	x	36,1
O03	17,3	x	35,9	35,8	x	35,8
O04	23,1	x	47,9	16,1	x	16,1
O20–O29	133,7	x	276,8	116,3	x	116,3
Q00–Q99	15,9	16,8	15,0	137,0	100,3	181,0
R00–R99	1 400,1	1 211,0	1 602,6	41,0	36,5	44,6

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti *)

*Terminated cases of incapacity for work *)*

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00–T98	5 612,8	7 295,1	3 812,7	52,6	51,0	56,0
S02	44,8	61,5	26,9	45,4	50,0	34,3
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 546,1	1 915,7	1 150,7	48,1	48,1	48,2
S06	122,9	149,6	94,3	41,3	47,2	31,2
S12, S22, S32, T08	193,7	260,1	122,7	81,0	82,1	78,4
S72	25,3	25,2	25,4	197,7	198,3	197,1
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 087,9	1 331,2	827,5	83,3	78,4	91,7
T20–T32	106,3	145,4	64,3	30,1	27,5	36,4
T36–T50	3,6	2,8	4,5	38,4	30,0	44,0
T51–T65	5,8	4,2	7,5	6,9	5,3	7,8
Z00–Z99	1 618,4	159,4	3 179,7	116,3	62,1	119,2
Celkem	43 858,8	41 580,7	46 296,6	44,8	41,6	47,8
Total						
Celkem 2000	104 919,2	99 493,7	110 712,7	27,8	27,2	28,4
Celkem 2005	111 676,1	105 138,1	119 047,6	31,1	29,7	32,4
Total 2010	41 794,9	38 330,4	45 703,0	47,5	44,8	50,0

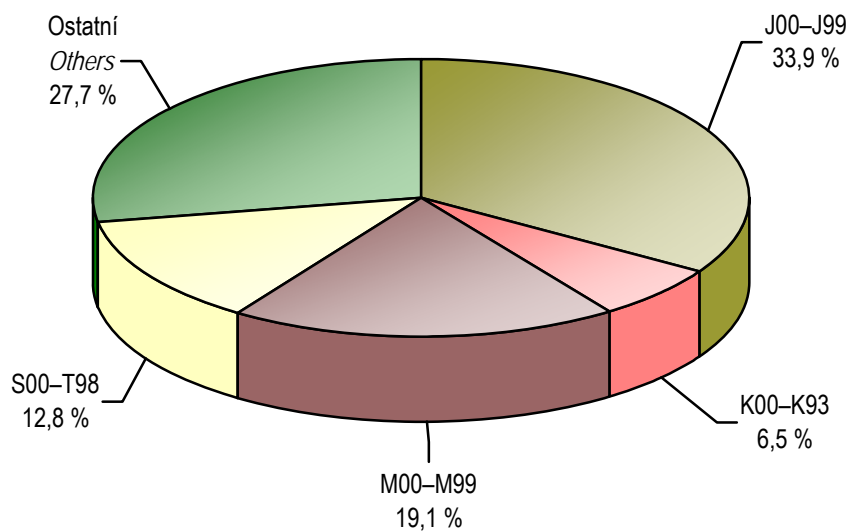
*) V kraji sídla zaměstnavatele

*) *In region of the employer's seat*

¹⁾ Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.10.2 najdete za tabulkou 2.13.1.

¹⁾ *Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 you will find behind the table 2.13.1*

**Struktura případů pracovní neschopnosti podle
nejčtetnějších skupin diagnóz (MKN-10)**
*Structure of the cases of incapacity for work by the most
frequent groups of diagnoses (ICD-10)*



J00-J99	Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>
K00-K93	Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
S00-T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>

2.11 Nově hlášené nemoci z povolání *)

*Newly notified occupational diseases *)*

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	24	9	15	17,35	12,58	22,45
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	1	1	-	0,72	1,40	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	4	4	-	2,89	5,59	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	19	4	15	13,73	5,59	22,45
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	3	2	1	2,17	2,80	1,50
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	1	1	-	0,72	1,40	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	2	1	1	1,45	1,40	1,50
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	7	3	4	5,06	4,19	5,99
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	1	-	1	0,72	-	1,50
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
Celkem Total	35	14	21	25,30	19,58	31,42
Celkem 2000	54	13	41	30,30	14,12	47,57
Celkem 2005	52	12	40	31,61	13,77	51,74
Total 2010	31	7	24	21,14	9,01	34,83

*) V kraji expozice

*) In region of exposure

2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči *) Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care *)

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onem. ³⁾
Počet vyšetření ve sledovaném roce		30 223	56 952	87 175	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		7 839	11 530	19 369	.
Léčená onemocnění ¹⁾					
demence u Alzheimerovy nemoci	F00	102	191	293	74
ostatní demence	F01–F03	147	357	504	120
ostatní organické duševní poruchy	F04–F09	225	364	589	175
poruchy vyvolané alkoholem	F10	567	317	884	179
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	182	138	320	88
schizofrenie	F20–F29	747	1 063	1 810	105
afektivní poruchy	F30–F39	1 202	2 611	3 813	518
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	2 613	5 641	8 254	1 930
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	17	95	112	15
sexuální dysfunkce	F52	322	155	477	30
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	450	389	839	137
z toho: patologické hráčství	F63.0	24	4	28	11
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	78	108	186	9
mentální retardace	F70–F79	430	312	742	111
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	1 148	320	1 468	432
neurčené duševní poruchy	F99	17	12	29	17
neplodnost	N46, N97	41	1	42	25
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	-	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ²⁾		.	.	318	.

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, respektive v diagnózách, pro které byl ve sledovaném roce léčen

²⁾ Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

³⁾ Nové případy (tj. poprvé v životě pacienta)

2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči *) Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care *)

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.: newly notified cases</i> ³⁾
No. of examinations in pursued year - total		14 077,5	25 488,5	19 897,0	.
No. of treated patients in pursued year		3 651,3	5 160,2	4 420,8	.
Cases treated ¹⁾					
<i>dementia in Alzheimer's disease</i>	F00	47,5	85,5	66,9	16,9
<i>other dementia</i>	F01–F03	68,5	159,8	115,0	27,4
<i>other organic mental disorders</i>	F04–F09	104,8	162,9	134,4	39,9
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	264,1	141,9	201,8	40,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	84,8	61,8	73,0	20,1
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	347,9	475,7	413,1	24,0
<i>affective disorders</i>	F30–F39	559,9	1 168,5	870,3	118,2
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 217,1	2 524,6	1 883,9	440,5
<i>o.w.: eating disorders</i>	F50	7,9	42,5	25,6	3,4
<i>sexual dysfunction</i>	F52	150,0	69,4	108,9	6,8
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	209,6	174,1	191,5	31,3
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	11,2	1,8	6,4	2,5
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	36,3	48,3	42,5	2,1
<i>mental retardation</i>	F70–F79	200,3	139,6	169,4	25,3
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	534,7	143,2	335,1	98,6
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	7,9	5,4	6,6	3,9
<i>infertility</i>	N46, N97	19,1	0,4	9,6	5,7
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment ²⁾		.	.	72,6	.

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ Patients is counted in all groups of diseases, respectively diagnoses for which he/she was treated in the given year

²⁾ I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

³⁾ New cases (i. e. first in patient's life)

2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních *)
*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatric facilities *)*

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	1	2	203	245	46	497	481
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	1	12	1	-	14	9
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	-	4	-	-	4	4
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	-	2	18	1	-	21	17
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	8	12	3	23	19
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	1	7	2	10	6
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	6	3	1	10	10
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	1	-	-	1	1
Stimulancia <i>Stimulants</i>	1	5	89	2	1	98	81
z toho: metamfetamin (pervitin) <i>o.w.: metamphetamine</i>	1	5	89	2	1	98	81
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	1	1	-	2	2
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	-	1	-	1	-

2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních *)
*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatric facilities *)*

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	1	23	2	-	26	21
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiat and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	-	6	-	-	6	6
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiat and other drugs without metamfetamin</i>	-	-	-	1	-	1	1
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiat</i>	-	-	9	-	-	9	4
Tabák <i>Tobacco</i>	-	-	-	-	-	-	-
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	1	9	152	20	4	186	150
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	1	9	152	20	4	186	150
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	2	11	355	265	50	683	631

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starší než jeden rok)

*) In region of the seat of health establishment; patients in "live registry" (i.e. patients with record not older than one year)

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)*

1/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	2 524	1 166	1 358	18 902	9 311	9 591
A00–A08	544	253	291	1 972	875	1 097
A09	499	199	300	1 594	571	1 023
B15–B19	66	40	26	655	426	229
B27	53	24	29	280	116	164
C00–D48	7 284	3 561	3 723	58 623	29 992	28 631
C16	156	108	48	1 622	1 142	480
C18	382	229	153	4 921	3 008	1 913
C19–C21	419	265	154	5 075	2 881	2 194
C33–C34	479	311	168	4 609	2 669	1 940
C43	55	27	28	249	101	148
C50	422	1	421	2 866	1	2 865
C53	78	x	78	524	x	524
C61	412	412	x	3 596	3 596	x
C91–C95	196	128	68	1 849	1 240	609
D10–D36	1 475	383	1 092	7 591	2 122	5 469
D50–D89	588	264	324	4 729	1 943	2 786
E00–E90	2 529	1 053	1 476	23 660	10 544	13 116
E10	850	452	398	8 133	4 124	4 009
E11–E14	448	212	236	6 915	3 262	3 653
F00–F99	2 131	1 085	1 046	32 608	13 103	19 505
F10	650	431	219	4 759	2 400	2 359
F11–F19	137	66	71	633	341	292
F20–F29	181	75	106	4 476	1 649	2 827
F40–F48	402	145	257	6 035	1 880	4 155
G00–G99	2 783	1 482	1 301	22 156	11 467	10 689
G35–G37	219	68	151	1 181	341	840
G40–G41	778	460	318	3 590	2 051	1 539
G80–G83	205	100	105	2 913	1 656	1 257
H00–H59	1 308	571	737	3 329	1 524	1 805
H40–H42	147	65	82	526	237	289
H60–H95	630	310	320	3 377	1 660	1 717
H65–H70	193	97	96	948	453	495
H90–H91	144	81	63	895	492	403

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)*

2/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
A00–B99	576,1	543,1	607,8	7,5	8,0	7,1
A00–A08	124,2	117,8	130,2	3,6	3,5	3,8
A09	113,9	92,7	134,3	3,2	2,9	3,4
B15–B19	15,1	18,6	11,6	9,9	10,7	8,8
B27	12,1	11,2	13,0	5,3	4,8	5,7
C00–D48	1 662,5	1 658,7	1 666,2	8,0	8,4	7,7
C16	35,6	50,3	21,5	10,4	10,6	10,0
C18	87,2	106,7	68,5	12,9	13,1	12,5
C19–C21	95,6	123,4	68,9	12,1	10,9	14,2
C33–C34	109,3	144,9	75,2	9,6	8,6	11,5
C43	12,6	12,6	12,5	4,5	3,7	5,3
C50	96,3	0,5	188,4	6,8	1,0	6,8
C53	17,8	x	34,9	6,7	x	6,7
C61	94,0	191,9	x	8,7	8,7	x
C91–C95	44,7	59,6	30,4	9,4	9,7	9,0
D10–D36	336,7	178,4	488,7	5,1	5,5	5,0
D50–D89	134,2	123,0	145,0	8,0	7,4	8,6
E00–E90	577,2	490,5	660,6	9,4	10,0	8,9
E10	194,0	210,5	178,1	9,6	9,1	10,1
E11–E14	102,3	98,7	105,6	15,4	15,4	15,5
F00–F99	486,4	505,4	468,1	15,3	12,1	18,6
F10	148,4	200,8	98,0	7,3	5,6	10,8
F11–F19	31,3	30,7	31,8	4,6	5,2	4,1
F20–F29	41,3	34,9	47,4	24,7	22,0	26,7
F40–F48	91,8	67,5	115,0	15,0	13,0	16,2
G00–G99	635,2	690,3	582,3	8,0	7,7	8,2
G35–G37	50,0	31,7	67,6	5,4	5,0	5,6
G40–G41	177,6	214,3	142,3	4,6	4,5	4,8
G80–G83	46,8	46,6	47,0	14,2	16,6	12,0
H00–H59	298,5	266,0	329,8	2,5	2,7	2,4
H40–H42	33,6	30,3	36,7	3,6	3,6	3,5
H60–H95	143,8	144,4	143,2	5,4	5,4	5,4
H65–H70	44,1	45,2	43,0	4,9	4,7	5,2
H90–H91	32,9	37,7	28,2	6,2	6,1	6,4

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)*

3/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
I00–I99	16 228	8 900	7 328	153 040	75 967	77 073
I05–I09	49	16	33	390	163	227
I10	1 027	390	637	7 499	2 859	4 640
I20, I23–I25	2 437	1 610	827	18 756	9 577	9 179
I21–I22	1 141	744	397	5 647	3 482	2 165
I26	386	165	221	3 810	1 392	2 418
I30–I31, I33–I38, I40–I52	4 476	2 469	2 007	34 113	18 058	16 055
I60–I69	2 912	1 500	1 412	46 009	22 331	23 678
I70	1 644	970	674	24 418	12 268	12 150
I80–I82	443	223	220	3 831	1 860	1 971
I83	698	227	471	3 112	1 156	1 956
J00–J99	6 119	3 371	2 748	44 002	23 691	20 311
J12–J18	1 311	700	611	13 164	7 111	6 053
J40–J44	690	340	350	6 124	2 903	3 221
J45–J46	340	172	168	1 650	780	870
K00–K93	9 718	4 925	4 793	58 697	29 078	29 619
K25–K27	331	184	147	2 408	1 267	1 141
K29	295	127	168	1 090	399	691
K35–K38	826	387	439	4 110	2 017	2 093
K40–K46	1 673	1 180	493	7 244	4 569	2 675
K50–K52	449	199	250	3 130	1 398	1 732
K70	247	183	64	2 675	2 050	625
K80	1 488	537	951	8 493	3 433	5 060
K85–K86	518	331	187	4 459	2 896	1 563
L00–L99	1 544	835	709	15 974	8 007	7 967
M00–M99	8 385	3 627	4 758	59 276	23 659	35 617
M15–M19	2 442	981	1 461	21 573	7 979	13 594
M40–M49, M53–M54	2 404	915	1 489	18 994	6 800	12 194
M50–M51	641	316	325	4 459	2 118	2 341
N00–N99	9 235	3 113	6 122	36 544	14 463	22 081
N10–N16	768	257	511	4 112	1 438	2 674
N17–N19	460	258	202	4 331	2 126	2 205
N20–N23	1 028	677	351	3 352	2 204	1 148
N40	621	621	x	3 141	3 141	x
O00–O99	7 405	x	7 405	30 253	x	30 253

*) Ve všech nemocnicích v celé ČR, s bydlištěm v Libereckém kraji

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)*

4/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
I00–I99	3 703,9	4 145,5	3 279,6	9,4	8,5	10,5
I05–I09	11,2	7,5	14,8	8,0	10,2	6,9
I10	234,4	181,7	285,1	7,3	7,3	7,3
I20, I23–I25	556,2	749,9	370,1	7,7	5,9	11,1
I21–I22	260,4	346,5	177,7	4,9	4,7	5,5
I26	88,1	76,9	98,9	9,9	8,4	10,9
I30–I31, I33–I38	1 021,6	1 150,0	898,2	7,6	7,3	8,0
I60–I69	664,6	698,7	631,9	15,8	14,9	16,8
I70	375,2	451,8	301,6	14,9	12,6	18,0
I80–I82	101,1	103,9	98,5	8,6	8,3	9,0
I83	159,3	105,7	210,8	4,5	5,1	4,2
J00–J99	1 396,6	1 570,2	1 229,8	7,2	7,0	7,4
J12–J18	299,2	326,1	273,4	10,0	10,2	9,9
J40–J44	157,5	158,4	156,6	8,9	8,5	9,2
J45–J46	77,6	80,1	75,2	4,9	4,5	5,2
K00–K93	2 218,1	2 294,0	2 145,1	6,0	5,9	6,2
K25–K27	75,5	85,7	65,8	7,3	6,9	7,8
K29	67,3	59,2	75,2	3,7	3,1	4,1
K35–K38	188,5	180,3	196,5	5,0	5,2	4,8
K40–K46	381,8	549,6	220,6	4,3	3,9	5,4
K50–K52	102,5	92,7	111,9	7,0	7,0	6,9
K70	56,4	85,2	28,6	10,8	11,2	9,8
K80	339,6	250,1	425,6	5,7	6,4	5,3
K85–K86	118,2	154,2	83,7	8,6	8,7	8,4
L00–L99	352,4	388,9	317,3	10,3	9,6	11,2
M00–M99	1 913,8	1 689,4	2 129,4	7,1	6,5	7,5
M15–M19	557,4	456,9	653,9	8,8	8,1	9,3
M40–M49, M53–M54	548,7	426,2	666,4	7,9	7,4	8,2
M50–M51	146,3	147,2	145,5	7,0	6,7	7,2
N00–N99	2 107,8	1 450,0	2 739,9	4,0	4,6	3,6
N10–N16	175,3	119,7	228,7	5,4	5,6	5,2
N17–N19	105,0	120,2	90,4	9,4	8,2	10,9
N20–N23	234,6	315,3	157,1	3,3	3,3	3,3
N40	141,7	289,3	x	5,1	5,1	x
O00–O99	1 690,1	x	3 314,1	4,1	x	4,1

*) In all hospitals of the CR with residence on the territory of the Liberecký Region

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)*

5/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
P00–P96	674	382	292	7 707	4 218	3 489
P05–P08	322	171	151	5 751	2 968	2 783
P20–P21	98	55	43	491	288	203
P50–P61	107	68	39	451	292	159
Q00–Q99	523	298	225	2 409	1 303	1 106
Q20–Q28	96	48	48	554	275	279
R00–R99	4 928	2 284	2 644	24 809	11 267	13 542
S00–T98	10 632	5 950	4 682	78 368	36 437	41 931
S02	249	189	60	1 417	893	524
S06	1 672	1 112	560	8 138	5 277	2 861
S12, S22, S32, T08	980	512	468	10 736	4 987	5 749
S72	1 318	428	890	21 392	5 930	15 462
T20–T32	168	130	38	1 750	1 464	286
T36–T50	262	101	161	587	187	400
T51–T65	177	112	65	303	196	107
Z00–Z99	11 395	4 126	7 269	54 618	22 098	32 520
Celkem	106 563	47 303	59 260	733 081	329 732	403 349
Celkem 2000	91 663	39 548	52 115	702 069	304 740	397 329
Celkem 2005	108 160	47 250	60 910	760 931	321 400	439 531
Celkem 2010	107 742	47 375	60 367	769 279	337 141	432 138

*) Ve všech nemocnicích v celé ČR, s bydlištěm v Libereckém kraji

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)*

6/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
P00–P96	153,8	177,9	130,7	11,4	11,0	11,9
P05–P08	73,5	79,6	67,6	17,9	17,4	18,4
P20–P21	22,4	25,6	19,2	5,0	5,2	4,7
P50–P61	24,4	31,7	17,5	4,2	4,3	4,1
Q00–Q99	119,4	138,8	100,7	4,6	4,4	4,9
Q20–Q28	21,9	22,4	21,5	5,8	5,7	5,8
R00–R99	1 124,8	1 063,9	1 183,3	5,0	4,9	5,1
S00–T98	2 426,7	2 771,4	2 095,4	7,4	6,1	9,0
S02	56,8	88,0	26,9	5,7	4,7	8,7
S06	381,6	518,0	250,6	4,9	4,7	5,1
S12, S22, S32, T08	223,7	238,5	209,5	11,0	9,7	12,3
S72	300,8	199,4	398,3	16,2	13,9	17,4
T20–T32	38,3	60,6	17,0	10,4	11,3	7,5
T36–T50	59,8	47,0	72,1	2,2	1,9	2,5
T51–T65	40,4	52,2	29,1	1,7	1,8	1,6
Z00–Z99	2 600,8	1 921,8	3 253,2	4,8	5,4	4,5
Total	24 322,1	22 033,2	26 521,4	6,9	7,0	6,8
Total 2000	21 361,0	18 934,8	23 661,9	7,4	7,3	7,5
Total 2005	25 255,2	22 638,0	27 743,4	7,0	6,8	7,2
Total 2010	24 515,6	22 011,3	26 919,1	7,1	7,1	7,2

*) In all hospitals of the CR with residence on the territory of the Liberecký Region

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
z toho:	A00–A08 jiné střevní infekční nemoci
o.w.:	<i>other intestinal infectious diseases</i>
	A09 průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
	A15–A16 tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>respiratory tuberculosis</i>
	A17–A19 jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
	B15–B19 virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
	B27 infekční mononukleóza / <i>infectious mononucleosis</i>
C00–D48	Novotvary / <i>Neoplasms</i>
z toho:	C00–C97 zhoubné novotvary
o.w.:	<i>malignant neoplasms</i>
	C16 ZN žaludku / <i>malignant neoplasm of stomach</i>
	C18 ZN tlustého střeva / <i>malignant neoplasm of colon</i>
	C19–C21 ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu <i>malignant neoplasm of rectosigmoid junction, malignant neoplasm of rectum, malignant neoplasm of anus and anal canal</i>
	C33–C34 ZN trachey, bronchu a plíce - průdušnice, průdušky a plíce <i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	C43 zhoubný melanom kůže / <i>malignant melanoma of skin</i>
	C50 ZN prsu / <i>malignant neoplasm of breast</i>
	C53 ZN hrdla děložního-cervicis uteri <i>malignant neoplasm of cervix uteri</i>
	C61 ZN prostaty / <i>malignant neoplasm of prostate</i>
	C91–C95 leukémie / <i>lymphoid leukaemia</i>
	D00–D09 novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
	D10–D36 nezhooubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
	D37–D48 novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50–D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
z toho:	E10 diabetes mellitus závislý na insulinu
o.w.:	<i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
	E11–E14 ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1

F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování / <i>Mental and behavioural disorders</i>
z toho:	F00–F09 organické duševní poruchy včetně symptomatických
o.w.:	<i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
	F10 poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu
	<i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	F11–F19 ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním
	jiných psychoaktivních látek
	<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive</i>
	<i>substance use</i>
	F20–F29 schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy
	<i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	F30–F39 afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
	F40–F48 neurotické, stresové a somatoformní poruchy
	<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i>
z toho:	G00–G09 zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy
o.w.:	<i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
	G35–G37 demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy
	<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	G40–G41 epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
	G43–G44 migréna a jiné syndromy bolesti hlavy
	<i>migraine and other headache syndromes</i>
	G80–G83 mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí
	<i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
z toho:	H00–H01, H10–H11 záněty očních víček a onemocnění spojivky
o.w.:	<i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
	H40–H42 glaukom / <i>glaucoma</i>
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku
	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
z toho:	H65–H70 záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění
	Eustachovy trubice
o.w.:	<i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
	H90–H91 nedoslýchavost, ztráta sluchu
	<i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i>
z toho:	I00–I02 akutní revmatická horečka
o.w.:	<i>acute rheumatic fever</i>
	I05–I09 chronické revmatické choroby srdeční / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
	I10 esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
	I11–I15 ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1

I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I30–I31, I33–I38, I40–I52	jiné formy srdečních onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embólie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin <i>varicose veins of lower extremities</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
z toho:	J03 akutní zánět mandlí <i>acute tonsillitis</i>
o.w.:	J00–J02, J04–J06 jiné akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
	J10–J11 chřipka / <i>influenza</i>
	J12–J18 zánět plic / <i>pneumonia</i>
	J40–J44 chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
	J45–J46 astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
z toho:	K25–K27 žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
o.w.:	K29 zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
	K20–K23, K28, K30–K31 jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
	K35–K38 nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
	K40–K46 kýly / <i>hernia</i>
	K50–K52 neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
	K70 alkoholické onemocnění jater / <i>alcoholic liver disease</i>
	K80 žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
	K81–K83 jiné nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1

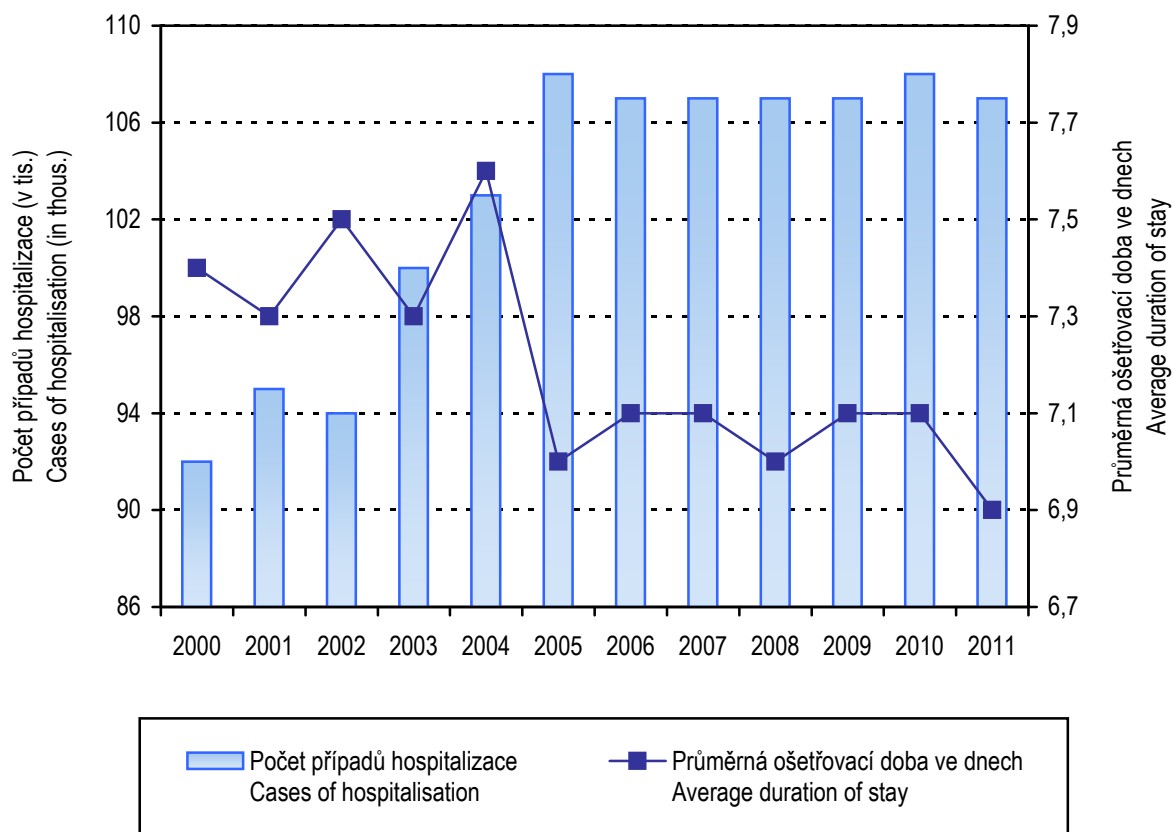
	K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	
z toho:	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
o.w.:	L20–L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	
z toho:	M05–M13	zánětlivé polyartropatie <i>inflammatory polyarthropathies</i>
o.w.:	M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
	M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
	M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies</i>
	M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
	M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	
z toho:	N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
o.w.:	N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
	N17–N19	selhání ledvin / <i>renal failure</i>
	N02–N08	jiné nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
	N20–N23	uroliáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</i>
	N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
	N41–N50	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
	N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
	N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>
	N71–N76	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
	N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	
z toho:	O00	mimoděložní těhotenství <i>ectopic pregnancy</i>
o.w.:	O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>
	O04	lékařský potrat / <i>medical abortion</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1

	O20–O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
P00–P96		Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
z toho:	P05–P08	poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu <i>disorders related to length of gestation and fetal growth</i>
o.w.:	P20–P21	nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie <i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia</i>
	P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence <i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>
Q00–Q99		Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
z toho:	Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i>
o.w.:		
R00–R99		Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00–T98		Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
z toho:	S02	zlomenina kostí lebky a obličeje <i>fracture of skull and facial bones</i>
o.w.:		
	S03, S13, S23, S33 S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
	S06	nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i>
	S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
	S72	zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i>
	S42, S52, S62, S82 S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i>
	T20–T32	popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i>
	T36–T50	otrava léky, léčivými, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
	T51–T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00–Z99		Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>

Vývoj počtu případů hospitalizace a průměrné ošetrovací doby v letech 2000–2011
Trend of the cases of hospitalisation and average duration of stay in 2000–2011



2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště

Hospitalised persons in hospitals by districts of residence

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika ¹⁾	2 195 676	967 576	1 228 100	20 917,8	18 776,9	22 982,4	6,7
Liberecký kraj	106 563	47 303	59 260	24 322,1	22 033,2	26 521,4	6,9
Česká Lípa	24 408	10 670	13 738	23 648,4	21 019,7	26 192,6	5,5
Jablonec nad Nisou	19 522	8 667	10 855	21 738,9	19 816,6	23 564,0	7,4
Liberec	33 182	14 103	19 079	19 485,5	16 922,9	21 941,5	7,9
Semily	29 451	13 863	15 588	39 358,8	37 615,0	41 051,3	6,5

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

¹⁾ Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.13.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku *)*Hospitalised persons in hospitals by age *)*

Věková skupina Age group	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	6 346	3 319	3 027	128 331,6	131 445,5	125 082,6	1,8	5,2
1–4	3 365	1 906	1 459	16 242,7	18 032,2	14 378,6	25,9	3,0
5–9	2 158	1 221	937	10 246,9	11 297,2	9 139,7	34,1	3,6
10–14	1 898	970	928	9 448,9	9 418,4	9 481,0	29,5	4,9
15–19	3 252	1 363	1 889	13 489,9	10 954,0	16 195,1	34,7	4,1
20–24	4 299	1 410	2 889	15 041,5	9 705,4	20 557,9	35,8	4,1
25–29	5 750	1 461	4 289	19 365,5	9 615,6	29 583,4	34,2	4,3
30–34	7 274	1 975	5 299	20 470,5	10 817,2	30 672,6	34,3	4,3
35–39	6 266	2 055	4 211	16 428,5	10 565,0	22 530,8	39,7	4,3
40–44	4 299	1 944	2 355	14 606,6	12 953,1	16 327,0	42,2	5,4
45–49	4 581	2 165	2 416	16 191,3	15 156,8	17 246,1	43,3	5,8
50–54	5 049	2 503	2 546	19 224,0	19 175,7	19 271,8	39,0	6,2
55–59	7 587	4 158	3 429	24 055,2	27 149,9	21 134,1	35,4	6,8
60–64	9 839	5 421	4 418	29 141,4	33 506,4	25 125,1	32,6	7,7
65–69	8 876	4 944	3 932	37 658,0	45 470,4	30 967,9	28,9	8,1
70–74	7 122	3 584	3 538	46 802,9	55 130,0	40 592,0	27,2	8,9
75–79	6 803	2 914	3 889	57 976,8	63 416,8	54 475,4	23,2	9,9
80–84	6 258	2 299	3 959	69 641,7	76 404,1	66 237,2	17,0	11,9
85–89	4 265	1 356	2 909	83 025,1	91 807,7	79 480,9	12,9	13,2
90–94	1 055	283	772	94 788,9	100 354,6	92 900,1	9,7	13,1
95+	221	52	169	100 913,2	136 842,1	93 370,2	8,1	17,3
Celkem Total	106 563	47 303	59 260	24 322,1	22 033,2	26 521,4	29,4	6,9

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

Survey of selected indices of the health state of population by district

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených ¹⁾ <i>Number of abortions per 100 births¹⁾</i>	Živě narození s vrozenou vadou ^{1,2)} na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation^{1,2)} per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti ³⁾ <i>Notified cases of incapacity for work³⁾</i>		Standardizovaná úmrtnost ¹⁾ <i>Standardized mortality rate¹⁾</i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>No. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	35,66	432,94	3,638	30,13	918,4	545,5
Liberecký kraj	42,08	437,50	3,915	32,51	895,4	540,8
Česká Lípa	49,22	700,48	4,473	33,72	948,8	553,5
Jablonec n. N.	46,81	458,98	4,423	33,52	920,1	549,2
Liberec	39,15	317,07	3,556	32,82	868,7	542,5
Semily	32,73	286,07	3,659	29,39	852,6	517,9

¹⁾ Podle okresu bydliště

¹⁾ *By district of residence*

²⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2010)

²⁾ *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2010)*

³⁾ Podle okresu sídla zaměstnavatele

³⁾ *By district of the employer's seat*

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

Survey of selected indices of the health state of population by district

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel ⁷⁾ <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants⁷⁾</i>
	zhoubné novotvary ^{1, 4)} <i>malignant neoplasms^{1, 4)}</i>		pohlavní nemoci ^{1, 5)} <i>venereal diseases^{1, 5)}</i>		tuberkulóza ^{1, 6)} <i>TB^{1, 6)}</i>	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
ČR	794,2	710,4	7,0	6,8	5,8	7 856,7
Liberecký kraj	748,0	627,3	3,9	5,9	3,7	6 748,3
Česká Lípa	574,1	444,4	4,8	3,9	6,8	6 702,7
Jablonec n. N.	812,4	706,4	4,5	8,9	-	6 064,1
Liberec	791,1	684,2	4,1	8,2	2,9	7 066,1
Semily	816,6	655,6	1,3	-	4,0	6 908,1

¹⁾ Podle okresu bydliště

¹⁾ *By district of residence*

⁴⁾ Definitivní data za rok 2009; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

⁴⁾ *Final data from 2009; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

⁵⁾ V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

⁵⁾ *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

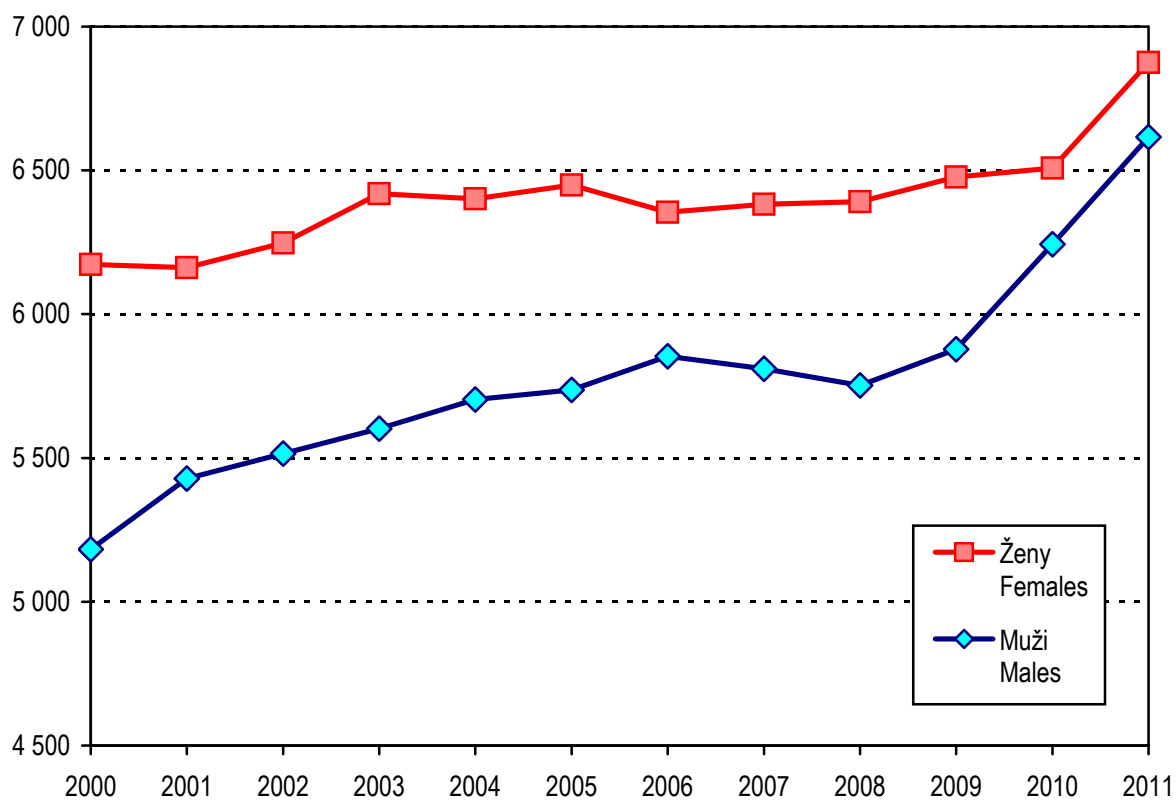
⁶⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

⁶⁾ *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

⁷⁾ Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

⁷⁾ *By district of the seat of health establishment*

**Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel
v letech 2000–2011**
*Trend of number of diabetics under treatment per 100 000
inhabitants in 2000–2011*



3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

Zdravotnická zařízení v tabulkách za kraje jsou uváděna podle sídla zařízení.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Health Establishments

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health

Data on the network and activity of health establishments are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Since 2007, in contrast to previous years, physicians, paramedical workers with professional qualification, nurses and midwives are presented including contract workers.

Health establishments in tables by regions are classified by their seats.

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

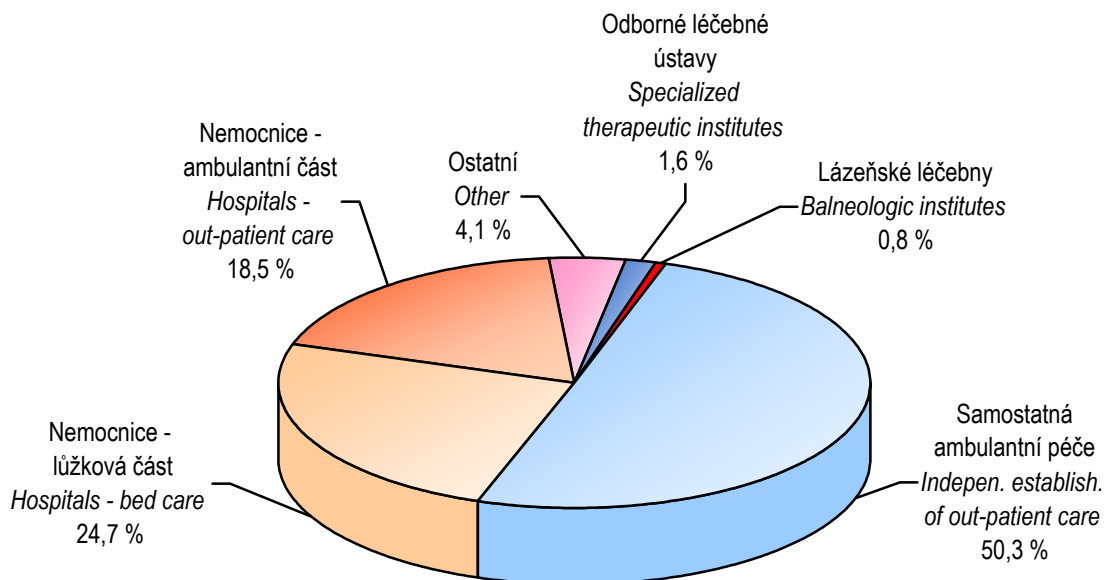
Sít' zdravotnických zařízení je v Libereckém kraji ustálená, oproti roku 2010 nedošlo k žádným výrazným změnám. K 31. 12. 2011 bylo v kraji registrováno 1 119 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 1 648 lékařů a 3 800 ZPBD (zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí). Lékaři, vč. zubních lékařů a ZPBD jsou v této kapitole od roku 2007 uváděni včetně smluvních pracovníků. K dispozici bylo 3 539 lůžek, z toho 74 % v nemocnicích.

Lůžková péče byla zajišťována v 8 nemocnicích, 4 odborných léčebných ústavech. Vedle toho jsou v kraji ještě 2 lázeňské léčebny s 618 lůžky. Lůžkový fond zaznamenal oproti loňskému roku změny, ubylo 121 lůžek - v nemocnicích 61 lůžek a 60 lůžek v lázních. Změny v lůžkovém fondu byly na těchto odděleních: interna (-6), dětské (-8), ženské (-22), chirurgie (-23), kožní (-20), intenzivní péče (-6), následná ošetrovatelská péče (+24).

U odborných léčebných ústavů nenastala v roce 2011 žádná změna, v kraji zůstává jedna léčebna TBC a respiračních nemocí pro dospělé a děti ve Cvikově, jedna samostatná léčebna pro dlouhodobě nemocné v Lomnici nad Popelkou, jedno vysoce specializované zařízení Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie ve Vysokém nad Jizerou a dále oždravovna v Harrachově.

Ambulantní péče byla v kraji zajišťována 1 137 lékaři, z toho jich 828 pracovalo v samostatných ambulantních zařízeních. Podrobné rozdělení lékařů podle jednotlivých druhů oddělení je uvedeno v tabulce 3.3.2. Počet ambulantních ošetření nebo vyšetření, které tito lékaři poskytli, dosahuje v součtu 5,2 miliónů, na každého obyvatele kraje tedy připadlo 11,9 ošetření (včetně zubní péče). Oproti předcházejícímu roku nedošlo ke změně v počtu poskytnutých ošetření.

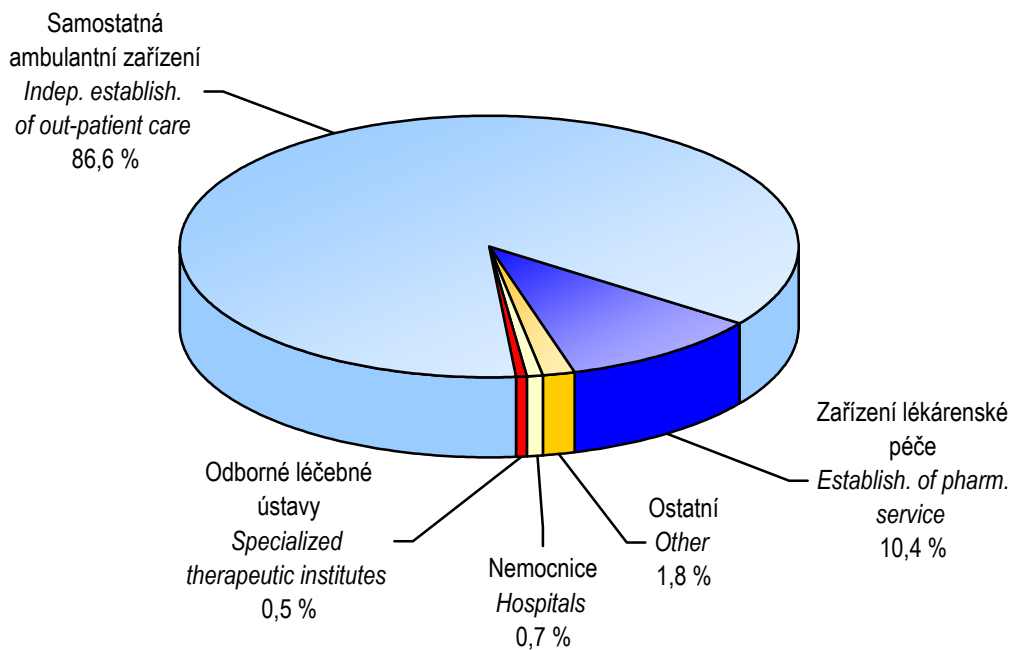
Struktura počtu lékařů*) podle druhu zařízení
Structure of physicians) by type of establishment*



*) Včetně zubních lékařů

*) *Incl. dentists*

Struktura zdravotnických zařízení
Structure of health establishment



3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení *)

General survey of health establishments *)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
Liberecký kraj					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	8	712,52	2 261,35	2 613	47
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	4	25,97	84,21	308	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	6,50	19,30	59	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	10,56	37,88	157	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	8,91	27,03	52	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	-	-	40	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	2	12,40	20,20	618	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	12,40	20,20	618	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	965	828,39	1 053,87	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	7	22,44	33,75	x	-
zdravotnická střediska	6	15,41	21,31	x	-
primární péče - samostatné ordinace	536	551,44	512,87	x	-
praktického lékaře pro dospělé	187	193,52	185,83	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	86	83,40	81,33	x	-
zubního lékaře	219	233,32	202,81	x	-
ženského lékaře	44	41,20	42,90	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	246	228,41	232,05	x	-
ostatní ambulantní zařízení	170	10,69	253,89	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	17	67,15	168,35	x	132
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,50	41,25	x	50
dětské stacionáře, centra a další dětská zařízení	2	0,29	11,30	x	82
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	14	66,36	115,80	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	120	-	198,35	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	105	-	177,35	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	15	-	21,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,00	13,60	x	x
Ostatní	1	0,10	-	x	-
Zdravotnická zařízení celkem	1 119	1 647,53	3 799,93	3 539	179

*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení *)

General survey of health establishments *)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
okres Česká Lípa					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	100,54	415,73	554	9
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	10,56	37,88	157	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	10,56	37,88	157	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	222	201,64	278,45	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	3,32	8,60	x	-
zdravotnická střediska	3	9,61	10,61	x	-
primární péče - samostatné ordinace	113	118,10	112,78	x	-
praktického lékaře pro dospělé	40	42,30	40,73	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	16	15,20	14,95	x	-
zubního lékaře	47	50,60	47,10	x	-
ženského lékaře	10	10,00	10,00	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	68	65,46	63,10	x	-
ostatní ambulantní zařízení	37	5,15	83,36	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	-	2,00	x	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře, centra a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	3	-	2,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	28	-	46,94	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	26	-	44,94	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	2	-	2,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
Zdravotnická zařízení celkem	255	312,74	781,00	711	9

*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení *)

General survey of health establishments *)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
okres Jablonec nad Nisou					
Hospitals (in-patient and out-patient care)	2	127,11	417,83	439	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	-	-	-	-	-
institutes for long-term patients	-	-	-	-	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	193	169,54	211,71	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	3	10,27	17,55	x	-
health service centres	1	3,00	6,00	x	-
primary care	117	119,53	118,34	x	-
GP for adults	41	43,40	46,15	x	-
GP for children and adolescents	20	19,20	20,38	x	-
practical independent dentists	45	46,13	39,91	x	-
practical independent gynaecologists	11	10,80	11,90	x	-
independent specialists	41	36,40	40,97	x	-
other	31	0,34	28,85	x	-
Special health establishments	-	-	-	x	-
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics, centres and other establ. for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	-	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	25	-	37,31	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribut.	22	-	33,56	x	x
medical device dispensaries ²⁾	3	-	3,75	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
Health establishments - grand total	220	296,65	666,85	439	-

*) By region of the seat of health establishment

¹⁾ Included dentists²⁾ Included detached units

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení *)

General survey of health establishments *)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
okres Liberec					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	329,05	995,61	1 096	18
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	2	12,40	20,20	618	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	12,40	20,20	618	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	381	325,68	399,39	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	7,40	6,10	x	-
zdravotnická střediska	2	2,80	4,70	x	-
primární péče - samostatné ordinace	215	220,83	207,32	x	-
praktického lékaře pro dospělé	76	75,92	71,05	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	35	33,60	32,35	x	-
zubního lékaře	87	96,21	87,92	x	-
ženského lékaře	17	15,10	16,00	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	89	91,95	97,81	x	-
ostatní ambulantní zařízení	73	2,70	83,46	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	66,86	155,05	x	50
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,50	41,25	x	50
dětské stacionáře, centra a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	7	66,36	113,80	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	50	-	90,25	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	42	-	76,25	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	8	-	14,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,00	13,60	x	x
Ostatní	1	0,10	-	x	-
Zdravotnická zařízení celkem	446	735,09	1 674,10	1 714	68

*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení *)

General survey of health establishments *)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
okres Semily					
Hospitals (in-patient and out-patient care)	3	155,82	432,18	524	20
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	3	15,41	46,33	151	-
institutes for long-term patients	1	6,50	19,30	59	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	1	8,91	27,03	52	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	1	-	-	40	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	169	131,53	164,32	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	1	1,45	1,50	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	91	92,98	74,43	x	-
GP for adults	30	31,90	27,90	x	-
GP for children and adolescents	15	15,40	13,65	x	-
practical independent dentists	40	40,38	27,88	x	-
practical independent gynaecologists	6	5,30	5,00	x	-
independent specialists	48	34,60	30,17	x	-
other	29	2,50	58,22	x	-
Special health establishments	6	0,29	11,30	x	82
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics, centres and other establ. for children	2	0,29	11,30	x	82
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	4	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	17	-	23,85	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribut.	15	-	22,60	x	x
medical device dispensaries ²⁾	2	-	1,25	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
Health establishments - grand total	198	303,05	677,98	675	102

*) By region of the seat of health establishment

¹⁾ Included dentists²⁾ Included detached units

3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

Survey of health establishments by district of the seat of health establishment

Území Territory	Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)			
	lékaři (přepočtený počet) ¹⁾ physicians (FTE) ¹⁾		lůžka ²⁾ beds ²⁾	
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.
ČR	10 427,73	9,93	60 336	57,43
Liberecký kraj	406,33	9,26	2 613	59,58
Česká Lípa	65,78	6,38	554	53,71
Jablonec n. Nisou	69,75	7,76	439	48,83
Liberec	195,50	11,45	1 096	64,21
Semily	75,30	10,06	524	70,02

¹⁾ Včetně zubních lékařů

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

²⁾ Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

Survey of health establishments by district of the seat of health establishment

Území <i>Territory</i>	Ambulantní péče ³⁾ <i>Out-patient care</i> ³⁾		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ⁴⁾ <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> ⁴⁾	
	lékaři (přepočtený počet) ¹⁾ <i>physicians (FTE)</i> ¹⁾		lékaři (přepočtený počet) ¹⁾ <i>physicians (FTE)</i> ¹⁾	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	33 138,61	31,54	1 245,20	21 672
Liberecký kraj	1 137,20	25,93	23,35	308
Česká Lípa	236,40	22,92	10,56	157
Jablonec n. Nisou	226,90	25,24	-	-
Liberec	459,23	26,90	-	-
Semily	214,67	28,68	12,79	151

¹⁾ Včetně zubních lékařů

¹⁾ *Incl. dentists*

³⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

³⁾ *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

⁴⁾ Bez lázeňských léčeben

⁴⁾ *Excluding balneologic institutes*

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči *)

*Physicians and beds in curative and preventive care *)*

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	Internal (incl. subbranches)	196,67	4,48	517	11,79
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	Geriatrics in acute care	0,10	0,00	-	-
Infekční	Infectious diseases	5,10	0,12	26	0,59
Alergologie a klin. imunologie	Allergology and clinical immunology	10,00	0,23	-	-
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	22,56	0,51	186	4,24
Neurologie	Neurology	39,35	0,90	102	2,33
Psychiatrie	Psychiatry	31,15	0,71	76	1,73
Sexuologie	Sexuology	0,10	0,00	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	1,00	0,02	-	-
Dětské vč. dorostového	Paediatrics	135,53	3,09	200	4,56
Ženské	Gynaecology	98,30	2,24	238	5,43
Chirurgie	Surgery	98,88	2,25	387	8,82
Cévní chirurgie	Vascular surgery	5,00	0,11	18	0,41
Neurochirurgie	Neurosurgery	12,50	0,28	27	0,62
Plastická chirurgie	Plastic surgery	9,76	0,22	52	1,19
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-	-	-
Traumatologie	Traumatology	12,10	0,28	45	1,03
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology and resuscitation	75,85	1,73	28	0,64
Ortopedie	Orthopaedics	43,09	0,98	135	3,08
Urologie	Urology	17,69	0,40	72	1,64
Ušní, nosní, krční	Otorhinolaryngology	29,23	0,67	31	0,71
Foniatrie a audiologie	Phoniatory and audiology	0,50	0,01	-	-
Oční	Ophthalmology	36,45	0,83	17	0,39
Stomatologie	Stomatology	253,82	5,79	8	0,18
Kožní	Dermatology	20,55	0,47	26	0,59
Klinická onkologie	Clinical oncology	9,96	0,23	20	0,46
Radiační onkologie	Radiation oncology	7,90	0,18	27	0,62
Tělovýchovně-lékařské	Sports medicine	1,35	0,03	-	-
Lékařská genetik	Medical genetics	0,80	0,02	-	-
Praktický lékař pro dospělé	General practitioner for adults	211,00	4,81	-	-
Pracovní lékařství	Occupational medicine	1,00	0,02	-	-
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	7,46	0,17	-	-
Klinická hematologie	Clinical haematology	6,60	0,15	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	55,68	1,27	-	-
Ortopedická protetika	Orthopedical prosthetics	0,20	0,00	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)	4,51	0,10	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	Rehabilitation & physical medicine	31,53	0,72	67	1,53
Nukleární medicína	Nuclear medicine	3,00	0,07	-	-
Patologie	Pathologic anatomy	13,91	0,32	-	-

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči *)*Physicians and beds in curative and preventive care *)*

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2,60	0,06	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	5,00	0,11	18	0,41
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	11,80	0,27	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	12,40	0,28	618	14,09
Léčba bolesti	<i>Paliative med. and pain management</i>	0,20	0,00	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	31,80	0,73	558	12,72
Ostatní	<i>Other</i>	5,30	0,12	40	0,91
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 579,28	36,01	3 539	80,69
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	67,15	1,53	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 646,43	37,54	3 539	80,69

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ Včetně zubních lékařů¹⁾ *Incl. dentists*

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních *)

*Out-patient care in out-patient and in-patient establishments *)*

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾ (přep. počet) Physicians ²⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	97,97	211,43
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	0,10	0,10
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	3,10	3,00
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	10,00	11,90
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	9,00	21,85
Neurologie	<i>Neurology</i>	24,40	24,78
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	21,25	17,56
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,10	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1,00	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	96,40	101,03
Ženské	<i>Gynaecology</i>	59,17	81,92
Chirurgie	<i>Surgery</i>	41,68	56,86
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	0,10	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,10	5,00
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3,47	1,85
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	1,00	12,91
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	52,62	50,16
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	18,99	25,40
Urologie	<i>Urology</i>	8,00	13,55
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	23,23	21,90
Foniatrye a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	0,50	0,50
Oční	<i>Ophthalmology</i>	31,55	26,90
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	249,82	358,42
Kožní	<i>Dermatology</i>	15,55	19,10
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	8,46	14,76
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	6,40	17,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,35	1,20
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	0,80	4,00
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	211,00	206,40
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	1,00	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	7,46	108,36
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	6,60	29,66
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	55,68	127,85
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	0,20	3,10
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	4,51	36,75
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	26,83	36,20
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,00	7,00
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	13,91	21,00

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních *)

*Out-patient care in out-patient and in-patient establishments *)*

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾ (přep. počet) Physicians ²⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2,60	4,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	0,20	0,27
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	11,80	33,00
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	103,43
Ostatní	<i>Other</i>	5,30	113,27
Celkem	Total	1 137,20	1 934,37

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*

¹⁾ Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

¹⁾ *The units are included in departments under which their is performed*

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ *Incl. dentists*

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů *)

*Hospital departments by branches *)*

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) ¹⁾ <i>Physicians (FTE) ¹⁾</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	9	73,90	17,43	424	9,67
Kardiologie	1	20,00	37,74	53	1,21
Revmatologie	1	1,00	8,33	12	0,27
Diabetologie	1	3,80	13,57	28	0,64
Infekční	1	2,00	7,69	26	0,59
Pneumologie a ftizeologie	1	3,00	10,34	29	0,66
Neurologie	3	14,95	14,66	102	2,33
Psychiatrie	2	9,90	13,03	76	1,73
Dětské	4	34,23	19,90	172	3,92
Ženské	6	39,13	16,44	238	5,43
Samost. novorozenecké úseky	1	4,90	17,50	28	0,64
Chirurgie	7	57,20	14,78	387	8,82
Cévní chirurgie	1	4,90	27,22	18	0,41
Neurochirurgie	1	11,40	42,22	27	0,62
Traumatologie	1	11,10	24,67	45	1,03
Anesteziologicko-resuscitační	5	23,23	82,96	28	0,64
Ortopedie	5	24,10	17,85	135	3,08
Urologie	3	9,69	13,46	72	1,64
Ušní, nosní, krční	2	6,00	19,35	31	0,71
Oční	1	4,90	28,82	17	0,39
Stomatologie	1	4,00	50,00	8	0,18
Kožní	1	5,00	19,23	26	0,59
Klinická onkologie	1	1,50	7,50	20	0,46
Radiační onkologie	1	1,50	5,56	27	0,62
Rehabilitace a fyzikální medicína	3	4,70	7,01	67	1,53
Intenzivní péče	1	5,00	27,78	18	0,41
Následná ošetrovatelská péče	12	25,30	5,07	499	11,38
Celkem	76	406,33	15,55	2 613	59,58

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ Uvedeni pouze lékaři vč. zubních lékařů v lůžkové části¹⁾ *Physicians, incl. dentists in bed departments only*

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů *)

Hospital departments by branches *)

Oddělení Department	ZPBD celkem (přepočtený počet) ²⁾ PWPQ totals (FTE) ²⁾		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) Nurses and midwives at bed (average FTE)	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka No. of beds per 1 nurse and midwife at bed
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants		
<i>Internal</i>	233,61	5,33	210,30	2,02
<i>Cardiology</i>	44,03	1,00	40,82	1,30
<i>Rheumatology</i>	2,00	0,05	1,99	6,03
<i>Diabetology</i>	8,00	0,18	7,50	3,73
<i>Infectious diseases</i>	7,00	0,16	7,00	3,71
<i>Pneumology and phthisiology</i>	8,00	0,18	7,50	3,87
<i>Neurology</i>	39,53	0,90	35,20	2,90
<i>Psychiatry</i>	33,00	0,75	32,52	2,34
<i>Paediatrics</i>	113,34	2,58	116,39	1,48
<i>Gynaecology</i>	114,57	2,61	112,28	2,12
<i>Independent newborns sections</i>	24,48	0,56	24,21	1,16
<i>Surgery</i>	209,20	4,77	191,66	2,02
<i>Vascular surgery</i>	10,00	0,23	8,96	2,01
<i>Neurosurgery</i>	42,96	0,98	43,39	0,62
<i>Traumatology</i>	29,67	0,68	30,22	1,49
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	93,89	2,14	86,18	0,32
<i>Orthopaedics</i>	63,57	1,45	65,37	2,07
<i>Urology</i>	19,51	0,44	18,14	3,97
<i>Otorhinolaryngology</i>	20,75	0,47	19,80	1,57
<i>Ophthalmology</i>	10,00	0,23	9,74	1,75
<i>Stomatology</i>	2,00	0,05	2,08	3,85
<i>Dermatology</i>	7,00	0,16	11,22	2,32
<i>Clinical oncology</i>	7,00	0,16	6,90	2,90
<i>Radiation oncology</i>	7,00	0,16	7,20	3,75
<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	23,50	0,54	22,50	2,98
<i>Intensive care</i>	36,89	0,84	34,69	0,52
<i>Nursing after-care</i>	173,35	3,95	147,94	3,37
Total	1 383,85	31,55	1 301,70	2,01

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

²⁾ Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části²⁾ PWPQ in bed departments only

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

*In-patient care in hospitals by founder *)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	Celkem			
Interna	15 686	358,02	981	62,54
Kardiologie	3 728	85,09	69	18,51
Revmatologie	254	5,80	5	19,69
Diabetologie	687	15,68	52	75,69
Infekční	890	20,31	4	4,49
Pneumologie a ftizeologie	717	16,36	67	93,44
Neurologie	2 837	64,75	54	19,03
Psychiatrie	910	20,77	-	-
Dětské	12 817	292,54	7	0,55
Ženské	12 418	283,43	12	0,97
Samost. novorozenecké úseky	1 713	39,10	-	-
Chirurgie	18 286	417,36	216	11,81
Cévní chirurgie	1 094	24,97	12	10,97
Neurochirurgie	1 152	26,29	26	22,57
Traumatologie	2 222	50,72	11	4,95
Anesteziologicko-resuscitační	887	20,25	162	182,64
Ortopedie	5 592	127,63	1	0,18
Urologie	2 444	55,78	14	5,73
Ušní, nosní, krční	1 718	39,21	1	0,58
Oční	434	9,91	-	-
Stomatologie	464	10,59	-	-
Kožní	722	16,48	4	5,54
Klinická onkologie	928	21,18	81	87,28
Radiační onkologie	205	4,68	15	73,17
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 423	32,48	-	-
Intenzivní péče	1 442	32,91	78	54,09
Následná ošetrovatelská péče	3 895	88,90	737	189,22
Celkem ¹⁾	87 535	1 997,91	2 609	29,81

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

*In-patient care in hospitals by founder *)*

<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	Total		
<i>Internal</i>	109 628	7,0	257,4
<i>Cardiology</i>	13 557	3,6	255,8
<i>Rheumatology</i>	2 892	11,4	241,0
<i>Diabetology</i>	7 848	11,4	280,3
<i>Infectious diseases</i>	4 941	5,6	190,0
<i>Pneumology and phthisiology</i>	7 728	10,8	266,5
<i>Neurology</i>	20 241	7,1	198,4
<i>Psychiatry</i>	20 698	22,7	272,3
<i>Paediatrics</i>	42 296	3,3	235,9
<i>Gynaecology</i>	43 747	3,5	173,2
<i>Independent newborns sections</i>	9 347	5,5	333,8
<i>Surgery</i>	88 927	4,9	219,4
<i>Vascular surgery</i>	6 451	5,9	358,4
<i>Neurosurgery</i>	8 802	7,6	326,0
<i>Traumatology</i>	14 697	6,6	326,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	8 443	9,5	301,5
<i>Orthopaedics</i>	28 919	5,2	214,2
<i>Urology</i>	10 388	4,3	144,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	8 287	4,8	267,3
<i>Ophthalmology</i>	2 563	5,9	150,8
<i>Stomatology</i>	1 886	4,1	235,8
<i>Dermatology</i>	9 476	13,1	222,1
<i>Clinical oncology</i>	4 948	5,3	247,4
<i>Radiation oncology</i>	5 140	25,1	190,4
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	20 263	14,2	302,4
<i>Intensive care</i>	7 473	5,2	328,6
<i>Nursing after-care</i>	156 248	40,1	325,9
Total ¹⁾	665 834	7,6	250,6

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)*In-patient care in hospitals by founder *)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	Město nebo obec			
Interna	5 521	126,01	346	62,67
Neurologie	676	15,43	13	19,23
Dětské	5 534	126,31	2	0,36
Ženské	4 949	112,96	1	0,20
Chirurgie	5 930	135,35	70	11,80
Anesteziologicko-resuscitační	273	6,23	49	179,49
Ortopedie	1 849	42,20	-	-
Urologie	1 199	27,37	4	3,34
Ušní, nosní, krční	527	12,03	1	1,90
Kožní	242	5,52	1	4,13
Rehabilitace a fyzikální medicína	480	10,96	-	-
Následná ošetrovatelská péče	1 533	34,99	124	80,89
Celkem ¹⁾	27 135	619,33	611	22,52

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)*In-patient care in hospitals by founder *)*

<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	City or Municipality		
<i>Internal</i>	41 311	7,5	259,5
<i>Neurology</i>	5 125	7,6	205,0
<i>Paediatrics</i>	18 083	3,3	234,8
<i>Gynaecology</i>	17 525	3,5	227,6
<i>Surgery</i>	33 660	5,7	228,7
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 477	9,1	275,2
<i>Orthopaedics</i>	9 784	5,3	233,0
<i>Urology</i>	5 052	4,2	210,5
<i>Otorhinolaryngology</i>	2 826	5,4	217,4
<i>Dermatology</i>	3 483	14,4	208,9
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6 676	13,9	351,4
<i>Nursing after-care</i>	35 215	23,0	329,1
Total ¹⁾	181 217	6,7	253,1

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

*In-patient care in hospitals by founder *)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	Privátní			
Interna	10 165	232,01	635	62,47
Kardiologie	3 728	85,09	69	18,51
Revmatologie	254	5,80	5	19,69
Diabetologie	687	15,68	52	75,69
Infekční	890	20,31	4	4,49
Pneumologie a ftizeologie	717	16,36	67	93,44
Neurologie	2 161	49,32	41	18,97
Psychiatrie	910	20,77	-	-
Dětské	7 284	166,25	5	0,69
Ženské	7 469	170,47	11	1,47
Samost. novorozenecké úseky	1 713	39,10	-	-
Chirurgie	12 356	282,02	146	11,82
Cévní chirurgie	1 094	24,97	12	10,97
Neurochirurgie	1 152	26,29	26	22,57
Traumatologie	2 222	50,72	11	4,95
Anesteziologicko-resuscitační	614	14,01	113	184,04
Ortopedie	3 743	85,43	1	0,27
Urologie	1 245	28,42	10	8,03
Ušní, nosní, krční	1 191	27,18	-	-
Oční	434	9,91	-	-
Stomatologie	464	10,59	-	-
Kožní	480	10,96	3	6,25
Klinická onkologie	928	21,18	81	87,28
Radiační onkologie	205	4,68	15	73,17
Rehabilitace a fyzikální medicína	943	21,52	-	-
Intenzivní péče	1 442	32,91	78	54,09
Následná ošetrovatelská péče	2 362	53,91	613	259,53
Celkem ¹⁾	60 401	1 378,60	1 998	33,08

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

*In-patient care in hospitals by founder *)*

<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	Private		
<i>Internal</i>	68 317	6,7	256,1
<i>Cardiology</i>	13 557	3,6	255,8
<i>Rheumatology</i>	2 892	11,4	241,0
<i>Diabetology</i>	7 848	11,4	280,3
<i>Infectious diseases</i>	4 941	5,6	190,0
<i>Pneumology and phthisiology</i>	7 728	10,8	266,5
<i>Neurology</i>	15 116	7,0	196,3
<i>Psychiatry</i>	20 698	22,7	272,3
<i>Paediatrics</i>	24 213	3,3	236,6
<i>Gynaecology</i>	26 222	3,5	149,3
<i>Independent newborns sections</i>	9 347	5,5	333,8
<i>Surgery</i>	55 267	4,5	214,0
<i>Vascular surgery</i>	6 451	5,9	358,4
<i>Neurosurgery</i>	8 802	7,6	326,0
<i>Traumatology</i>	14 697	6,6	326,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	5 966	9,7	314,0
<i>Orthopaedics</i>	19 135	5,1	205,8
<i>Urology</i>	5 336	4,3	111,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	5 461	4,6	303,4
<i>Ophthalmology</i>	2 563	5,9	150,8
<i>Stomatology</i>	1 886	4,1	235,8
<i>Dermatology</i>	5 993	12,5	230,5
<i>Clinical oncology</i>	4 948	5,3	247,4
<i>Radiation oncology</i>	5 140	25,1	190,4
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	13 587	14,4	283,1
<i>Intensive care</i>	7 473	5,2	328,6
<i>Nursing after-care</i>	121 033	51,2	325,0
Total ¹⁾	484 617	8,0	249,7

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech *)*In-patient care in specialized institutes *)*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel ¹⁾ <i>per 10 000 inhabitants ¹⁾</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	1 214	32,7	61	50,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	342	9,2	78	228,1
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	3 265	87,9	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny¹⁾ *Calculated for corresponding age groups*

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech *)*In-patient care in specialized institutes *)*

<i>Type of institute</i>	Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay	Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay	Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	47 763	39,3	304,2
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	21 314	62,3	361,3
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	14 001	4,3	269,3
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*

3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) *)

Number of out-patient examinations *)

Oddělení, pracoviště ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	Internal	304 108	69,4
Gastroenterologie	Gastroenterology	51 589	11,8
Diabetologie	Diabetology	62 713	14,3
Geriatricie	Geriatrics	21	0,0
Infekční	Infectious	6 184	1,4
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	91 313	20,8
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	41 943	9,6
Neurologie	Neurology	92 169	21,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	87 175	19,9
Nemoci z povolání	Occupational diseases	524	0,1
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	513 827	117,3
Gynekologie	Gynaecology	462 072	105,5
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	284 528	64,9
Cévní chirurgie	Vascular surgery	5 725	1,3
Neurochirurgie	Neurosurgery	5 628	1,3
Plastická chirurgie	Plastic surgery	17 281	3,9
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-
Traumatologie	Traumatology	42 880	9,8
Ortopedie	Orthopaedics	121 861	27,8
Urologie	Urology	81 235	18,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	124 369	28,4
Oční	Ophthalmology	168 309	38,4
Kožní	Dermatology	131 673	30,1
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	72 543	16,6
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	3 183	0,7
Lékařská genetik	Medical genetics	6 315	1,4
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	Gen. practitioners for adults	1 605 039	366,3
Pracovní lékařství	Occupation medicine	1 894	0,4
Léčba bolesti	Paliative medicine and pain management	2 658	0,6
LSPP	First medical aid	29 896	6,8
pro dospělé	for adults	14 624	3,3
pro děti	for children	15 272	3,5
Ostatní	Other	-	-
Celkem	Total	4 418 655	1 008,5
Stomatologie	Stomatology	773 477	176,5
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	7 299	1,7
Celkem stomatologie	Total stomatology	780 776	178,2
Úhrn	Grand total	5 199 431	1 186,7

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení ¹⁾ Activity of units is included in the appropriate department

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost *)

*Out-patient care of children and adolescents *)*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
Celkem vyšetření	Total examinations	513 625	.	.
v tom: specialisté	incl.: specialists	27 277	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	486 348	605,13	94,69
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	479 466	596,57	93,35
z toho: léčebná	o.w.: curative	346 146	430,69	67,39
preventivní	preventive	119 913	149,20	23,35
v návštěvní službě	in visiting service	6 882	8,56	1,34

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

3.9 Lékařská péče o ženy *)

*Medical care of women *)*

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	Newly admitted pregnant women	4 425	42,3
Počet žen užívajících antikoncepci	Number of women using contraception	51 911	497,5
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	4 855	46,5
hormonální	hormonal	47 056	450,9
Gynekologická vyšetření celkem	Gynaecological examinations total	460 029	2 058,8 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	Gyneacological operations (incl. abortions)	8 437	37,8 ¹⁾

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ Napočteno na celkový počet žen¹⁾ Calculated per total number of women

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Medical apparatus in health establishments *)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
			na 1 přístroj / per 1 apparatus			
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	RTG diagnostické přístroje X-ray diagnostic apparatus					
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	432	19	24 318	23 084	6 228	8 416
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	392	17	26 800	25 800	630	484
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	98	4	107 198	109 650	17 888	11 907
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	297	10	35 372	43 860	9 781	11 197
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	179	6	58 690	73 100	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	431	16	24 375	27 413	542	454
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	108	4	97 273	109 650	2 498	487
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	118	5	89 029	87 720	2 814	2 855
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	-	3 501 815	-	904	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	19	1	552 918	438 600	919	1 001
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	46	2	228 379	219 300	1 508	2 029
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	11	-	955 040	-	1 811	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	37	2	283 931	219 300	2 000	1 906
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	1	5 252 723	438 600	1 006	1 763
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	22	1	477 520	438 600	3 835	3 176
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	20	-	525 272	-	5 427	-

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

Medical apparatus in health establishments *)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	111	4	94 644	109 650	6 709	9 651
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	76	5	138 230	87 720	7 346	2 880
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	2	181 128	219 300	5 424	4 100
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	55	2	191 008	219 300	4 461	4 157
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	1	-	10 505 445	-	152	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 917	202	35	2 171	605	644
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	865	53	199	8 275	702	654
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspec.</i>	58	5	2 969	87 720	319	231
RTG terapeutické přístroje X-ray therapeutic apparatus						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	28	1	375 194	438 600	6 596	7 746
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	1	583 636	438 600	4 403	4 366
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	-	955 040	-	1 114	-
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	1	-	10 505 445	-	825	-
Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače Linear accelerators - therapeutic irradiators						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	4	-	2 626 361	-	37 102	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	2	262 636	219 300	62 191	59 751
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	-	700 363	-	7 611	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	7	-	1 500 778	-	2 524	-

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL</i> <i>brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	-	5 252 723	-	202	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL</i> <i>brachytherapeutic with HDR</i>	15	-	700 363	-	528	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	4	-	2 626 361	-	4 607	-
Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	2	308 984	219 300	1 407	991
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	808 111	-	1 426	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	77	3	136 434	146 200	3 100	1 321
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 505 445	-	4 957	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	7	-	1 500 778	-	4 122	-
Lithotryptory - terapeutické přístroje <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	-	808 111	-	134	-
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	1	500 259	438 600	236	10

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Ultrazukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 163	89	4 857	4 928	1 492	1 453
Ultrazukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	401	16	26 198	27 413	1 456	2 200
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	636	22	16 518	19 936	2 808	1 945
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 432	49	7 336	8 951	2 160	2 142
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	224	4	46 899	109 650	1 055	529
Ultrazukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	35	1	300 156	438 600	372	59
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	10	-	1 050 545	-	314	x
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	55	1	191 008	438 600	781	1 711
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	1	218 863	438 600	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	1	338 885	438 600	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	-	477 520	-	166	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	40	1	262 636	438 600	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	-	1 167 272	-	x	x
Vícemel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	2	308 984	219 300	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	31	1	338 885	438 600	x	x

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
	Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 159	71	4 866	6 177	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 930	73	5 443	6 008	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	-	1 167 272	-	6 108	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	59	2	178 058	219 300	5 840	9 966
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 1 T</i>	2	-	5 252 723	-	3 125	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 0.5 T</i>	2	-	5 252 723	-	1 556	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 452	51	7 235	8 600	459	368
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 904	112	3 618	3 916	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 101 089	-	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 050 545	-	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	61	-	172 220	-	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	13	18 431	33 738	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	23	1	456 758	438 600	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 362	191	4 448	2 296	x	x

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI

MANPOWER

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy

Údaje o pracovnících (přepočtené počty) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o lékařích (fyzické osoby) zahrnují navíc lékaře posudkového lékařství z rezortu práce a sociálních věcí. Údaje o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) do roku 2003 včetně zahrnovaly i rezort školství.

Počty pracovníků v tabulkách za kraje jsou uváděny podle sídla zařízení, ve kterém pracují.

Údaje o průměrném měsíčním platu / mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem (ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů se sledují pouze údaje za rezort obrany).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, dentists and pharmacists (physical persons)

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (full time equivalents)

Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries

Data on manpower (full time equivalents) are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Data on physicians (physical persons) extra include physicians of assessment medicine from Sector of Labour and Social Affairs. Data on physicians, dentists and pharmacists (physical persons) till 2003 also included the Sector of Education.

The numbers of workers in Tables per regions are presented according to the seat of the establishment in which they work.

Data on average monthly salaries / wages in health services are published comprehensively for health services total (from health establishments of other central organs are followed up only data for Sector of Defence).

Pracovníci

Zákony, které stanovily nové kategorie pracovníků ve zdravotnictví, vstoupily v platnost sice již v polovině roku 2004, přesto ještě v roce 2007 docházelo v některých zdravotnických zařízeních ke korekcím v zařazování pracovníků. Tuto skutečnost je třeba brát při meziročním srovnání v úvahu. (Jedná se o zákon č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, a zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta).

Mezi pracovníky ve zdravotnictví jsou započítáváni zaměstnanci v evidenčním počtu, zaměstnavatelé (zejména OSVČ v soukromých ordinacích) a smluvní pracovníci (pracující na dohody o práci, smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinný příslušník). Jsou vyčíslováni jako součet úvazků, kde hodnota 1,00 odpovídá plnému pracovnímu úvazku. Výjimkou jsou informace o věkové struktuře a specializované způsobilosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů, které jsou uváděny ve fyzických osobách. Jejich zdrojem je Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů.

K 31. 12. 2011 pracovalo v kraji celkem 8 989 pracovníků ve zdravotnictví (včetně smluvních), z nichž bylo 1 393 lékařů a 255 zubních lékařů. Nezdravotničtí pracovníci (technicko-hospodářští a provozní pracovníci a dělníci) představovali z celkového počtu 19 %. Smluvní pracovníci tvořili pouze malou část (3,3 %) z celkového počtu pracovníků. Jako smluvní pracují zejména lékaři (38 % ze všech smluvních pracovníků), a to v nemocnicích nebo v záchranné službě. Vyšší procento smluvních lékařů je zejména z důvodu řešení problematiky přesčasových hodin.

V České republice připadalo v roce 2011 na 10 tisíc obyvatel v průměru 37,4 lékařů, 6,8 zubních lékařů, 5,9 farmaceutů, téměř 80 všeobecných sester a porodních asistentek a 65 ostatních odborných pracovníků ve zdravotnictví. Uvedené hodnoty jsou srovnatelné s výsledky z předchozího roku a také tento rok byly v Libereckém kraji nižší než celorepublikový průměr, zejména díky podprůměrným hodnotám v okresech Česká Lípa a Jablonec nad Nisou.

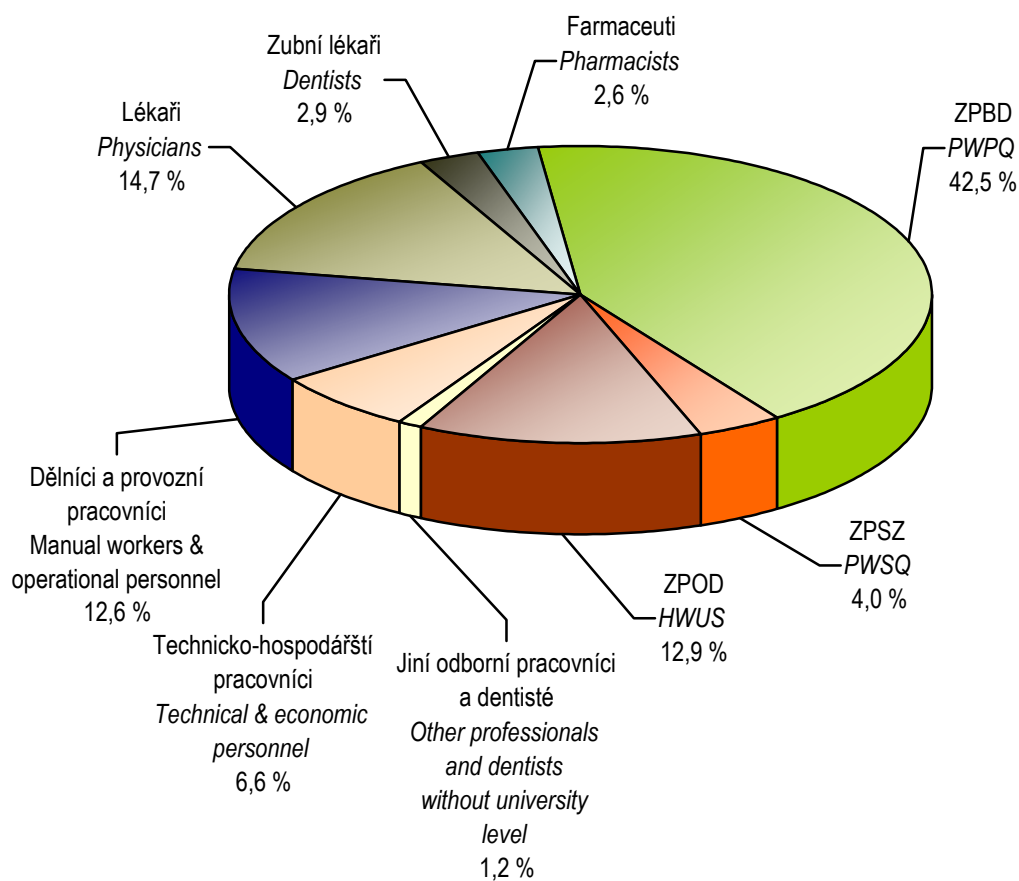
V zařízeních zřízených krajským úřadem k 31. 12. 2011 pracovalo 4,7 % všech pracovníků, shodně s rokem 2010 a v privátním sektoru pracovalo téměř 77 % všech pracovníků. V sektoru státním zůstali pracovníci zdravotnických zařízení řízených přímo Ministerstvem zdravotnictví (orgány ochrany veřejného zdraví) a zdravotnických zařízení ostatních orgánů (spadajících konkrétně pod rezort vnitra, obrany a spravedlnosti).

Průměrný měsíční plat zaměstnanců zdravotnických zařízení (v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu) byl v roce 2011 v kraji 26 067 Kč, z toho tarifní plat představoval 63,1 %. Meziročně došlo k nárůstu průměrného platu o 4,5 %. Ve srovnání s Českou republikou jsou platy v Libereckém kraji podprůměrné.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení (ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě) v kraji meziročně poklesla celkem o 0,6 %. Snížení mzdy o 0,6 % až 13 % se týkalo všech pracovních kategorií mimo lékařů a zubních lékařů, u kterých došlo naopak ke zvýšení mezd o 8,8 %.

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, resp. zubní lékaři nebo farmaceuti, jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. Hlavní obor činnosti byl ten, kde měl daný pracovník nejvyšší úvazek, v případě stejných úvazků jím byl obor s vyšší dosaženou specializovanou způsobilostí. K 31. 12. 2011 pracovalo v kraji 1 304 lékařů (fyzické osoby), 53 % žen a 47 % mužů. K tomu bylo 56 lékařů (53 žen a 3 muži) přechodně neaktivních (z důvodu např. mateřské dovolené, dlouhodobé zahraniční stáže). Zubních lékařů bylo evidováno 253, ženy tvořily 62 %. Nepříznivá je nerovnoměrná věková skladba lékařů. Nejvýraznější je problém u zubních lékařů, u kterých je více než 41 % ve věku 50–59 let. Farmaceutů v kraji pracovalo 228 (74 % žen a 26 % mužů).

**Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu
a zaměstnavatelé podle kategorií**
*Structure of registered number of employees on payroll
and employers by categories*



4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení *)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishments *)*

1/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	8 692,11	126,15	405,21
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	7 020,32	94,80	311,03
lékaři	1 279,54	1,00	40,93
zubní lékaři	251,52	-	-
farmaceuti	224,80	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 691,67	13,60	136,18
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 854,95	1,60	35,88
všeobecná sestra	2 706,60	1,60	35,88
z toho: dětská sestra	230,78	-	17,87
porodní asistentka	148,35	-	-
ostatní	836,72	12,00	100,30
ergoterapeut	12,55	-	-
radiologický asistent	115,43	-	1,00
zdravotní laborant	207,45	12,00	-
zdravotně sociální pracovník	12,60	-	-
optometrista	8,50	-	-
ortoptista	3,75	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	2,58	-	-
ortotik-protetik	4,00	-	-
nutriční terapeut	23,52	-	1,00
zubní technik	136,64	-	-
dentální hygienistka	19,45	-	-
zdravotnický záchranář	107,90	-	98,30
farmaceutický asistent	181,35	-	-
biomedicínský technik	1,00	-	-
biotechnický asistent	-	-	-
radiologický technik	-	-	-
adiktolog	-	-	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení *)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishments *)*

2/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
Total	1 466,94	6 670,31	23,50
Professional health personnel	1 170,60	5 420,39	23,50
<i>physicians</i>	206,29	1 026,82	4,50
<i>dentists</i>	-	250,52	1,00
<i>pharmacists</i>	8,50	216,30	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	692,82	2 831,07	18,00
<i>general nurses and midwives</i>	619,41	2 181,06	17,00
<i>general nurses</i>	576,77	2 075,35	17,00
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	90,69	122,22	-
<i>midwives</i>	42,64	105,71	-
<i>others</i>	73,41	650,01	1,00
<i>ergotherapist</i>	1,80	10,75	-
<i>radiology assistant</i>	23,59	90,84	-
<i>medical laboratory technician</i>	33,00	162,45	-
<i>medical social worker</i>	4,00	7,60	1,00
<i>optometrist</i>	-	8,50	-
<i>orthoptist</i>	1,00	2,75	-
<i>public health protection assistant</i>	-	2,58	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	4,00	-
<i>nutritional therapist</i>	6,02	16,50	-
<i>dental technicians</i>	-	136,64	-
<i>dental hygienist</i>	-	19,45	-
<i>health rescuer</i>	-	9,60	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	4,00	177,35	-
<i>biomedical technician</i>	-	1,00	-
<i>biotechnical asistant</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<i>addictologist</i>	-	-	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

3/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	350,48	4,60	5,00
psycholog a klinický psycholog	20,20	-	-
klinický logoped	9,00	-	-
zrakový terapeut	-	-	-
fyzioterapeut	283,08	1,00	5,00
radiologický fyzik	3,00	-	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	28,20	3,60	-
biomedicínský inženýr	6,00	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 120,91	2,00	128,92
zdravotnický asistent	78,37	-	1,00
laboratorní asistent	2,00	-	-
ortoticko-protetický technik	6,50	-	-
nutriční asistent	2,00	-	-
asistent zubního technika	6,35	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	153,92	-	119,92
ošetřovatel	203,38	-	3,00
masér, nevidomý a slabozraký masér	22,52	-	-
laboratorní pracovník	6,88	1,00	-
zubní instrumentářka	39,24	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	80,00	-	-
autoptický laborant	2,00	-	-
sanitář	517,75	1,00	5,00

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

4/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	50,72	290,16	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	0,50	19,70	-
<i>clinical speech therapist</i>	-	9,00	-
<i>low vision therapist</i>	-	-	-
<i>physiotherapist</i>	43,02	234,06	-
<i>radiological physicist</i>	0,20	2,80	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	4,00	20,60	-
<i>biomedical engineer</i>	2,00	4,00	-
<i>specialist in public health protection</i>	1,00	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	203,62	786,37	-
<i>health care assistant</i>	23,00	54,37	-
<i>laboratory assistant</i>	-	2,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	6,50	-
<i>nutritional assistant</i>	2,00	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	6,35	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	34,00	-
<i>nurse auxiliary</i>	20,75	179,63	-
<i>masseur</i>	1,00	21,52	-
<i>laboratory technician</i>	-	5,88	-
<i>dental assistant</i>	-	39,24	-
<i>driver of patients and wounded</i>	16,00	64,00	-
<i>autopsy technician</i>	1,00	1,00	-
<i>hospital porter</i>	139,87	371,88	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

5/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	101,40	73,60	-
psycholog	3,95	-	-
logoped	2,00	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	1,00	1,00	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	12,95	-	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	2,50	-	-
sociální pracovník	6,40	-	-
úředníci státní správy	72,60	72,60	-
ostatní	-	-	-
dentista	-	-	-
Učitelé	1,00	-	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	577,85	23,10	39,98
Dělníci a provozní pracovníci	1 092,94	8,25	54,20

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

6/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	8,65	19,15	-
<i>psychologists</i>	-	3,95	-
<i>speech therapist</i>	1,00	1,00	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	2,75	10,20	-
<i>electrical technology graduate</i>	0,50	2,00	-
<i>social science graduate</i>	4,40	2,00	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	1,00	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	110,39	404,38	-
<i>Manual workers and operational personnel</i>	184,95	845,54	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení *)

*Employees on payroll and employers by category and district of the seat of health establishment *)*

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)				
	lékaři physicians	zubní lékaři dentists	farmaceuti pharmacists	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	absolutně				
ČR	36 636,09	7 107,21	6 028,40	105 256,90	82 211,91
Liberecký kraj	1 279,54	251,52	224,80	3 691,67	2 854,95
Česká Lípa	240,98	53,60	45,50	753,97	605,66
Jablonec n. Nisou	236,84	48,13	51,31	646,11	524,68
Liberec	572,15	108,91	88,98	1 639,34	1 195,82
Semily	229,57	40,88	39,01	652,25	528,79
	na 10 000 obyvatel				
ČR	34,87	6,77	5,74	100,19	78,26
Liberecký kraj	29,17	5,73	5,13	84,17	65,09
Česká Lípa	23,36	5,20	4,41	73,09	58,72
Jablonec n. Nisou	26,34	5,35	5,71	71,87	58,36
Liberec	33,52	6,38	5,21	96,04	70,05
Semily	30,67	5,46	5,21	87,15	70,66

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení *)

*Employees on payroll and employers by category and district of the seat of health establishment *)*

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odborn. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	10 141,69	30 733,41	3 307,43	42 453,66	241 664,79
Liberecký kraj	350,48	1 120,91	101,40	1 671,79	8 692,11
Česká Lípa	52,96	212,04	2,00	306,71	1 667,76
Jablonec n. Nisou	85,18	209,22	1,00	178,62	1 456,41
Liberec	150,64	532,96	90,75	906,83	4 090,56
Semily	61,70	166,69	7,65	279,63	1 477,38
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,65	29,25	3,15	40,41	230,04
Liberecký kraj	7,99	25,56	2,31	38,12	198,18
Česká Lípa	5,13	20,56	0,19	29,73	161,68
Jablonec n. Nisou	9,47	23,27	0,11	19,87	161,99
Liberec	8,82	31,22	5,32	53,12	239,63
Semily	8,24	22,27	1,02	37,36	197,41

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení *)

*Contract workers by category and district of the seat of health establishment *)*

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	lékaři physicians	zubní lékaři dentists	farmaceuti pharmacists	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	absolutně				
ČR	2 601,70	76,58	120,98	1 767,39	1 257,15
Liberecký kraj	113,17	3,30	6,49	108,26	75,35
Česká Lípa	17,66	0,50	1,00	27,03	27,03
Jablonec n. Nisou	10,48	1,20	2,35	20,74	12,41
Liberec	53,43	0,60	3,14	34,76	17,66
Semily	31,60	1,00	-	25,73	18,25
	na 10 000 obyvatel				
ČR	2,48	0,07	0,12	1,68	1,20
Liberecký kraj	2,58	0,08	0,15	2,47	1,72
Česká Lípa	1,71	0,05	0,10	2,62	2,62
Jablonec n. Nisou	1,17	0,13	0,26	2,31	1,38
Liberec	3,13	0,04	0,18	2,04	1,03
Semily	4,22	0,13	-	3,44	2,44

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení *)

*Contract workers by category and district of the seat of health establishment *)*

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	131,71	425,46	42,04	1 386,08	6 551,94
Liberecký kraj	3,97	25,06	1,72	35,35	297,32
Česká Lípa	0,55	0,50	0,06	3,59	50,89
Jablonec n. Nisou	0,17	3,00	-	7,04	44,98
Liberec	2,60	16,30	0,80	19,49	131,12
Semily	0,65	5,26	0,86	5,23	70,33
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,13	0,40	0,04	1,32	6,24
Liberecký kraj	0,09	0,57	0,04	0,81	6,78
Česká Lípa	0,05	0,05	0,01	0,35	4,93
Jablonec n. Nisou	0,02	0,33	-	0,78	5,00
Liberec	0,15	0,95	0,05	1,14	7,68
Semily	0,09	0,70	0,11	0,70	9,40

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení *)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment *)*

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	4 942,46	52,30	119,38	-
Odborní zdravotní pracovníci	3 786,65	39,80	60,53	-
lékaři	662,70	3,50	8,65	-
zubní lékaři	5,80	-	-	-
farmaceuti	1,00	-	-	-
zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 213,28	19,30	37,88	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 905,97	17,50	35,88	-
zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	148,26	2,00	5,00	-
zdravotní pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	733,21	15,00	9,00	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	22,40	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	390,46	3,00	8,65	-
Dělníci a provozní pracovníci	765,35	9,50	50,20	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení *)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment *)*

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně spas	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Total	-	4,77	172,97	62,31
Professional health personnel	-	-	32,70	42,19
<i>physicians</i>	-	-	5,40	8,91
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	7,10	27,03
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	7,10	26,03
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	7,70	3,50
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	12,50	2,75
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	-	0,83	26,00	6,00
Manual workers and operational personnel	-	3,94	114,27	14,12

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení *)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment *)*

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Úhrn	2 154,24	66,58	-	21,21
Odborní zdravotní pracovníci	2 075,60	48,70	-	18,71
lékaři	556,35	0,50	-	0,15
zubní lékaři	245,72	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 024,43	41,25	-	11,30
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	806,72	40,25	-	9,30
zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	175,61	0,95	-	2,86
zdravotní pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	72,49	6,00	-	1,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	1,00	-	-	3,40
Učitelé	-	1,00	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	35,97	5,00	-	0,50
Dělníci a provozní pracovníci	42,67	11,88	-	2,00

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení *)

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment *)*

4/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
Total	119,98	285,83	-	563,83
Professional health personnel	94,10	250,50	-	475,94
<i>physicians</i>	-	32,28	-	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	223,80
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	3,10	98,30	-	195,10
<i>general nurses and midwives</i>	3,10	-	-	1,50
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	91,00	119,92	-	56,04
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	1,00
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	20,00	31,33	-	27,01
Manual workers and operational personnel	5,88	4,00	-	60,88

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení *

*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment *)*

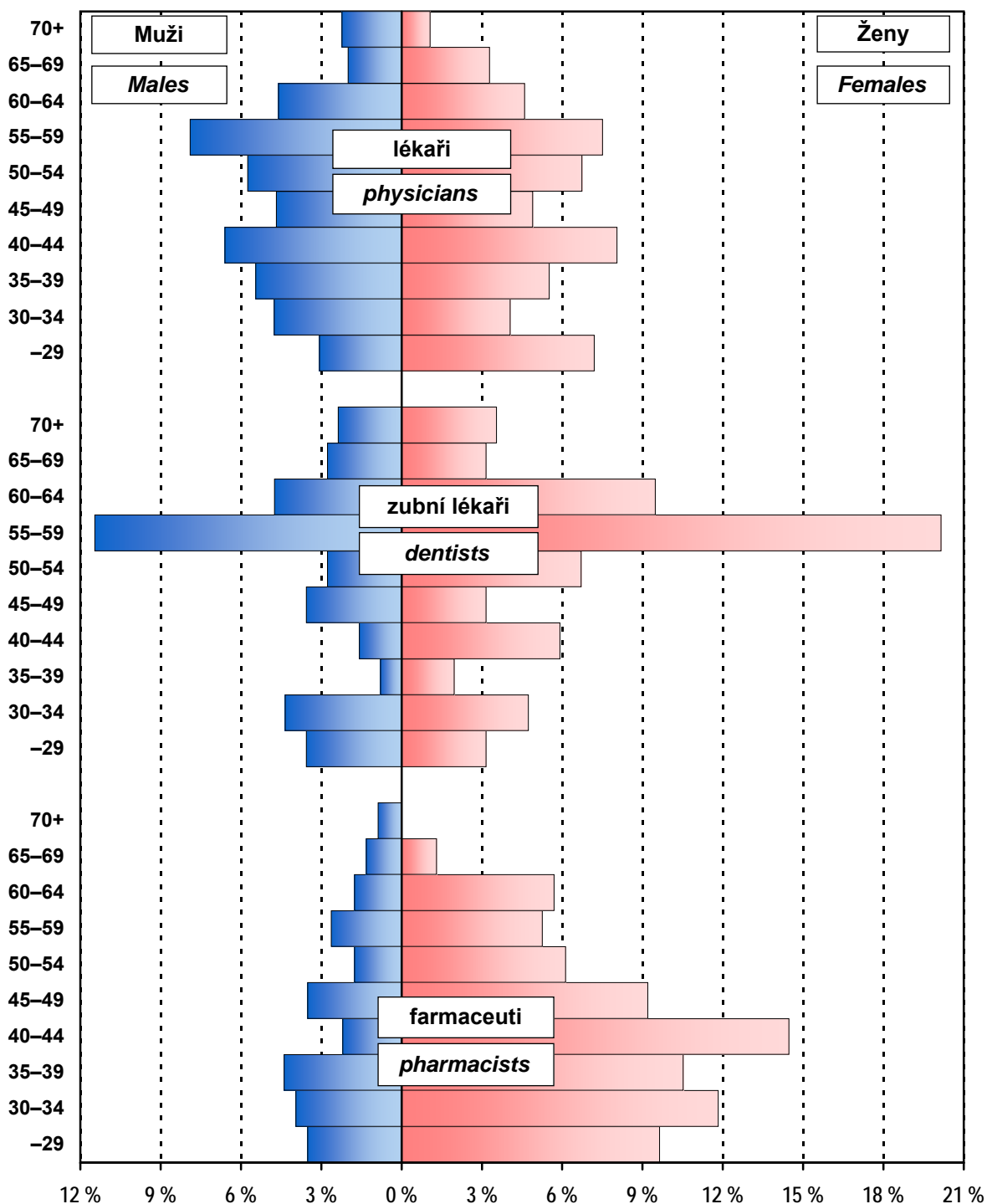
5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	orgány ochrany veřejného zdraví organs of public health protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgraduate studies	ostatní zdravotnická zařízení other health establishments	úhrn total
Úhrn	126,15	-	0,10	8 692,11
Odborní zdravotničtí pracovníci	94,80	-	0,10	7 020,32
lékaři	1,00	-	0,10	1 279,54
zubní lékaři	-	-	-	251,52
farmaceuti	-	-	-	224,80
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	13,60	-	-	3 691,67
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1,60	-	-	2 854,95
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	4,60	-	-	350,48
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	2,00	-	-	1 120,91
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	73,60	-	-	101,40
Učitelé	-	-	-	1,00
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	23,10	-	-	577,85
Dělníci a provozní pracovníci	8,25	-	-	1 092,94

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů *)
Age structure of physicians, dentists and pharmacists)*



*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékařů (zubní lékaři, farmaceuti) zaměstnavatelé;
 % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů (zubních lékařů, farmaceutů)
 *) Physicians (dentists, pharmacists) - employees on payroll and physicians (dentists, pharmacists) - employers;
 % represents the proportion of given sex in the given age group to the total number of physicians (dentists, pharmacists)

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži *)

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males *)

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	40	134	149	178	86	29	616
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	40	133	147	178	86	29	613
vnitřní lékařství	5	12	5	8	3	1	34
kardiologie	3	12	4	6	2	-	27
revmatologie	-	1	-	-	-	-	1
diabetologie a endokrinologie	-	1	1	2	-	-	4
gastroenterologie	-	2	4	2	1	1	10
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	-	4	-	3	7
infekční lékařství	-	1	1	1	-	1	4
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	2	1	1	6
pneumologie a ftizeologie	-	2	2	1	1	-	6
neurologie	-	3	3	7	4	-	17
psychiatrie	-	1	3	2	1	1	8
sexuologie	-	-	-	1	-	1	2
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	1	-	3	6	3	1	14
gynekologie a porodnictví	3	6	13	13	9	1	45
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	6	17	14	27	9	2	75
neurochirurgie	-	4	4	1	-	-	9
plastická chirurgie	-	2	2	1	-	-	5
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	1	5	3	2	-	1	12
anesteziologie a intenzivní medicína	8	14	10	7	3	-	42
ortopedie	4	10	6	8	7	1	36
urologie	2	3	7	2	1	1	16
otorinolaryngologie	-	3	7	4	3	2	19
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	-	3	3	4	-	-	10

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži *)

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males *)

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	1	2	-	-	1	-	4
klinická onkologie	-	1	2	1	-	-	4
radiační onkologie	-	2	1	-	-	-	3
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	1	1
lékařská genetika	1	-	-	-	2	-	3
posudkové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
všeobecné praktické lékařství	-	2	16	31	23	4	76
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	3	7	3	1	14
nefrologie	1	1	2	2	-	-	6
klinická biochemie	-	-	1	2	-	-	3
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	1	1	1	-	3
radiologie a zobrazovací metody	3	9	3	5	3	-	23
ortopedická protetika	-	-	-	1	-	-	1
cévní chirurgie	-	1	1	1	1	-	4
rehabilitační a fyzikální medicína	-	2	2	11	1	4	20
nukleární medicína	-	-	1	1	-	-	2
patologie	1	1	3	1	1	-	7
soudní lékařství	-	1	-	-	-	-	1
hygiena a epidemiologie	-	1	-	-	-	1	2
hygiena obecná a komunální	-	-	-	-	-	-	-
hygiena výživy a předmětů běžného užívání	-	-	-	-	-	-	-
hygiena dětí a dorostu	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	1	1	-	-	3
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	4	10	1	1	-	16
ostatní	-	3	3	1	-	-	7
Lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	1	2	-	-	-	3

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy *)
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - females *)*

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Total	102	166	173	186	103	14	744
Physicians - employees on payroll and physicians - employers	94	125	169	186	103	14	691
<i>internal medicine</i>	17	18	8	5	3	1	52
<i>cardiology</i>	3	3	-	1	1	1	9
<i>rheumatology</i>	-	2	-	3	2	-	7
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	4	6	1	2	-	13
<i>gastroenterology</i>	-	3	4	2	-	-	9
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	3	4	5	1	1	14
<i>infectious medicine</i>	1	1	1	1	-	-	4
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	2	7	1	1	-	11
<i>pneumology and phthysiology</i>	-	1	4	2	1	-	8
<i>neurology</i>	3	8	5	5	6	-	27
<i>psychiatry</i>	3	2	9	3	4	1	22
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	1	1	-	2
<i>paediatrics</i>	14	11	5	4	2	-	36
<i>gynaecology and obstetrics</i>	15	6	6	11	4	1	43
<i>neonatology</i>	1	-	1	2	-	-	4
<i>surgery</i>	6	3	4	-	-	-	13
<i>neurosurgery</i>	1	2	-	-	-	-	3
<i>plastic surgery</i>	-	-	2	1	1	-	4
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	10	9	7	6	4	-	36
<i>orthopaedics</i>	1	3	2	-	-	-	6
<i>urology</i>	-	3	1	-	1	-	5
<i>otorhinolaryngology</i>	3	3	1	3	2	1	13
<i>phoniatriy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	2	2	5	6	8	-	23

4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy *)
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - females *)*

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	2	4	7	6	-	1	20
<i>clinical oncology</i>	2	-	3	-	1	-	6
<i>radiation oncology</i>	-	-	3	2	1	1	7
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	2	-	-	-	-	-	2
<i>assessment medicine</i>	-	-	2	1	2	-	5
<i>general practical medicine</i>	-	10	26	58	26	2	122
<i>practical med. for children and adolesc.</i>	-	3	10	34	21	3	71
<i>nephrology</i>	-	1	1	2	-	-	4
<i>clinical biochemistry</i>	-	2	1	-	-	-	3
<i>haematology and transfusion</i>	1	5	-	3	1	-	10
<i>radiology and imaging methods</i>	1	5	15	5	2	1	29
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	3	2	8	7	-	-	20
<i>nuclear medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>pathology</i>	1	2	1	-	1	-	5
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hygiene and epidemiology</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>general and communal hygiene</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hygiene of children and adolescents</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>epidemiology</i>	-	-	-	1	1	-	2
<i>medical microbiology</i>	1	1	3	1	2	-	8
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	1	1	6	-	-	-	8
<i>other</i>	-	-	-	1	-	-	1
Temporarily inactive physicians ¹⁾	8	41	4	-	-	-	53

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy *)

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females *)

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	142	300	322	364	189	43	1 360
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	134	258	316	364	189	43	1 304
vnitřní lékařství	22	30	13	13	6	2	86
kardiologie	6	15	4	7	3	1	36
revmatologie	-	3	-	3	2	-	8
diabetologie a endokrinologie	-	5	7	3	2	-	17
gastroenterologie	-	5	8	4	1	1	19
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	3	4	9	1	4	21
infekční lékařství	1	2	2	2	-	1	8
alergologie a klinická imunologie	-	2	9	3	2	1	17
pneumologie a ftizeologie	-	3	6	3	2	-	14
neurologie	3	11	8	12	10	-	44
psychiatrie	3	3	12	5	5	2	30
sexuologie	-	-	-	1	1	1	3
pracovní lékařství	-	-	-	1	1	-	2
dětské lékařství	15	11	8	10	5	1	50
gynekologie a porodnictví	18	12	19	24	13	2	88
neonatologie	1	-	1	2	-	-	4
chirurgie	12	20	18	27	9	2	88
neurochirurgie	1	6	4	1	-	-	12
plastická chirurgie	-	2	4	2	1	-	9
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	1	5	4	2	-	1	13
anesteziologie a intenzivní medicína	18	23	17	13	7	-	78
ortopedie	5	13	8	8	7	1	42
urologie	2	6	8	2	2	1	21
otorinolaryngologie	3	6	8	7	5	3	32
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	2	5	8	10	8	-	33

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy *)

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females *)

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	3	6	7	6	1	1	24
klinická onkologie	2	1	5	1	1	-	10
radiační onkologie	-	2	4	2	1	1	10
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	1	1
lékařská genetika	3	-	-	-	2	-	5
posudkové lékařství	-	-	2	1	3	-	6
všeobecné praktické lékařství	-	12	42	89	49	6	198
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	13	41	24	4	85
nefrologie	1	2	3	4	-	-	10
klinická biochemie	-	2	2	2	-	-	6
hematologie a transfúzní lékařství	1	5	1	4	2	-	13
radiologie a zobrazovací metody	4	14	18	10	5	1	52
ortopedická protetika	-	-	-	1	-	-	1
cévní chirurgie	-	1	1	1	1	-	4
rehabilitační a fyzikální medicína	3	4	10	18	1	4	40
nukleární medicína	-	-	1	2	-	-	3
patologie	2	3	4	1	2	-	12
soudní lékařství	-	1	-	-	-	-	1
hygiena a epidemiologie	-	1	-	1	-	1	3
hygiena obecná a komunální	-	-	-	-	-	-	-
hygiena výživy a předmětů běžného užívání	-	-	-	-	-	-	-
hygiena dětí a dorostu	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	1	1	-	2
lékařská mikrobiologie	1	2	4	2	2	-	11
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	5	16	1	1	-	24
ostatní	-	3	3	2	-	-	8
Lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	8	42	6	-	-	-	56

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti *)

*Dentists (natural persons) by main branch of activity *)*

	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	17	33	36	105	51	17	259
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	17	30	36	104	51	15	253
zubní lékařství	14	25	34	99	50	14	236
ortodontie	2	1	1	5	1	-	10
orální a maxilofaciální chirurgie	1	4	1	-	-	1	7
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	3	-	1	-	2	6
	muži / males						
Celkem	9	15	13	36	19	7	99
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	9	13	13	36	19	6	96
zubní lékařství	7	10	12	33	19	6	87
ortodontie	1	-	-	3	-	-	4
orální a maxilofaciální chirurgie	1	3	1	-	-	-	5
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	2	-	-	-	1	3
	ženy / females						
Total	8	18	23	69	32	10	160
Dentists - employees on payroll and dentists - employers	8	17	23	68	32	9	157
stomatology	7	15	22	66	31	8	149
orthodontics	1	1	1	2	1	-	6
oral and maxillo-facial surgery	-	1	-	-	-	1	2
other	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive dentists ¹⁾	-	1	-	1	-	1	3

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti *)

Pharmacists (natural persons) by main branch of activity *)

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	32	82	69	37	23	2	245
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	30	70	67	36	23	2	228
farmaceutické technologie	1	-	-	-	-	-	1
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	4	6	5	-	2	-	17
radiofarmaka	-	-	1	-	1	-	2
veřejné lékárenství	25	64	61	36	20	2	208
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	2	12	2	1	-	-	17
	muži / males						
Celkem	8	19	13	10	7	2	59
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	8	19	13	10	7	2	59
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	1	1	-	1	-	3
radiofarmaka	-	-	-	-	1	-	1
veřejné lékárenství	8	18	12	10	5	2	55
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
	ženy / females						
Total	24	63	56	27	16	-	186
Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers	22	51	54	26	16	-	169
<i>pharmaceutical technology</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	4	5	4	-	1	-	14
<i>radiological preparations</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>public pharmacy</i>	17	46	49	26	15	-	153
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	2	12	2	1	-	-	17

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

		1/3		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	22	9	13
Anesteziologie a intenzivní medicína	<i>Anaesthesiology and intensive medicine</i>	70	42	28
Angiologie	<i>Angiology</i>	1	1	-
Foniatrie	<i>Phoniatry</i>	5	3	2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	6	6	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	10	2	8
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	3	-	3
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	-	-	-
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	-	-	-
Dětská gynekologie ¹⁾	<i>Paediatric gynaecology ¹⁾</i>	3	-	3
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	6	2	4
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	-	-	-
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	7	3	4
Dětská onkologie a hematoonkologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	1	1	-
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	-	-	-
Dětská radiologie	<i>Paediatric radiology</i>	-	-	-
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	-	-	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	3	2	1
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	135	36	99
Diabetologie ¹⁾	<i>Diabetology ¹⁾</i>	9	4	5
Diabetologie a endokrinologie	<i>Diabetology and endocrinology</i>	5	-	5
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	2	-	2
Endokrinologie ¹⁾	<i>Endocrinology ¹⁾</i>	7	1	6
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	2	1	1
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	20	14	6
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	6	1	5
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	-	-	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	64	38	26
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	7	1	6
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	4	1	3
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	1	-	1
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	-	-	-
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	<i>Hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	-	-	-
Hyperbarická medicína a letecká medicína	<i>Hyperbaric medicine and air medicine</i>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	81	71	10
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	7	4	3

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

2/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	5	3	2
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	4	2	2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	23	17	6
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6	4	2
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	1	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	10	5	5
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	-	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	4	3	1
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	9	1	8
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	-	-	-
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long-term care medicine</i>	-	-	-
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	-	-	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	6	4	2
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	5	1	4
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	7	7	-
Neurologie	<i>Neurology</i>	26	11	15
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	2	1	1
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3	2	1
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	20	7	13
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	-	-	-
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	17	14	3
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	28	26	2
Paliativní medicína	<i>Palliative medicine</i>	4	2	2
Paliativní medicína a léčba bolesti ¹⁾	<i>Palliative medicine & pain management ¹⁾</i>	1	-	1
Patologie	<i>Pathology</i>	8	6	2
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	1	-	1
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	7	4	3
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	-	-	-
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	8	1	7
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2	1	1
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adolesc.</i>	7	1	6
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	200	77	123
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	16	7	9
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	11	4	7
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	37	16	21
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	30	14	16
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	-	-	-
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	8	1	7
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	2	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	1	1	-

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)*Obtained specialised qualification of physicians *)*

1/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	4	3	1
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	15	7	8
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	11	11	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	8	4	4
Urogynekologie	<i>Urogyneacology</i>	1	1	-
Urologie	<i>Urology</i>	16	12	4
Veřejné zdravotnictví ¹⁾	<i>Public health care</i> ¹⁾	5	4	1
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	92	50	42
Celkem	Total	1 159	582	577

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) *Physicians on payroll and physicians - employers*¹⁾ Zrušen jako obor specializačního vzdělávání (podle platných předpisů)¹⁾ *Cancelled as discipline of the specialised education (according to valid regulations)***4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů *)***Obtained professional and specialised qualification of dentists *)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	253	96	157
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	8	3	5
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	6	5	1
Celkem	Total	267	104	163

*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé

*) *Dentists on payroll and dentists - employers***4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů *)***Obtained specialised qualification of pharmacists *)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	3	-	3
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	8	-	8
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	10	5	5
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	144	40	104
Celkem	Total	165	45	120

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

*) *Pharmacists on payroll and pharmacists - employers*

4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií *)

*Average monthly salary of employees in health services by category *)*

Kategorie	Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
Celkem	Total	26 067	104,5	16 447	104,0
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	49 560	119,2	27 455	118,6
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	38 036	103,2	19 919	100,0
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	23 681	98,9	16 925	99,0
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	31 322	105,2	17 843	107,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	21 819	102,6	16 319	100,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	20 628	100,0	12 437	103,1
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	22 840	94,2	16 339	90,3
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	20 808	x	19 611	x
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	25 863	104,2	14 827	101,6
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	13 622	97,1	9 760	97,5

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

4.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců *) ve zdravotnictví podle okresu - celkem

*Average monthly salary of employees *) in health services by district - total*

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
ČR	29 188	105,2	17 416	105,2
Liberecký kraj	26 067	104,5	16 447	104,0
Česká Lípa	21 111	102,1	15 331	103,9
Jablonec n. Nisou	24 786	102,1	17 235	103,7
Liberec	35 094	109,2	17 224	108,8
Semily	23 082	103,4	15 386	101,4

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

4.9.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců *) ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees *) in health services by district - physicians and dentists*

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
ČR	57 687	114,8	29 326	120,7
Liberecký kraj	49 560	119,2	27 455	118,6
Česká Lípa	48 870	119,0	32 496	125,5
Jablonec n. Nisou	42 580	111,7	28 552	121,0
Liberec	87 398	134,2	30 060	131,3
Semily	43 627	115,7	24 920	110,8

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

4.9.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců *) ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky

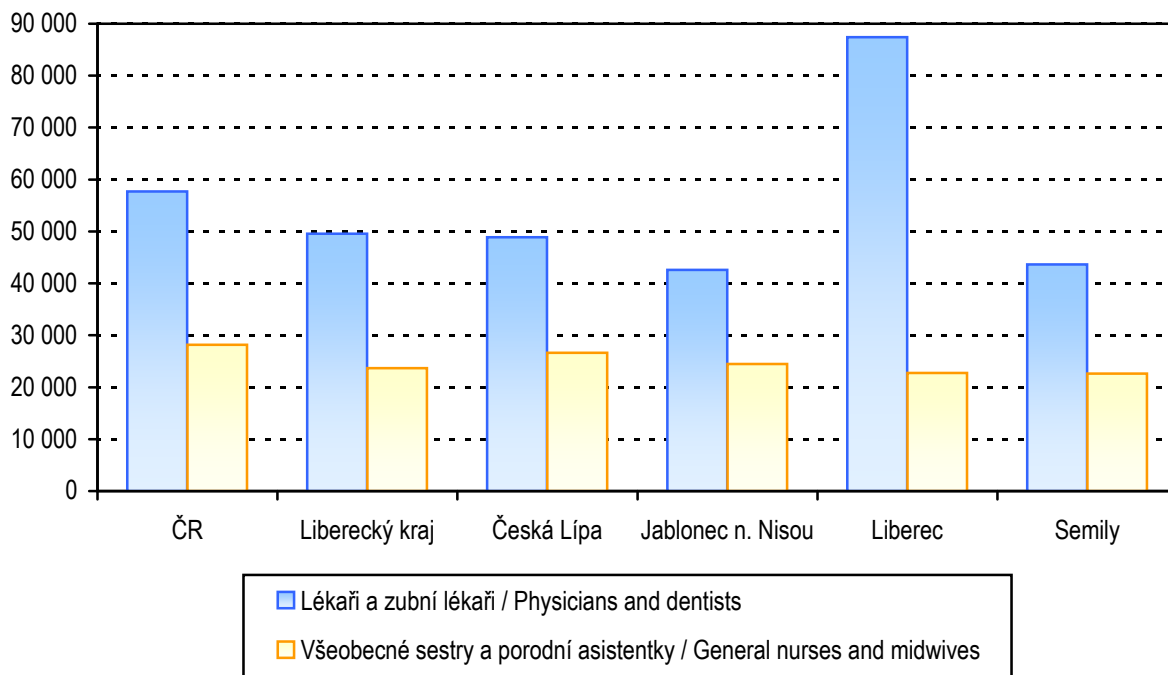
*Average monthly salary of employees *) in health services by district
- general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2010 = 100)	<i>number</i>	index (2010 = 100)
ČR	28 145	102,3	17 919	101,7
Liberecký kraj	23 681	98,9	16 925	99,0
Česká Lípa	26 656	100,7	19 913	102,8
Jablonec n. Nisou	24 502	98,4	17 706	98,6
Liberec	22 737	92,3	16 764	94,0
Semily	22 597	100,4	15 758	99,8

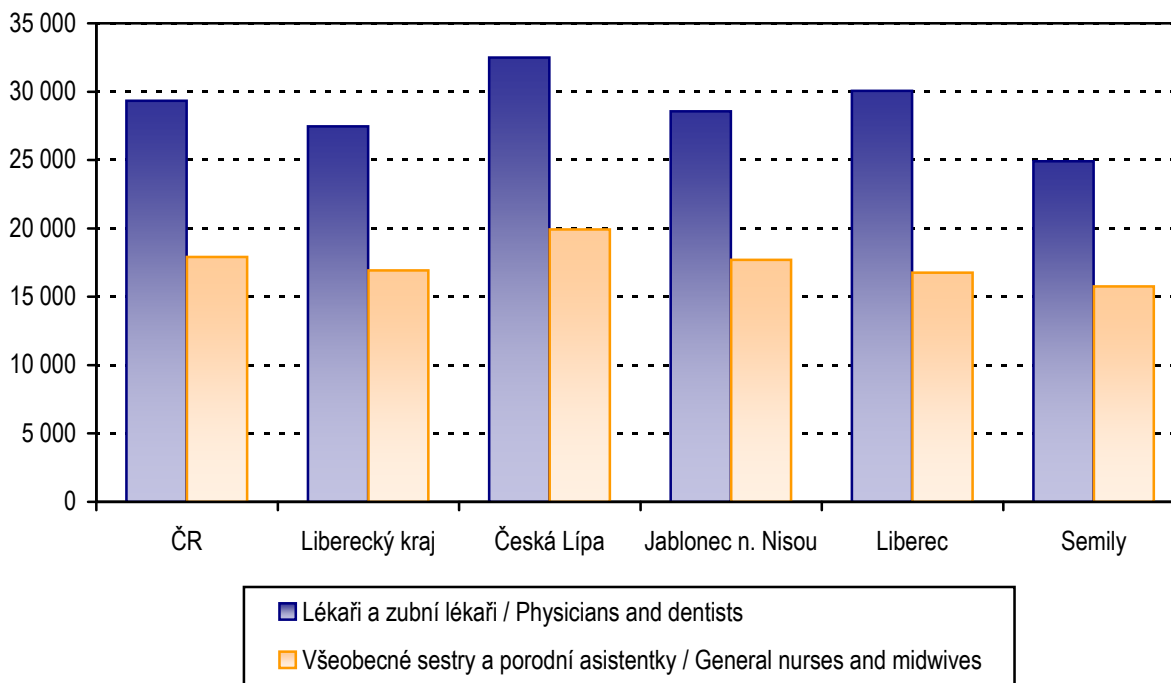
*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

Průměrný měsíční celkový plat *) ve zdravotnictví
*Average monthly total salary *) in health services*



Průměrný měsíční tarifní plat *) ve zdravotnictví
*Average monthly tariff salary *) in health services*



*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

4.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

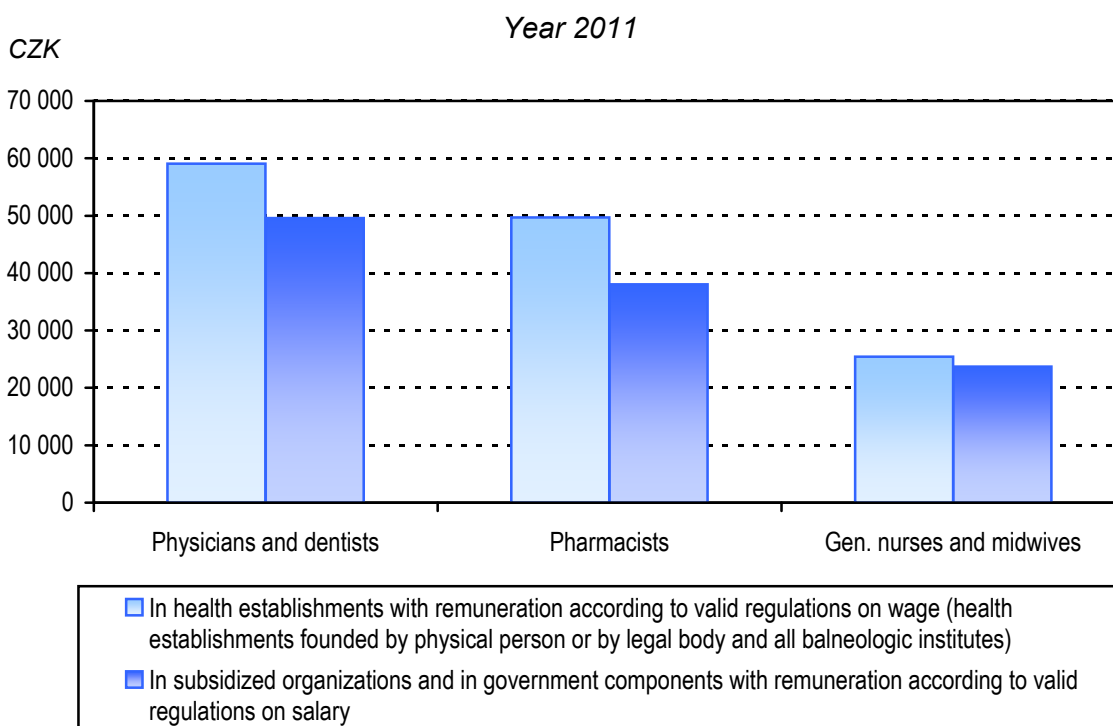
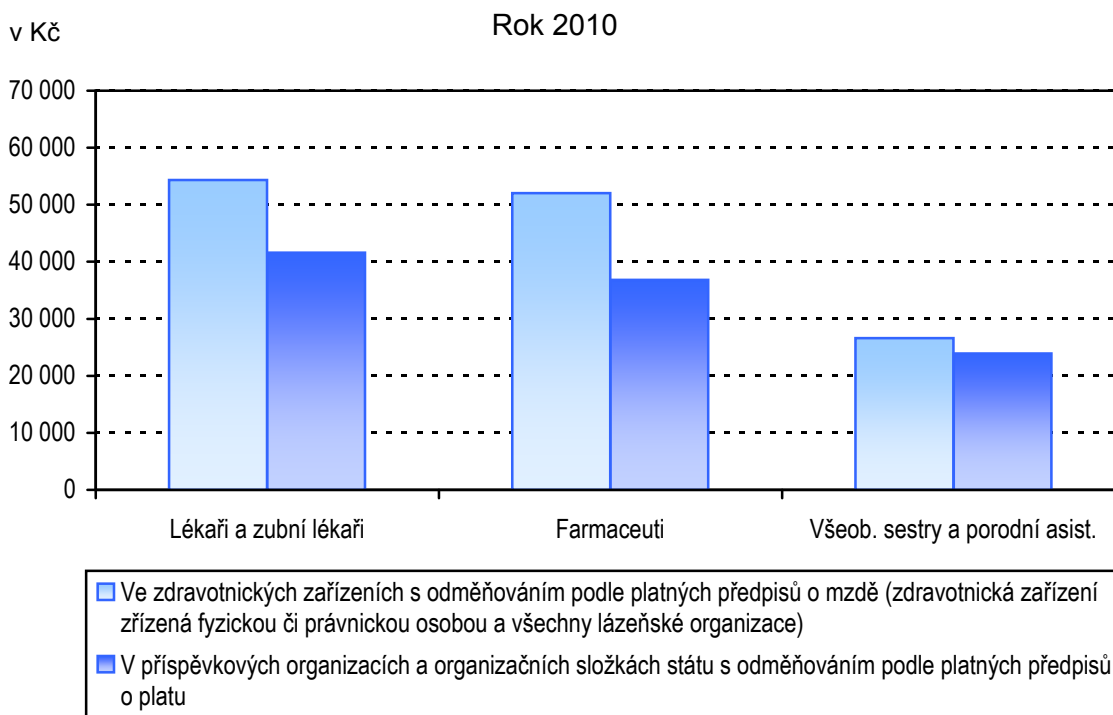
*Average monthly wage of employees of private health establishments *)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2010	2011	2010	2011
Celkem	Total	26 756	26 588	105,1	99,4
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	54 328	59 082	105,4	108,8
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	52 027	49 694	94,9	95,5
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	26 616	25 432	106,8	95,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	27 962	26 317	102,0	94,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	26 763	25 539	106,0	95,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	16 628	15 967	102,1	96,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	25 268	21 973	107,1	87,0
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	30 070	29 886	106,4	99,4
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	14 638	14 326	106,8	97,9

*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

*) *In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage
(health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

**Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví
podle způsobu odměňování v letech 2010 a 2011 v kraji**
*Average monthly wage/salary of employees in health services
by type of remuneration in 2010 and 2011 in region*



5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2010 a 2011

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

(Pozn.: Nová metodika SÚKL pro vyjádření hodnoty léčiv)

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, soukromé výdaje na zdravotnictví za rok 2010

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2010 a 2011

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2010 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2011. Předběžné výdaje roku 2010 a 2011 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2011 jsou dle odhadu ÚZIS ČR. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2010 and 2011

State Institute for Drug Control (SUKL)- consumption of drugs

(Remark: New methodology of SUKL for quantification of drugs value)

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - gross domestic product, private health expenditure for 2010

Ministries of Finance - public budgets 2010 and 2011

Private health expenditure for the year 2010 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2011. Preliminary health expenditure for the year 2010 and 2011 is a compilation of data of the Ministry of Health and Ministry of Finance for the expenditure of health insurance system and the public budgets respectively. The private expenditure of 2011 is an estimate of IHIS CR. The presented data include data for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).

Ekonomické ukazatele

Tato kapitola poskytuje stručný přehled o výdajích na zdravotnictví, ať již ze státního rozpočtu, územních rozpočtů, ze systému veřejného zdravotního pojištění nebo o soukromých výdajích, dále o spotřebě léčiv a o hospodaření zdravotních pojišťoven. Údaje jsou dostupné jen za celou Českou republiku bez rozčlenění na kraje.

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2011 činily podle předběžného odhadu 288 547 mil. Kč, což je cca 7,5 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2011. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 492 Kč, což je jen nepatrný nárůst oproti roku 2010.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 242 410 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 225 547 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 7 491 mil. Kč a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 9 372 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2011 činily 1 155 526 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 406 805 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2011 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) mírně snížila na 58 928 mil. Kč oproti 59 037 mil. Kč v předcházejícím roce (dle nové metodiky SÚKL bez DPH a bez povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 614 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2011 registrovaly průměrný počet 10 394 131 pojištěnců, z toho cca 60,2 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 217 653 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 7 274 mil. Kč (3,23 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2011.

5.1 Financování zdravotnictví v ČR

Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2010	2011 ¹⁾
Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho: <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	289,04	288,57
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	10,15	7,49
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	10,63	9,37
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	222,50	225,55
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	27 482	27 492
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	243,28	242,41
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	23 132	23 094
Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč) <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	45,75	46,16
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 350	4 398
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed drugs (thous.mil.CZK)	59,04	58,93
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed drugs per 1 inhabitant in CZK</i>	5 613	5 614
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 387,2	10 394,1
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	222,50	225,55
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	214,37	217,65
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. w. for prescribed drugs and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	40,25	40,43
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	7,66	7,27
- „ - v % z celkových výdajů	3,44	3,23
- „ - in % of total expenditure		
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	215,62	220,39
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	212,78	217,64

¹⁾ Předběžná data
Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

¹⁾ Preliminary data
Source of data: CZSO, Ministry of Finance,
Ministry of Health, State Institute for Drug Control

5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR

Expenditure on health services in the CR

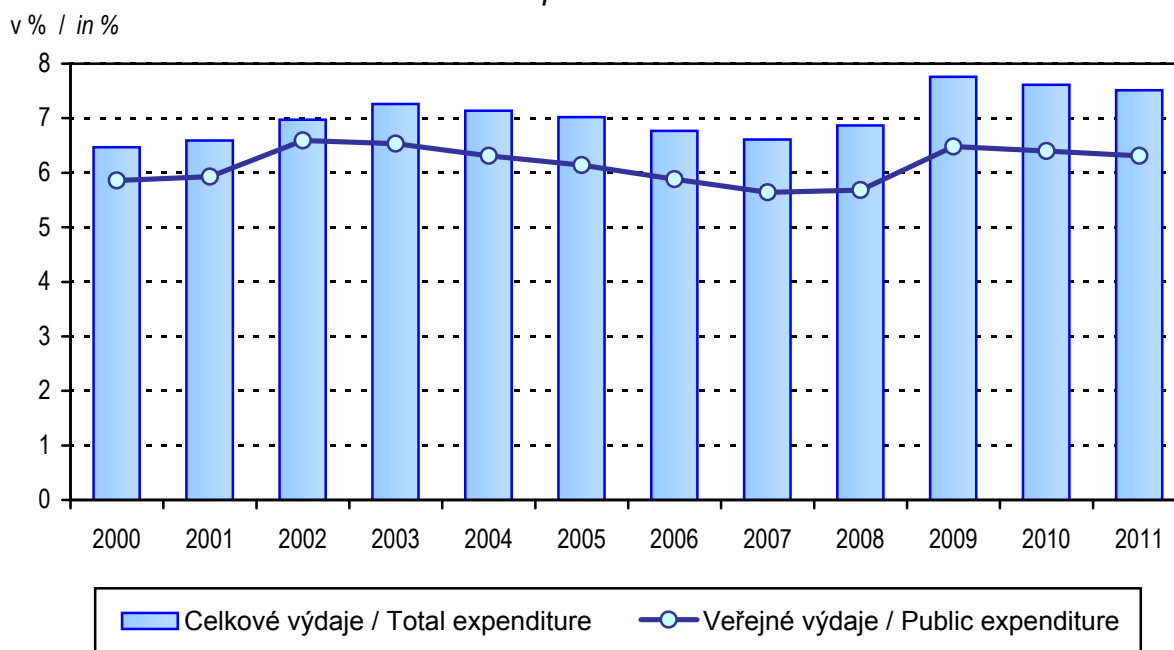
Rok ¹⁾ Year ¹⁾	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) Proportion of public expenditure in GDP (in %)	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) Proportion of total expenditure in GDP (in %)
2000	5,86	6,47
2001	5,93	6,59
2002	6,59	6,97
2003	6,53	7,26
2004	6,31	7,14
2005	6,14	7,02
2006	5,88	6,77
2007	5,64	6,61
2008	5,68	6,87
2009	6,48	7,76
2010	6,40	7,61
2011	6,31	7,51

¹⁾ HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 30. 9. 2012
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

¹⁾ GDP as by CZSO data published till 30. 9. 2012
Source of data: CZSO, IHIS CR

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2011

Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in
the Czech republic in 2000–2011



Zkratky

AT	- péče o alkoholiky a toxikomany
ČSÚ	- Český statistický úřad
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
JOP	- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
KHS	- krajská hygienická stanice
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
LSPP	- lékařská služba první pomoci
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
NZIS	- Národní zdravotnický informační systém
NzP	- nemoci z povolání
OLÚ	- odborný léčebný ústav
OOVL	- odloučené oddělení výdeje léčiv
PAD	- perorální antidiabetika
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost
RLZF	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
SPBD	- všeobecné sestry a porodní asistentky
SÚKL	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZO	- Světová zdravotnická organizace
TBC	- tuberkulóza
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	- zhoubný novotvar
ZPBD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZPOD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí

Abbreviations

CR	- Czech Republic
CZSO	- Czech Statistical Office
CZK	- Czech crown
EU	- European Union
FTE	- full-time equivalent
GDP	- gross domestic product
GP	- general practitioner
HWUS	- health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance
ICD	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
IHIS CR	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
incl.	- including
IUD	- intrauterine device
LIA	- legally induced abortion
MH	- Ministry of Health
MN	- malignant neoplasms
NEC	- not elsewhere classified
NHIS	- National Health Information System
NOS	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
SIDC	- State Institute for Drug Control
OP	- other professionals
o.w.	- of which
PAD	- peroral antidiabetics
PWPQ	- paramedical workers with professional qualifications
PWSQ	- paramedical workers with professional and specialized qualifications
RHS	- Regional Hygiene Station
RPDP	- Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists
WHO	- World Health Organization
TB	- tuberculosis

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

standardizovaná - úmrtnost teoretické evropské populace („evropského standardu“)

vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

kojenecká - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených

novorozenecká - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených

Střední délka života (naděje dožití) - střední hodnota počtu let zbývajících do smrti x-letému člověku za předpokladu zachování úmrtnosti z období výpočtu (při narození = ve věku 0).

Úhrnná plodnost - průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické plodnosti podle věku zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; počítá se jako součet specifických plodností násobených délkou intervalu věkového skupiny.

Úhrnná potratovost - průměrný počet potratů připadající na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické míry potratovosti zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; úhrnná umělá potratovost je definována analogicky počtem umělých přerušení těhotenství.

Index stáří - počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let.

Průměrné procento pracovní neschopnosti - podíl kalendářních dnů pracovní neschopnosti na celkovém kalendářním fondu ve sledovaném období.

Využití lůžek ve dnech - průměrný počet dnů v roce, kdy je lůžko obsazeno pacientem.

Přepočtený počet pracovníků - součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 40 hodin týdně, dále to může být 39,5 hodin (pracoviště TRN), nebo 38,75 hodin (2směnný provoz), 37,5 hodin (3směnný nebo nepřetržitý provoz), 33,5 hodin (zdravotní důvody) a nebo 30 hodin (mladiství).

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele,
- smluvní pracovníky.

Evidenční počet zaměstnanců - počet zaměstnanců všech kategorií daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu na dobu určitou či neurčitou). Do evidenčního počtu se nezapočítávají např. ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené.

Zaměstnavatelé - do počtu zaměstnavatelů jsou zahrnuti ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a pracují jako:

- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.) a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby,
- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.), kteří nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.

Nepatří sem podnikatelé, kteří pouze vlastní zdravotnické zařízení, ale neppracují v něm.

Smluvní pracovníci - jsou pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců, tzn., že pracují např.:

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 Zákoníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

- zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů;
- zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví a jejich činnosti podle zákona č. 96/2004 Sb.:

- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - § 5 až § 21a, (např.: sestra, porodní asistentka, zubní technik, ergoterapeut, farmaceutický asistent, dentální hygienistka a další),
 - všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) § 5 až § 6,
 - ostatní ZPBD § 7 až § 21a,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)
- § 22 až § 28, (např.: psycholog a klinický psycholog, fyzioterapeut, klinický logoped, radiologický fyzik, biomedicinský inženýr),
- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) - § 29 až § 42, (např.: zdravotnický asistent, nutriční asistent, dezinfektor, řidič vozidla záchranné služby, ošetřovatel, masér, zubní instrumentářka a další),
- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) - § 43 (např.: absolvent studia se zaměřením matematicko fyzikálním, přírodovědeckým nebo elektrotechnickým, sociální pracovník

Odměňování ve zdravotnictví:

- Podle platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi, a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (resortu obrany). Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
- Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a vybraná ambulantní zdravotnická zařízení.

Definitions of terms

Still birth rate - number of still births per 1 000 births

Mortality rate

age-specific mortality rate - mortality rate in a given age group

standardized mortality rate - mortality rate of a theoretical European population ("European standard") calculated from the age-specific mortalities of given population

infant mortality rate - number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births

neonatal mortality rate - number of deaths up to 28 days of age per 1 000 live births

Life expectancy - the average number of remaining years of life of a person x years old expected on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation (at birth = at age 0).

Total fertility rate - the average number of children that would be live born per woman if all women lived to the end of their childbearing years and bore children according to a given set of age-specific fertility rates. It is computed by summing the age-specific fertility rates for all ages multiplied by the length of the age group interval.

Total abortion rate - the average number of abortions per one woman during all her reproductive period (15–49 years) calculated on the assumption of constant age-specific abortion rates from the year of calculation; total induced abortion rate is defined analogously from the number of induced abortions.

Age preference index - number of persons aged 65 years and more per 100 children up to 14 years.

Mean percentage of incapacity for work - ratio of the number of calendar days of incapacity for work to the total calendar day fund in the investigated period.

Bed occupancy in days - the average number of days in which a bed is occupied by a patient in the given year.

FTE number of personnel - the sum of contracts of the personnel of health establishments, expressed in multiples of a full (full-time) contract determined for given establishment. The usual full-time working hours are 40 hours a week but it can also be 39.5 hours (in TB units), 38.75 hours (in 2-shift units), 37.5 hours (3-shift or day-and-night units), 33.5 hours (for health reasons) or 30 hours (juveniles).

Number of health personnel includes:

- employees on payroll,
- employers,
- contractual workers.

Employees on payroll - personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract) and actively working. Excluded are persons on long-term (e.g., maternal, parental leave).

Employers - persons who work in the given health establishment as:

- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and employ other persons in their enterprise,
- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and do not employ other persons in their enterprise and work on their own account.

Excluded are persons who own the health establishment but do not work in it.

Contractual workers are persons who work in a given health establishment but do not belong to personnel on payroll, i.e., who work e.g.,

- on agreement for work performed beside employment contract,
- according to paragraph 38, article 4 of the Labour Act, temporarily delegated to work for another organization (e.g., educational stays),
- on agreement about fixed job (according to Civil or Commercial Code) or another contract,
- as collaborating family members.

Categories of professional health care workers are determined by:

- Act no. 95/2004 on the conditions for obtaining and recognition of professional qualifications for pursuing the medical professions of doctor, dental practitioner and pharmacist, in wording of later regulations;
- Act no. 96/2004 on the conditions for obtaining and recognition of qualifications for pursuing paramedical professions and for carrying out activities in connection with the provision of health care and on the amendments of some related acts in wording of later regulations (briefly called Act on paramedical professions).

Categories of professional health care workers according to Act no. 96/2004:

- paramedical workers with professional qualifications (PWPQ) Art. 5–Art. 21a,
general nurses and midwives Art 5–Art 6,
other PWPQ Art 7–Art 21a,
- paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)
Art. 22–Art. 28,
- health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) Art. 29–Art. 42,
- other professionals (OP) Art. 43.

Remuneration in health services:

- Remuneration according to valid regulations on salary takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities and in organizations administered by other central organs (Sector of Defence). This includes state-subsidised organisations and government components.
- Remuneration according to valid regulations on wage takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.
Average wage calculations take into account all establishments of institutional (bed) care including balneological and selected out-patient establishments.

