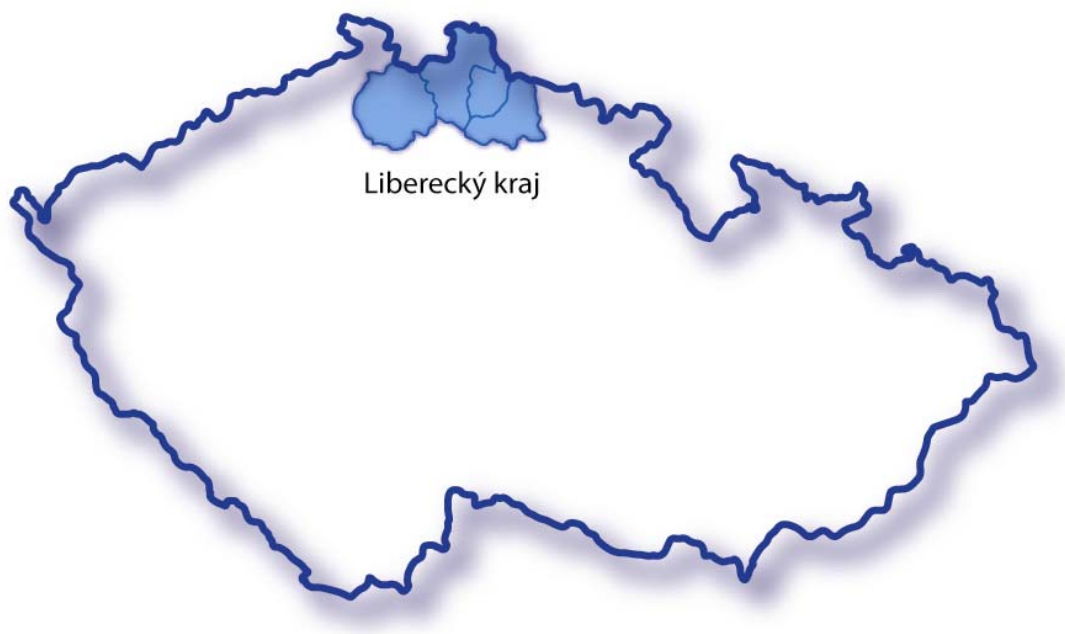


Zdravotnická ročenka Libereckého kraje 2010

Health statistics yearbook of the Liberecký Region 2010



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, 2011

© *Translation IHIS CR*

ISBN 978-80-7280-956-1

PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka Libereckého kraje s údaji za rok 2010 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 2009, 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 2008, protože při sběru informací se uplatňuje princip dohledávání a ověřování, s nápočtem na obyvatele k 1. 7. 2008. 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 2010. 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	
<i>DEMOGRAPHY</i>	11
Grafická část:	
<i>Charts:</i>	
Věková struktura obyvatelstva k 1.7.2010	
<i>Age structure of population to 1.7.2010</i>	15
Vývoj potratovosti a podílu žen užívajících hormonální a nitroděložní antikoncepci v letech 1994–2010	
<i>Development of abortion and percentage of women using hormonal and intrauterine contraceptives in 1994–2010</i>	20
Vývoj potratovosti v Libereckém kraji v letech 1994–2010	
<i>Trend of abortion rate in region Liberecký in 1994–2010</i>	20
Přírůstky obyvatelstva Libereckého kraje v letech 1994–2010	
<i>Population growth in 1994–2010</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 a 2010	
<i>Legally induced abortions by age of women in 2002, 2004, 2006, 2008 and 2010</i>	34
Tabulková část:	
<i>Tables:</i>	
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 1994–2010 <i>Trend of number of notified cases of tuberculosis per 100 000 inhabitants in 1994–2010</i>	49
Struktura případů pracovní neschopnosti podle nejčtenějších 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 2000–2010 <i>Trend of the cases of hospitalisation and average duration of stay in 2000–2010</i>	83
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by type of treatment</i>	88
Vývoj počtu léčených diabetiků v letech 2004–2010 <i>Trend of number of diabetics under treatment in 2004–2010</i>	88

Tabulková část:

Tables:

2.1.1	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - males</i>	40
2.1.2	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - females</i>	42
2.1.3	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2008) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - males</i>	44
2.1.4	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2008) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - 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	Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</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 2009) <i>Congenital malformations (year 2009)</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>	84
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i>	85
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by district</i>	86
SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS		89
Grafická část: Charts:		
	Struktura počtu lékařů podle druhu zařízení <i>Structure of physicians by type of establishment</i>	92
	Struktura zdravotnických zařízení <i>Structure of health establishment</i>	92

Tabulková část:

Tables:

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i>	93
3.2	Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments by district of the seat of health establishment</i>	98
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i>	100
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i>	102
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i>	104
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>In patient care in hospitals by founder</i>	106
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>In patient care in specialized institutes</i>	112
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i>	114
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i>	115
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i>	115
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i>	116

PRACOVNÍCI

MANPOWER	121
-----------------------	-----

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>	125
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i>	141
Průměrný měsíční celkový plat ve zdravotnictví <i>Average monthly total salary in health services</i>	156
Průměrný měsíční tarifní plat ve zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in health services</i>	156
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2009 a 2010 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2009 and 2010 in the region</i>	158

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>	126
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>	132
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>	134
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>	136
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i>	142
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i>	144
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>	146
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i>	148
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i>	149
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i>	150
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i>	152
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i>	152
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i>	153
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>	154
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>	154
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>	155
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i>	157

EKONOMICKÉ UKAZATELE

<i>FINANCIAL DATA</i>	159
-----------------------------	-----

Grafická část:

Charts:

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2010 <i>Trend of propotion of expenditure on health services in GDP in Czech Republic in 2000–2010</i>	163
---	-----

Tabulková část:

Tables:

5.1 Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i>	162
5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditure on health services in the CR</i>	163

DODATKY

<i>APPENDIX</i>	164
-----------------------	-----

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

A dash (-)	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
0 or 0,0 or 0,00	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
A dot (.)	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
A skew cross (x)	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>
A circumflex (^)	<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 2010 v něm žilo 439 942 obyvatel s obvyklou nepatrnou převahou žen (51 %). Pokračoval příznivý vývoj přirozeného přírůstku, narodilo se o 869 osob více než jich v roce 2010 zemřelo. Stejně tak výsledek migračního salda (přírůstek stěhování) potvrdil nárůst z loňského roku, do kraje se přistěhovalo o 46 osob více, než se odstěhovalo. Celkový přírůstek obyvatel tak činil 915 osob (2,1 ‰). Stejná situace panovala v celé České republice, kde celkový přírůstek činil 26 tisíc osob (2,5 ‰) 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 15 %, v ČR dokonce ještě 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 2010 byl v ČR 40,8 a v kraji 40,3.

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 se opakovalo záporné migrační saldo (-80). 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 a v roce 2010 byl opět zaznamenán celkový úbytek -13. 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 2010 poklesl v kraji počet sňatků i rozvodů, v celé České republice poklesl počet sňatků a naopak vzrostl počet rozvodů. Úroveň míry sňatečnosti (počet událostí na počet obyvatel) je v kraji stejná jako v celé ČR, ale míra rozvodovosti 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

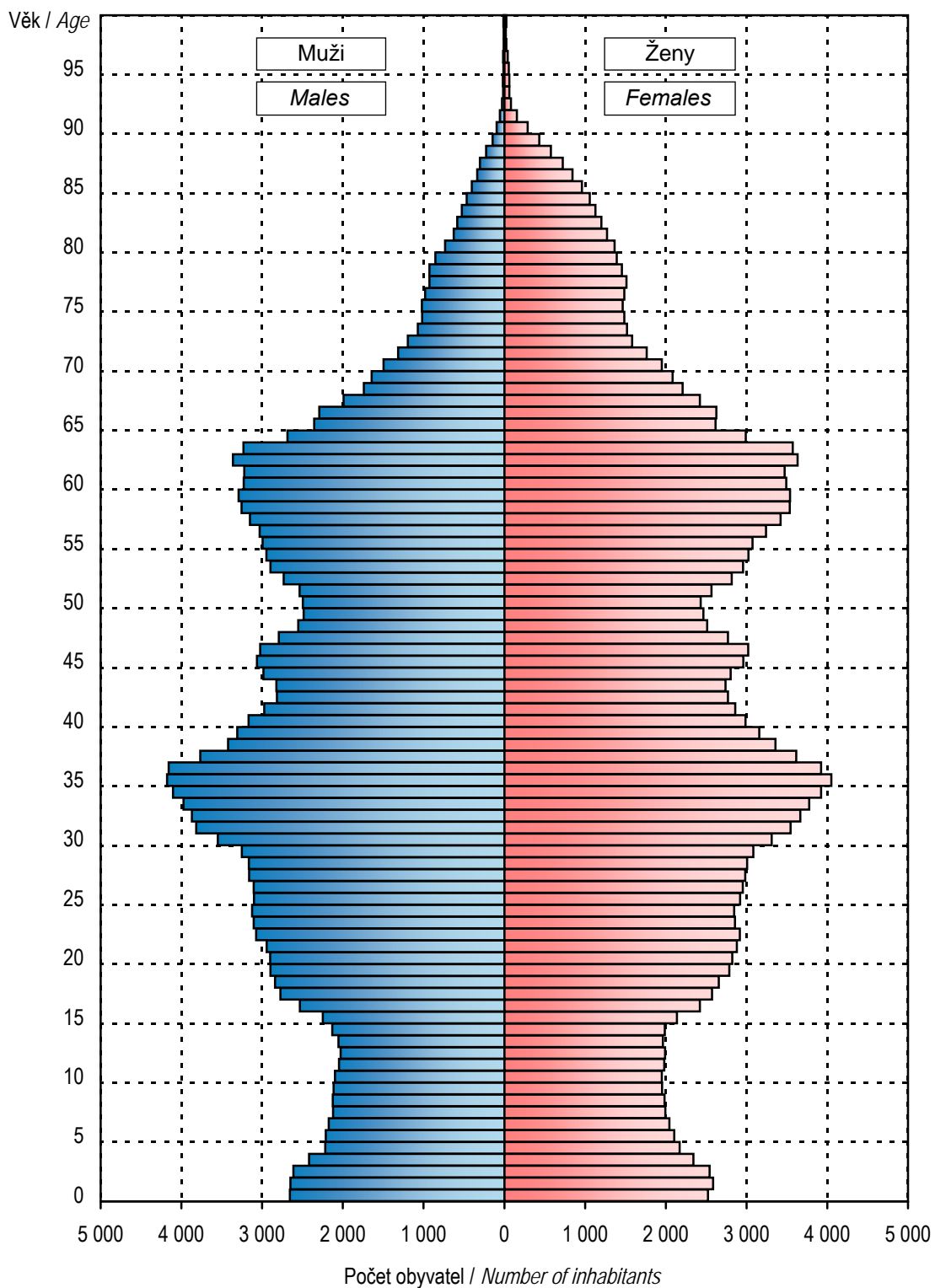
porodnosti a počty živě narozených začnou do deseti let opět klesat. Pokračoval také trend nastolený již od začátku 90. let - odkládání mateřství do pozdějšího věku ženy. Zvýšil se počet živě narozených dětí matkám ve věku 30 a více let, v roce 2007 to bylo 46 % a v roce 2010 již téměř 52 %.

Příznivý vývoj procesu potratovosti - tedy pokles - ve sledovaném období pokračoval. V roce 2008 se meziročně mimořádně zvýšil počet potratů o 4 %, v roce 2009 došlo opět ke snížení o téměř 5 % oproti roku 2008 a v roce 2010 byl pokles téměř o 3 %. 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 0,51 potratů, v kraji úhrnná potratovost dosahuje hodnoty 0,61. 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 již 56 % (jedná se o antikoncepci pod lékařským dohledem, tzn. hormonální a nitroděložní).

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 roce 2007, 2008, 2009 a 2010 hrubá úmrtnost dostala pod průměr v ČR. Naděje dožití při narození dosáhla v období let 2009–2010 (pro kraje počítána vždy za dvouleté období) u žen 80,1 let a u mužů 74,4 let. V České republice jsou tyto hodnoty o něco vyšší, v roce 2010 byla naděje dožití při narození u žen 80,6 let a u mužů 74,4 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 28 % zemřelých. Třetí nejčastější příčinou jsou vnější příčiny úmrtí, které se na celkovém počtu zemřelých podílí více než 6 %. Standardizovaná úmrtnost v celém kraji nepatrně poklesla oproti loňskému roku na 7,17 ‰.

Věková struktura obyvatelstva k 1. 7. 2010
Age structure of population to 1. 7. 2010



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	5 183	1,2	2 657	1,2	2 526	1,1
1-4	19 557	4,5	9 901	4,6	9 656	4,3
5-9	20 847	4,7	10 748	5,0	10 099	4,5
10-14	20 245	4,6	10 359	4,8	9 886	4,4
15-19	25 883	5,9	13 292	6,2	12 591	5,6
20-24	29 487	6,7	15 151	7,0	14 336	6,4
25-29	30 752	7,0	15 783	7,3	14 969	6,7
30-34	37 552	8,5	19 311	9,0	18 241	8,1
35-39	36 962	8,4	18 834	8,8	18 128	8,1
40-44	28 945	6,6	14 766	6,9	14 179	6,3
45-49	27 670	6,3	13 922	6,5	13 748	6,1
50-54	27 422	6,2	13 611	6,3	13 811	6,2
55-59	32 547	7,4	15 719	7,3	16 828	7,5
60-64	32 906	7,5	15 729	7,3	17 177	7,7
65-69	21 995	5,0	10 023	4,7	11 972	5,3
70-74	14 420	3,3	6 096	2,8	8 324	3,7
75-79	12 043	2,7	4 711	2,2	7 332	3,3
80-84	8 983	2,0	2 939	1,4	6 044	2,7
85-89	4 971	1,1	1 413	0,7	3 558	1,6
90-94	878	0,2	212	0,1	666	0,3
95+	235	0,1	53	0,0	182	0,1
Celkem	439 483	100,0	215 230	100,0	224 253	100,0
0-4	24 740	5,6	12 558	5,8	12 182	5,4
0-14	65 832	15,0	33 665	15,6	32 167	14,3
15-49	x	x	x	x	106 192	47,4
15-64	310 126	70,6	156 118	72,5	154 008	68,7
65+	63 525	14,5	25 447	11,8	38 078	17,0
Celkem 2000	429 113		208 864		220 249	
Celkem 2005	428 268		208 720		219 548	
Celkem 2009	438 238		214 564		223 674	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	5 137	1,2	2 666	1,2	2 471	1,1
1-4	20 044	4,6	10 157	4,7	9 887	4,4
5-9	20 963	4,8	10 780	5,0	10 183	4,5
10-14	20 203	4,6	10 344	4,8	9 859	4,4
15-19	25 115	5,7	12 921	6,0	12 194	5,4
20-24	29 378	6,7	15 054	7,0	14 324	6,4
25-29	30 477	6,9	15 666	7,3	14 811	6,6
30-34	36 703	8,3	18 900	8,8	17 803	7,9
35-39	37 801	8,6	19 204	8,9	18 597	8,3
40-44	29 132	6,6	14 868	6,9	14 264	6,4
45-49	28 089	6,4	14 169	6,6	13 920	6,2
50-54	26 842	6,1	13 292	6,2	13 550	6,0
55-59	31 950	7,3	15 441	7,2	16 509	7,4
60-64	33 716	7,7	16 115	7,5	17 601	7,8
65-69	22 423	5,1	10 226	4,7	12 197	5,4
70-74	14 795	3,4	6 288	2,9	8 507	3,8
75-79	11 877	2,7	4 656	2,2	7 221	3,2
80-84	8 976	2,0	2 973	1,4	6 003	2,7
85-89	5 107	1,2	1 465	0,7	3 642	1,6
90-94	977	0,2	225	0,1	752	0,3
95+	237	0,1	58	0,0	179	0,1
Total	439 942	100,0	215 468	100,0	224 474	100,0
0-4	25 181	5,7	12 823	6,0	12 358	5,5
0-14	66 347	15,1	33 947	15,8	32 400	14,4
15-49	x	x	x	x	105 913	47,2
15-64	309 203	70,3	155 630	72,2	153 573	68,4
65+	64 392	14,6	25 891	12,0	38 501	17,2
Total 2000	429 121		208 992		220 199	
Total 2005	429 031		209 128		219 903	
Total 2009	439 027		215 000		224 027	

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	6 056	5,8	3 023	5,9	3 033	5,7
0-14	16 438	15,8	8 358	16,3	8 080	15,3
15-49	x	x	x	x	25 947	49,0
15-64	75 088	72,0	37 824	73,7	37 264	70,3
65+	12 799	12,3	5 161	10,1	7 638	14,4
Celkem	104 325	100,0	51 343	100,0	52 982	100,0
	Jablonec nad Nisou					
0-4	4 950	5,5	2 539	5,8	2 411	5,2
0-14	13 199	14,6	6 830	15,5	6 369	13,7
15-49	x	x	x	x	21 817	47,0
15-64	63 689	70,4	31 804	72,1	31 885	68,7
65+	13 581	15,0	5 453	12,4	8 128	17,5
Celkem	90 469	100,0	44 087	100,0	46 382	100,0
	Liberec					
0-4	9 809	5,8	4 981	6,0	4 828	5,6
0-14	25 487	15,0	12 931	15,6	12 556	14,4
15-49	x	x	x	x	41 037	47,2
15-64	119 915	70,5	60 344	72,7	59 571	68,5
65+	24 597	14,5	9 775	11,8	14 822	17,0
Celkem	169 999	100,0	83 050	100,0	86 949	100,0
	Semily					
0-4	3 925	5,3	2 015	5,5	1 910	5,0
0-14	10 708	14,3	5 546	15,1	5 162	13,6
15-49	x	x	x	x	17 391	45,8
15-64	51 434	68,9	26 146	71,1	25 288	66,7
65+	12 548	16,8	5 058	13,8	7 490	19,7
Celkem	74 690	100,0	36 750	100,0	37 940	100,0

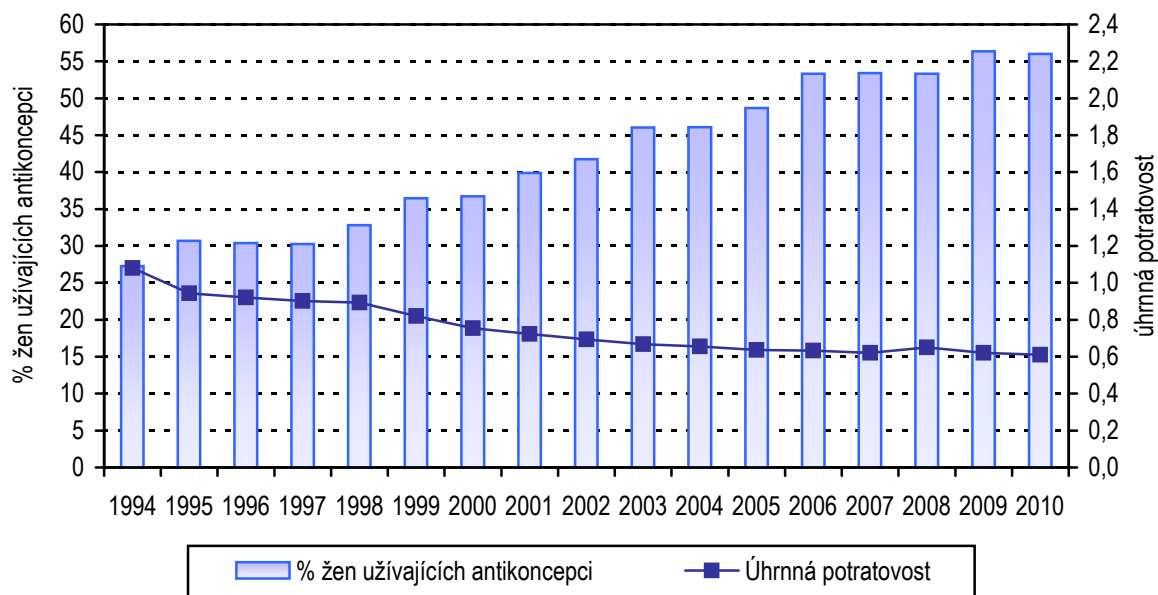
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	Česká Lípa					
0-4	6 155	5,9	3 073	6,0	3 082	5,8
0-14	16 491	15,8	8 368	16,3	8 123	15,3
15-49	x	x	x	x	25 813	48,7
15-64	74 803	71,7	37 677	73,4	37 126	70,1
65+	12 984	12,5	5 265	10,3	7 719	14,6
Total	104 278	100,0	51 310	100,0	52 968	100,0
	Jablonec nad Nisou					
0-4	5 052	5,6	2 605	5,9	2 447	5,3
0-14	13 289	14,7	6 885	15,6	6 404	13,8
15-49	x	x	x	x	21 740	46,8
15-64	63 448	70,1	31 691	71,8	31 757	68,4
65+	13 832	15,3	5 569	12,6	8 263	17,8
Total	90 569	100,0	44 145	100,0	46 424	100,0
	Liberec					
0-4	10 011	5,9	5 106	6,1	4 905	5,6
0-14	25 805	15,1	13 115	15,8	12 690	14,6
15-49	x	x	x	x	41 053	47,1
15-64	119 708	70,2	60 179	72,3	59 529	68,3
65+	24 897	14,6	9 939	11,9	14 958	17,2
Total	170 410	100,0	83 233	100,0	87 177	100,0
	Semily					
0-4	3 963	5,3	2 039	5,5	1 924	5,1
0-14	10 762	14,4	5 579	15,2	5 183	13,7
15-49	x	x	x	x	17 307	45,7
15-64	51 244	68,6	26 083	70,9	25 161	66,4
65+	12 679	17,0	5 118	13,9	7 561	19,9
Total	74 685	100,0	36 780	100,0	37 905	100,0

Vývoj potratovosti a podílu žen *) užívajících hormonální a nitroděložní antikoncepci v letech 1994–2010

*Development of abortion and percentage of women *) using hormonal and intrauterine contraceptives in 1994–2010*



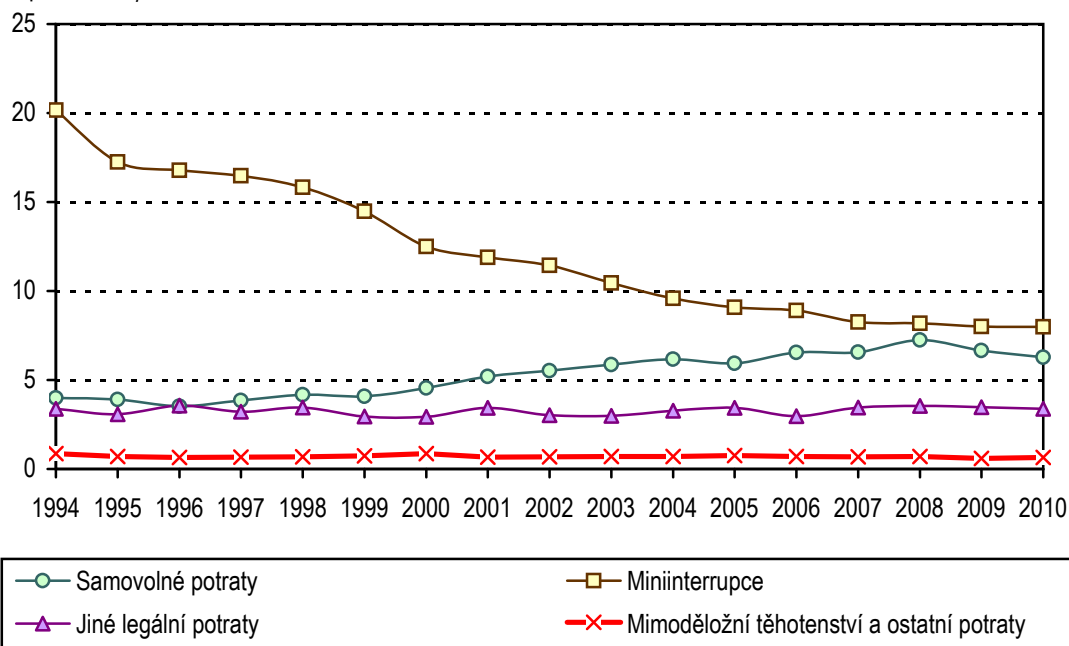
*) Napočteno na ženy ve věku 15–49 let

*) Calculated per females at age 15–49

Vývoj potratovosti *) v Libereckém kraji v letech 1994–2010

*Trend of abortion rate *) in region Liberecký in 1994–2010*

v promilích / per mille



*) 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			2010	2000	2005	2009
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 928 4,4	2 458 5,7	2 278 5,3	2 094 4,8
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 351 3,1	1 307 3,0	1 394 3,3	1 401 3,2
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	5 120 11,7	4 090 9,5	4 271 10,0	5 206 11,9
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	10 1,9	9 2,2	13 3,0	15 2,9
Potraty celkem ¹⁾ <i>Abortions total</i> ¹⁾	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 942 37,9	2 289 55,8	2 030 47,4	1 995 38,2
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 206 23,5	1 695 41,4	1 323 30,9	1 223 23,4
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	4 251 9,7	4 526 10,5	4 227 9,9	4 313 9,8
z toho: do 1 roku o. w.: <i>infants deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	8 1,6	20 4,9	23 5,4	15 2,9
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	5 1,0	13 3,2	14 3,3	13 2,5
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	869 2,0	- 436 - 1,0	44 0,1	893 2,0
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	46 0,1	545 1,3	1 424 3,3	809 1,8
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	915 2,1	109 0,3	1 468 3,4	1 702 3,9
Střední délka života při naroz. ²⁾ muži <i>Life expectancy at birth</i> ²⁾		<i>males</i>	74,4	70,9	72,7	73,9
		<i>females</i>	80,1	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	10 517 247	4,4	2,9	3,7	2,3	53,1
Liberecký kraj	439 483	4,4	3,1	4,4	2,7	56,0
Česká Lípa	104 325	4,5	3,2	5,3	3,5	55,4
Jablonec nad Nisou	90 469	3,9	3,1	4,5	2,5	54,4
Liberec	169 999	4,7	3,3	4,4	2,9	54,8
Semily	74 690	4,1	2,2	3,1	1,8	61,8

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

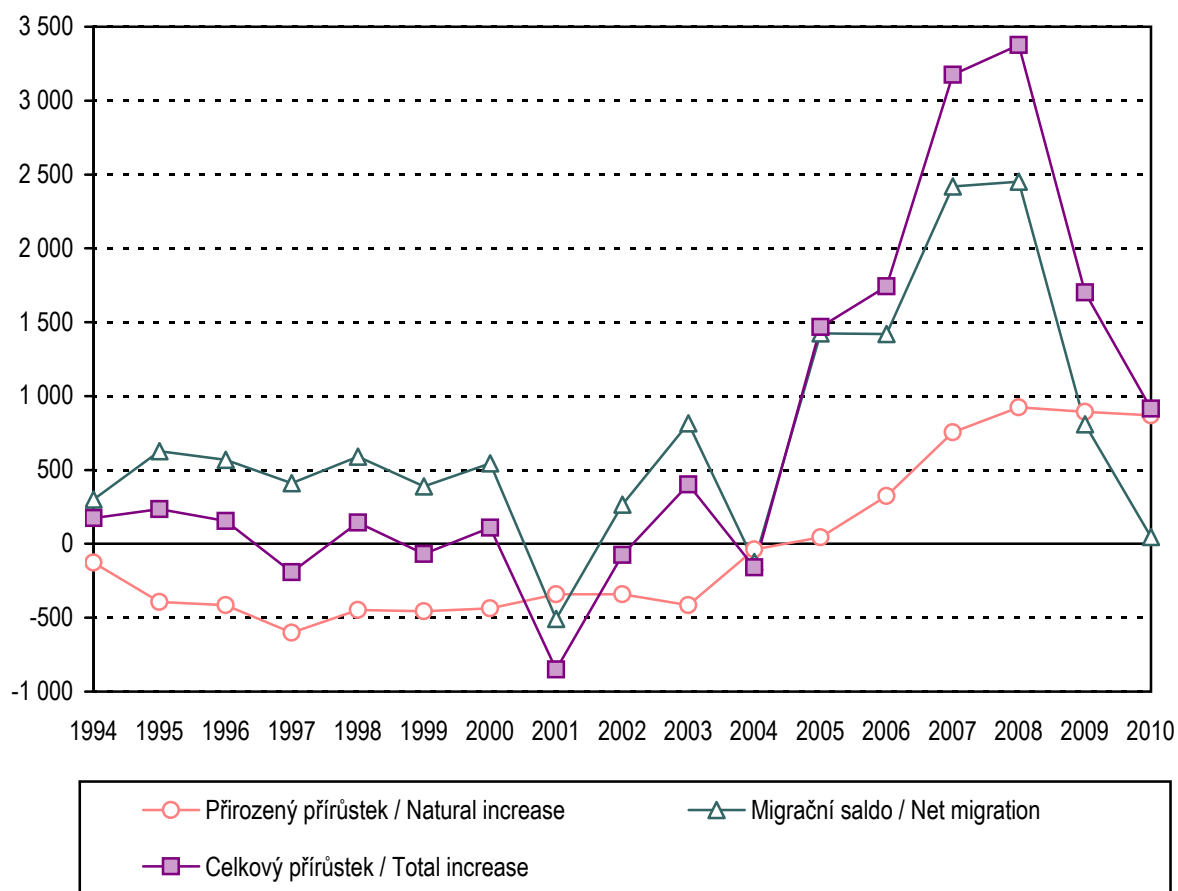
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

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	117 153	106 844	313	196	11,1	10,2	1,0	2,7	1,7	
Liberecký kraj	5 120	4 251	8	5	11,7	9,7	2,0	1,6	1,0	
Česká Lípa	1 242	1 028	1	-	11,9	9,9	2,1	0,8	-	
Jablonec nad Nisou	1 024	857	3	3	11,3	9,5	1,8	2,9	2,9	
Liberec	2 050	1 565	3	2	12,1	9,2	2,9	1,5	1,0	
Semily	804	801	1	-	10,8	10,7	0,0	1,2	-	

Přírůstek obyvatelstva Libereckého kraje v letech 1994–2010

Population growth in 1994–2010



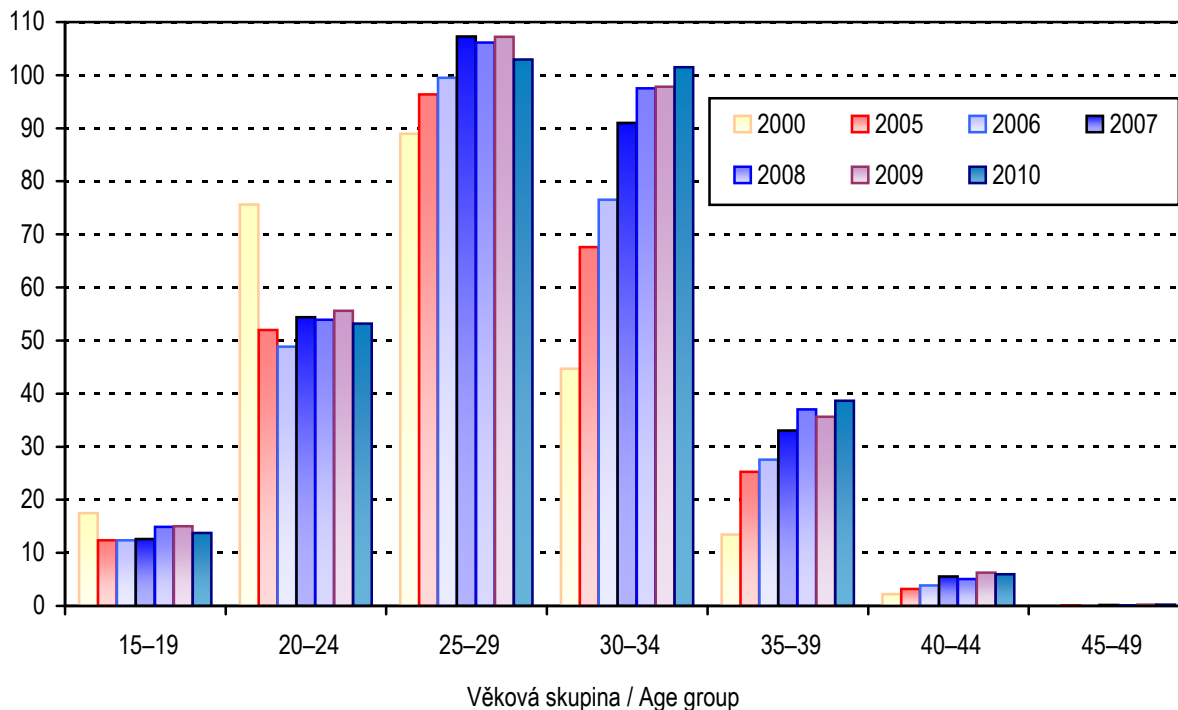
1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

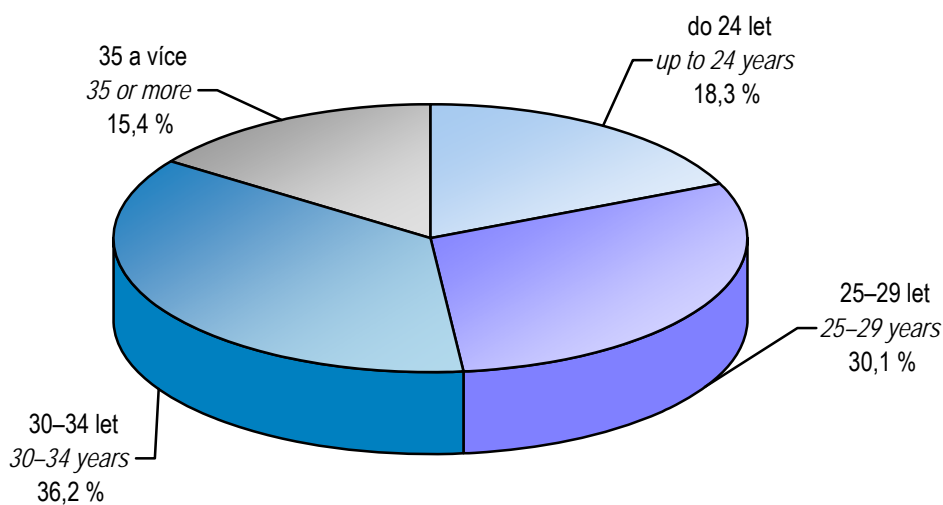
Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	3	1	2	x	x	x
15-19	173	95	78	13,7	7,5	6,2
20-24	763	406	357	53,2	28,3	24,9
25-29	1 541	797	744	102,9	53,2	49,7
30-34	1 851	954	897	101,5	52,3	49,2
35-39	701	354	347	38,7	19,5	19,1
40-44	85	49	36	6,0	3,5	2,5
45-49	3	2	1	0,2	0,1	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾	5 120	2 658	2 462	48,2	25,0	23,2
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 2009 ¹⁾	5 206	2 627	2 579	48,9	24,7	24,2
Úhrnná plodnost				1,6		
Total fertility rate						
Úhrnná plodnost 2000				1,2		
Úhrnná plodnost 2005				1,3		
Total fertility rate 2009				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

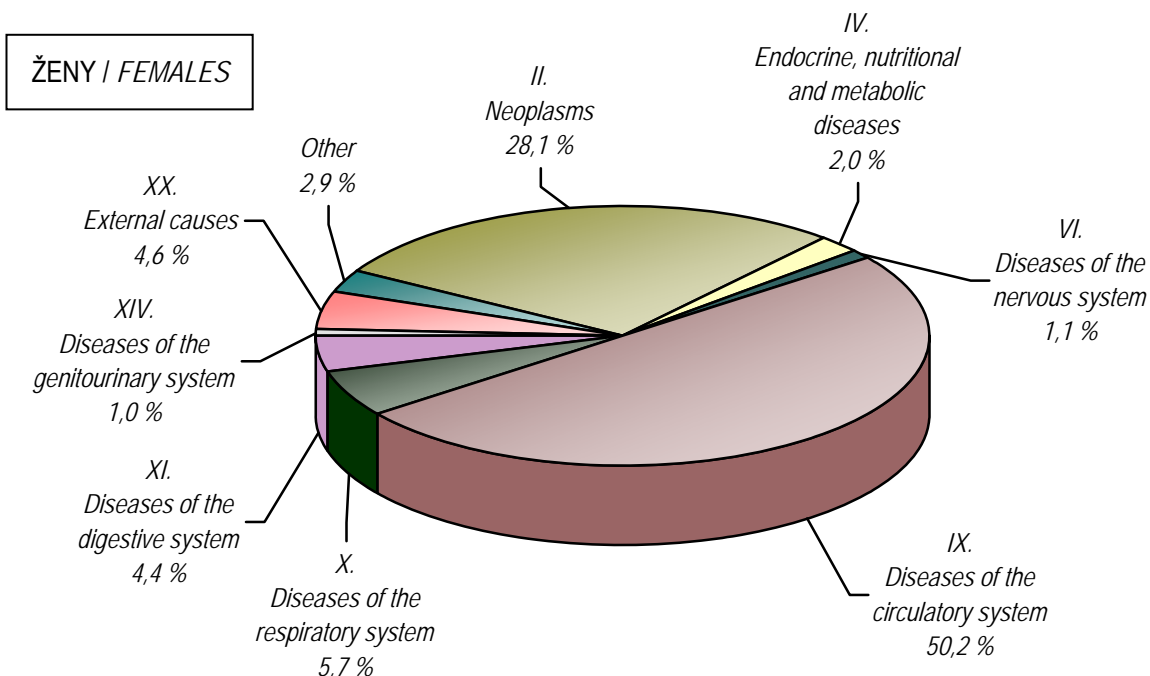
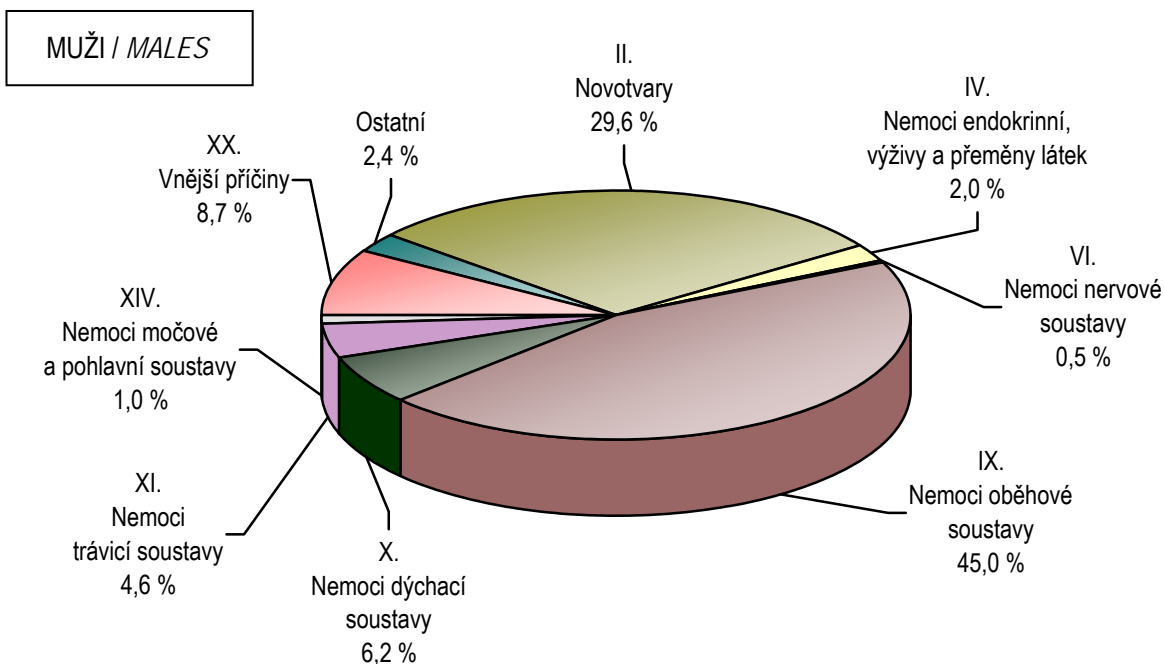


1.5 Specifická úmrtnost

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	8	5	3	1,5	1,9	1,2
1-4	7	5	2	0,4	0,5	0,2
5-9	1	-	1	0,0	0,0	0,1
10-14	3	3	-	0,1	0,3	0,0
15-19	7	5	2	0,3	0,4	0,2
20-24	22	15	7	0,7	1,0	0,5
25-29	14	10	4	0,5	0,6	0,3
30-34	31	25	6	0,8	1,3	0,3
35-39	33	23	10	0,9	1,2	0,6
40-44	46	31	15	1,6	2,1	1,1
45-49	67	39	28	2,4	2,8	2,0
50-54	155	102	53	5,7	7,5	3,8
55-59	273	189	84	8,4	12,0	5,0
60-64	415	283	132	12,6	18,0	7,7
65-69	419	262	157	19,0	26,1	13,1
70-74	414	229	185	28,7	37,6	22,2
75-79	586	297	289	48,7	63,0	39,4
80-84	747	302	445	83,2	102,8	73,6
85+	1 003	299	704	164,9	178,2	159,8
Celkem Total	4 251	2 124	2 127	9,7	9,9	9,5
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 2009	4 313	2 152	2 161	9,8	10,0	9,7

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	16	7,4	6,1
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	-	-	-
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	1	0,5	0,3
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82,A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	-	-	-
II. Novotvary	C00–D48	655	304,3	269,7
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	187	86,9	74,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	-	-	-
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	40	18,6	18,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	5	2,3	2,3
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	10	4,6	4,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	934	434,0	411,0
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	-	-	-
esenciální (primární) hypertenze	I10	15	7,0	6,6
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	16	7,4	6,9
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	219	101,8	91,0
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	355	164,9	159,5
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	68	31,6	29,9
cévní nemoci mozku	I60–I69	137	63,7	61,4
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	124	57,6	56,5
z toho: chřipka	J10–J11	1	0,5	0,6
zánět plic	J12–J18	57	26,5	27,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	101	46,9	42,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	1	0,5	0,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáň	M00–M99	1	0,5	0,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	23	10,7	9,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	4	1,9	2,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	1,4	1,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	21	9,8	8,7
XX. Vnější příčiny nemocností a úmrtností (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	186	86,4	79,1
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	55	25,6	23,6
Celkem	A00–Y98	2 124	986,9	913,0
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 2009	A00–Y98	2 152	1 003,0	962,6

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	27	12,0	6,8
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	-	-	-
II. Neoplasms	C00–D48	527	235,0	159,0
o.w.: MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	96	42,8	30,6
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	3	1,3	1,1
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	43	19,2	11,5
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	5	2,2	1,7
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	18	8,0	6,3
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	1 173	523,1	283,4
o.w.: chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	5	2,2	1,1
essential (primary) hypertension	I10	29	12,9	7,3
other hypertensive diseases	I11–I15	16	7,1	3,8
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	143	63,8	36,0
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	474	211,4	109,0
other forms of heart disease	I30–I52	93	41,5	23,3
cerebrovascular diseases	I60–I69	266	118,6	65,3
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	124	55,3	32,3
o.w.: influenza	J10–J11	8	3,6	2,1
pneumonia	J12–J18	64	28,5	17,0
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	84	37,5	24,9
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	2	0,9	0,7
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	2	0,9	0,5
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	22	9,8	5,4
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	1	0,4	0,6
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	1	0,4	0,6
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and lab. findings, NEC	R00–R99	13	5,8	4,2
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	82	36,6	25,8
o.w.: intentional self-harm	X60–X84	9	4,0	3,3
Total	A00–Y98	2 127	948,5	564,8
Total 2000	A00–Y98	2 260	1 026,1	744,3
Total 2005	A00–Y98	2 065	940,6	642,2
Total 2009	A00–Y98	2 161	966,1	583,6

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	-	-	-
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	5	4	1
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	3	2	1
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	2	1	1
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	1	1	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	1	-	1
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	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)		1	-	1
Celkem	A00–Y98	8	5	3
Celkem 2000	A00–Y98	20	12	8
Celkem 2005	A00–Y98	23	15	8
Celkem 2009	A00–Y98	15	8	7

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

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

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	-	-	-
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	-	-	-
o.w.: pneumonia	J12–J18	-	-	-
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	0,98	1,50	0,41
o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	P02	-	-	-
slow fetal growth and fetal malnutrition	P05	-	-	-
disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	P07	-	-	-
fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma	P03,P10–P15	-	-	-
respiratory disorders specific to the perinatal period	P20–P28	0,59	0,75	0,41
haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50–P61	-	-	-
XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00–Q99	0,39	0,38	0,41
o.w.: anencephaly and similar malformations	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
other congenital malformations of the nervous sys.	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
congenital malformations of the circulatory system	Q20–Q28	0,20	0,38	-
congenital malformations of the respiratory system	Q30–Q34	0,20	-	0,41
other congenital malformations of the digestive sys.	Q38–Q45	-	-	-
congenital malformations of genital organs and the urinary system	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	V01–Y98	-	-	-
o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract	W79	-	-	-
Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)		0,20	-	0,41
Total	A00–Y98	1,56	1,88	1,22
Total 2000	A00–Y98	4,89	5,62	4,09
Total 2005	A00–Y98	5,39	6,93	3,80
Total 2009	A00–Y98	2,88	3,05	2,71

*) 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	-	5	-	5	4	-	-	5
15-19	25	79	45	124	12	-	-	149
20-24	93	159	86	245	26	1	7	346
25-29	143	168	73	241	29	-	13	397
30-34	213	186	82	268	46	-	31	512
35-39	146	192	52	244	39	-	15	405
40-44	42	53	19	72	61	-	3	117
45-49	4	5	2	7	6	-	-	11
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	666	847	359	1 206	223	1	69	1 942
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,99	6,27	3,57	9,85	0,95	-	-	11,83
20-24	6,49	11,09	6,00	17,09	1,81	0,07	0,49	24,14
25-29	9,55	11,22	4,88	16,10	1,94	-	0,87	26,52
30-34	11,68	10,20	4,50	14,69	2,52	-	1,70	28,07
35-39	8,05	10,59	2,87	13,46	2,15	-	0,83	22,34
40-44	2,96	3,74	1,34	5,08	4,30	-	0,21	8,25
45-49	0,29	0,36	0,15	0,51	0,44	-	-	0,80
Celkem ¹⁾	6,27	7,98	3,38	11,36	2,10	0,01	0,65	18,29
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 2009 ¹⁾	6,65	8,01	3,47	11,48	1,89	-	0,60	18,73
na 100 narozených / per 100 births								
-14	-	166,67	-	166,7	133,33	-	-	166,67
15-19	14,45	45,66	26,0	71,7	6,94	-	-	86,13
20-24	12,17	20,81	11,3	32,1	3,40	0,13	0,92	45,29
25-29	9,26	10,88	4,7	15,6	1,88	-	0,84	25,71
30-34	11,49	10,03	4,4	14,5	2,48	-	1,67	27,62
35-39	20,74	27,27	7,4	34,7	5,54	-	2,13	57,53
40-44	49,41	62,35	22,4	84,7	71,76	-	3,53	137,65
45-49	133,33	166,67	66,7	233,3	200,00	-	-	366,67
Total	12,98	16,51	7,00	23,51	4,35	0,02	1,35	37,86
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 2009	13,56	16,34	7,09	23,42	3,85	-	1,23	38,21

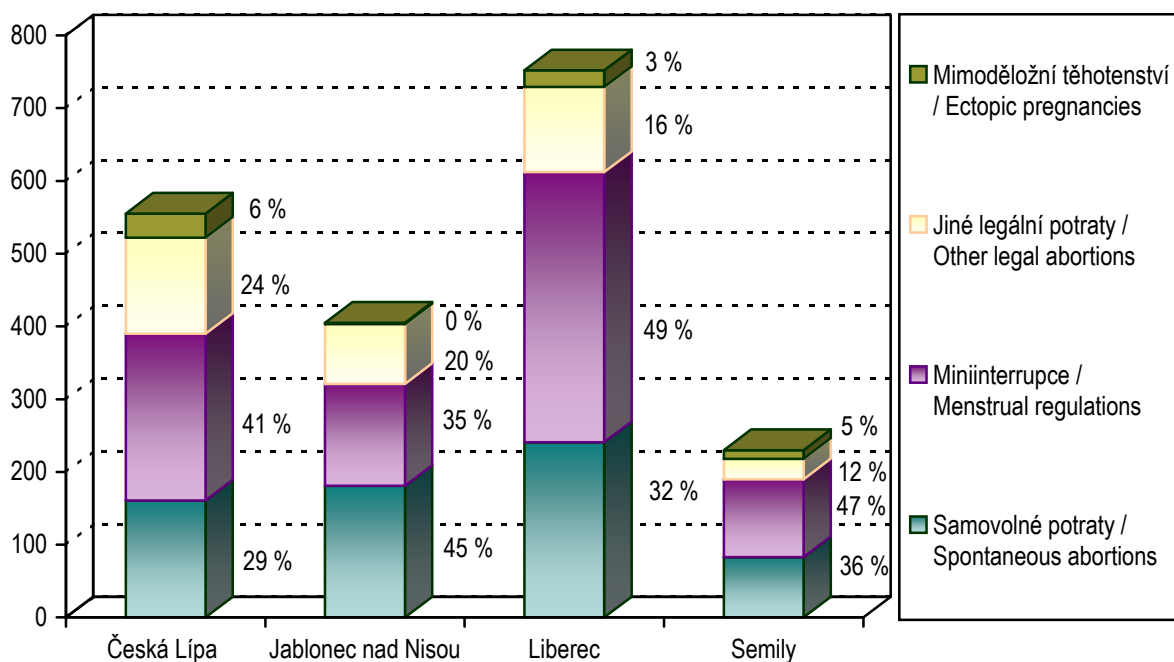
¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště

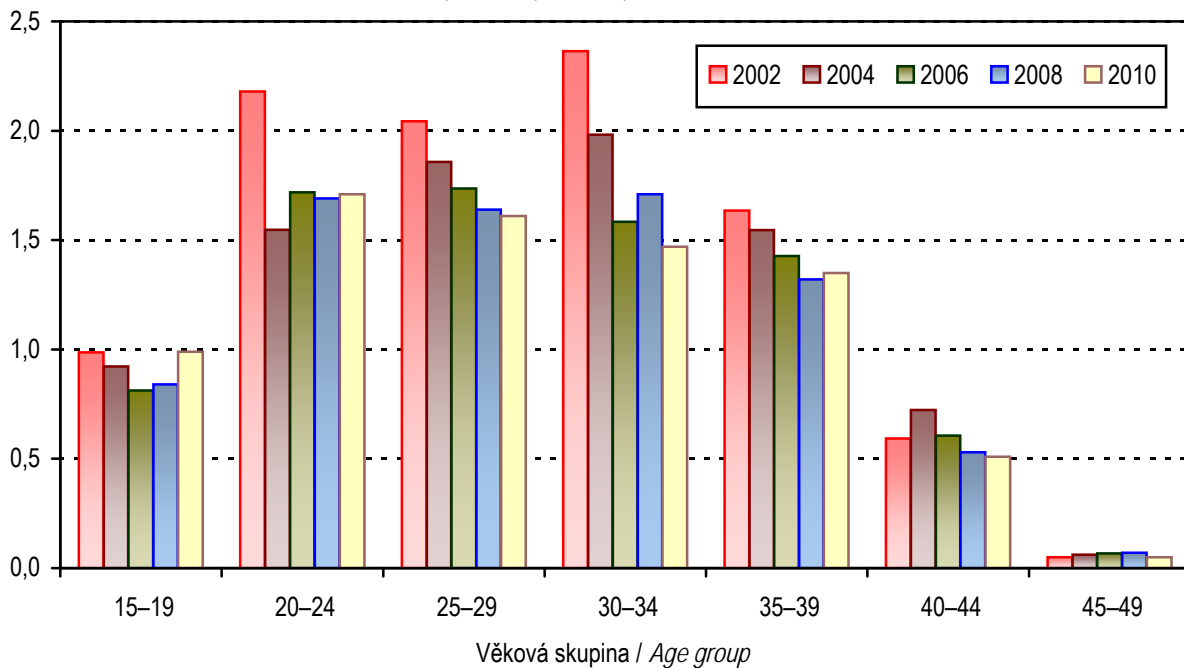
Abortions by category, method and district of residence

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení 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	13 981	17 797	6 201	23 998	4 423	7	1 287	39 273
Liberecký kraj	666	847	359	1 206	223	1	69	1 942
Česká Lípa	161	229	132	361	47	-	33	555
Jablonec n. N.	181	140	82	222	57	-	2	405
Liberec	241	371	117	488	80	1	22	752
Semily	83	107	28	135	39	-	12	230
na 100 narozených / per 100 births								
ČR	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	0,01	1,10	33,44
Liberecký kraj	12,98	16,51	7,00	23,51	4,35	0,02	1,35	37,86
Česká Lípa	12,93	18,39	10,60	29,00	3,78	-	2,65	44,58
Jablonec n. N.	17,66	13,66	8,00	21,66	5,56	-	0,20	39,51
Liberec	11,73	18,06	5,70	23,76	3,89	0,05	1,07	36,61
Semily	10,30	13,28	3,47	16,75	4,84	-	1,49	28,54

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 a 2010
Legally induced abortions by age of women)*
in 2002, 2004, 2006, 2008 and 2010



*) 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 2008 bylo v Libereckém kraji hlášeno 2 981 nových onemocnění, což představuje 685 nových výskytů na 100 tisíc obyvatel. Rozdělení mezi pohlavími je téměř rovnoměrné, mírná převaha byla u mužů (53 %). Tento podíl odpovídá celorepublikovému průměru. Incidence nádorových onemocnění se v okresech Libereckého kraje pohybuje od 505 do 931 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).

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 2010 bylo na 100 tisíc obyvatel v kraji hlášeno 72 případů onemocnění, v ČR bylo hlášeno na stejný počet obyvatel 82 případů. Ve výskytu planých neštovic bývá situace opačná a kraj je dlouhodobě nad průměrem v České republice. V roce 2010 tomu bylo také tak, na 1 tisíc obyvatel připadlo v kraji 5,4 případů planých neštovic, zatímco průměr v ČR byl 4,6 případů. Meziročně vzrostl počet hlášených onemocnění planými neštovicemi v ČR o 2 %, v kraji naopak došlo k poklesu o 14 %.

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 2010 došlo opět k poklesu, na území ČR bylo hlášeno 680 případů výskytu TBC (včetně recidiv a TBC jiného než dýchacího ústrojí), což představuje 6,5 onemocnění na 100 tisíc obyvatel. V kraji se počet hlášených TBC zvýšil na 26 případů (5,9 onemocnění na 100 tisíc obyvatel). Z těchto hlášených výskytů v kraji bylo 81 % TBC dýchacího ústrojí, muži byli zastoupeni 65 %.

V kraji bylo k 31. 12. 2010 evidováno 28 060 diabetiků (z toho bylo 52 % žen). Počet léčených diabetiků v kraji mírně stoupá. Stejně jako v minulých letech došlo k mírnému

snížení podílu diabetiků léčených pouze dietou (39 % v roce 2000, 24 % v roce 2008 a 19 % v roce 2010). Nejvíce osob je i nadále léčeno PAD (léčba perorálními antidiabetiky) téměř 54 %, inzulinem se léčilo 16 % a kombinovanou léčbu (inzulín + PAD) mělo 11 % diabetiků.

Již pátým 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 2010 v kraji trpělo téměř 22 registrovaných pacientů ze sta hypertenzními nemocemi, téměř 11 pacientů ze sta se léčilo pro ischemické nemoci srdeční a 3 registrovaní pacienti ze sta byli dispenzarizováni pro cévní nemoci mozku.

V roce 2010 došlo k mírnému poklesu 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 37 onemocnění s dispenzarizací (trvalým lékařským dohledem), v roce 2009 to bylo 35. Mírný nárůst byl i u dorostu (15–18 let), na 100 registrovaných dorostových pacientů připadlo více než 56 onemocnění, v roce 2009 to bylo 53. 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 97, z toho téměř 47 dětí pro astma. Velmi častou příčinou dispenzarizace u dětí jsou také poruchy vidění, slabozrakost či slepota, v roce 2010 bylo pro tyto nemoci dispenzarizováno 33 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 2009 v kraji 300 (198 u chlapců, 102 u dívek). Nejčastější vrozenou vadou nezávisle na pohlaví jsou trvale vady srdeční (v roce 2009 představovaly 26 %).

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 opět mírně poklesla na 45,12 dnů. Průměrné procento pracovní neschopnosti, jako souhrnný ukazatel nemocnosti, nadále klesá, v roce 2008 byl 5,906 %, v roce 2009 to bylo 4,667 % a v roce 2010 klesl na 4,050. (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 2010 v našem kraji tvořily více než 31 % případů. Další tradičně častou příčinou pracovní neschopnosti jsou nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, které představovaly 21 % všech případů, dále poranění a otravy tvořící 13 % případů a nemoci trávicí soustavy (6 % případů). Prostonaných dnů bylo v roce 2010 v kraji více než 2,9 milionů, což je o 15 % méně než v roce 2009.

V počtu nově hlášených nemocí z povolání dochází k poklesu, v roce 2007 bylo hlášeno 54 případů, v roce 2008 to bylo 44 případů, 37 případů v roce 2009 a v roce 2010 to bylo 31 případů. Nejčastější příčinou byly nemoci způsobené fyzikálními faktory.

Počet ambulantních psychiatrických vyšetření meziročně klesl o 1,5 %, bylo provedeno téměř 85 tisíc. Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce, tedy počet pacientů, byl 17 tisíc, což představuje téměř 4 případy na 100 obyvatel. Ženy tvořily 56 % všech pacientů a vyžádaly si průměrně více vyšetření než muži (62 % z celkového počtu vyšetření byla vyšetření žen). Na ambulantních AT pracovištích (pracoviště zajišťující péči o alkoholiky a toxikomany) bylo v kraji v roce 2010 léčeno a evidováno 597 osob pro alkoholismus a 485 toxikomanů.

V roce 2010 bylo v nemocnicích po celé ČR hospitalizováno 107 742 obyvatel Libereckého kraje, na 100 obyvatel tak připadlo téměř 25 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 šestinedělím představovaly více než 52 %. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u obou pohlaví nemoci oběhové soustavy. Průměrná ošetřovací doba hospitalizace obyvatel kraje byla 7,1 dnů, shodně s rokem 2009.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - 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	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	1	-	-	-	-	-
40-44	2	5	-	3	-	1	-	-	2
45-49	-	1	-	4	-	-	4	-	2
50-54	2	5	1	6	-	4	4	-	17
55-59	4	7	5	7	-	4	3	-	49
60-64	5	18	2	10	-	8	7	-	45
65-69	7	18	7	13	1	8	5	-	37
70-74	5	21	4	10	-	9	2	-	32
75-79	2	22	5	10	-	5	1	-	11
80-84	3	9	2	3	-	3	-	-	12
85+	2	5	1	4	-	2	-	-	7
Celkem	33	112	27	71	1	44	26	-	214
	na 100 000 mužů								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	5,9	5,9	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-
40-44	13,6	34,0	-	20,4	-	6,8	-	-	13,6
45-49	-	7,7	-	30,9	-	-	30,9	-	15,5
50-54	13,5	33,7	6,7	40,4	-	27,0	27,0	-	114,6
55-59	24,2	42,3	30,2	42,3	-	24,2	18,1	-	295,9
60-64	34,6	124,5	13,8	69,2	-	55,3	48,4	-	311,3
65-69	80,6	207,4	80,6	149,8	11,5	92,2	57,6	-	426,3
70-74	86,4	362,9	69,1	172,8	-	155,5	34,6	-	553,1
75-79	42,8	470,3	106,9	213,8	-	106,9	21,4	-	235,1
80-84	103,8	311,3	69,2	103,8	-	103,8	-	-	415,1
85+	139,2	347,9	69,6	278,4	-	139,2	-	-	487,1
Celkem	15,5	52,6	12,7	33,3	0,5	20,6	12,2	-	100,4
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 2007	23,2	50,7	14,2	26,1	0,9	18,5	15,6	-	98,6
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
Na evropský standard	13,2	26,8	5,6	14,4	0,0	18,8	7,0	0,4	83,0
Na světový standard	8,7	17,4	3,3	9,7	0,0	12,0	4,9	0,2	56,4

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	5
20-24	1	-	-	-	-	-	-	-	5
25-29	-	2	-	-	-	-	-	-	7
30-34	1	4	-	-	-	-	-	-	13
35-39	1	2	-	1	-	-	1	-	14
40-44	4	4	-	2	-	-	-	-	35
45-49	3	11	1	5	-	-	1	-	46
50-54	4	13	6	7	-	-	1	-	95
55-59	1	22	21	14	-	-	7	-	192
60-64	5	40	51	19	-	-	16	-	279
65-69	7	55	44	12	1	-	12	-	263
70-74	4	33	44	14	3	-	15	-	221
75-79	6	39	38	12	1	-	16	-	189
80-84	2	46	24	5	-	-	6	-	136
85+	2	31	6	5	-	-	1	1	78
Total	41	302	235	96	5	-	76	1	1 579
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	35,2
20-24	6,6	-	-	-	-	-	-	-	32,9
25-29	-	11,8	-	-	-	-	-	-	41,5
30-34	4,9	19,8	-	-	-	-	-	-	64,2
35-39	6,0	12,1	-	6,0	-	-	6,0	-	84,5
40-44	27,2	27,2	-	13,6	-	-	-	-	237,7
45-49	23,2	85,0	7,7	38,7	-	-	7,7	-	355,7
50-54	27,0	87,6	40,4	47,2	-	-	6,7	-	640,3
55-59	6,0	132,9	126,8	84,5	-	-	42,3	-	1 159,4
60-64	34,6	276,7	352,8	131,4	-	-	110,7	-	1 929,9
65-69	80,6	633,6	506,9	138,2	11,5	-	138,2	-	3 030,0
70-74	69,1	570,3	760,5	242,0	51,8	-	259,2	-	3 819,6
75-79	128,3	833,7	812,3	256,5	21,4	-	342,0	-	4 040,2
80-84	69,2	1 591,1	830,2	173,0	-	-	207,5	-	4 704,3
85+	139,2	2 157,3	417,5	347,9	-	-	69,6	69,6	5 428,0
Total	19,2	141,7	110,3	45,0	2,3	-	35,7	0,5	741,0
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 2007	15,2	136,5	91,9	28,9	1,4	-	37,0	-	694,3
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
Per European standard	3,4	0,8	24,9	12,1	0,5	-	11,3	0,0	288,5
Per world standard	2,4	0,5	14,7	7,9	0,4	-	7,1	0,0	191,6

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2008) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - females *)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35-39	1	2	-	2	-	-	-	-	-
40-44	1	1	-	-	-	-	-	-	1
45-49	1	1	-	3	1	-	-	-	2
50-54	3	2	-	1	-	2	-	-	7
55-59	6	5	2	5	-	2	1	-	13
60-64	2	5	3	3	-	3	-	-	8
65-69	5	9	3	2	-	6	-	-	18
70-74	3	8	8	2	1	1	1	-	15
75-79	7	10	3	7	-	5	2	-	10
80-84	5	19	2	7	-	-	1	-	7
85+	1	14	1	3	-	1	2	-	5
Celkem	35	77	22	36	2	20	7	-	86
	na 100 000 žen								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-
35-39	6,3	12,5	-	12,5	-	-	-	-	-
40-44	7,0	7,0	-	-	-	-	-	-	7,0
45-49	7,8	7,8	-	23,5	7,8	-	-	-	15,7
50-54	19,7	13,1	-	6,6	-	13,1	-	-	46,0
55-59	33,9	28,3	11,3	28,3	-	11,3	5,7	-	73,5
60-64	12,7	31,9	19,1	19,1	-	19,1	-	-	51,0
65-69	46,5	83,8	27,9	18,6	-	55,8	-	-	167,5
70-74	37,8	100,9	100,9	25,2	12,6	12,6	12,6	-	189,1
75-79	91,0	130,1	39,0	91,0	-	65,0	26,0	-	130,1
80-84	80,8	306,9	32,3	113,1	-	-	16,2	-	113,1
85+	26,8	374,8	26,8	80,3	-	26,8	53,5	-	133,9
Celkem	15,7	34,6	9,9	16,2	0,9	9,0	3,1	-	38,6
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 2007	8,1	34,4	9,0	10,9	0,9	5,9	4,1	-	36,2
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
Na evropský standard	7,7	10,6	2,5	4,3	0,7	4,6	1,9	-	24,7
Na světový standard	5,1	6,3	1,5	2,7	0,5	3,1	1,1	-	16,6

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - females *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	-	-	-	-	-	-	2
20-24	-	1	-	4	-	-	-	7
25-29	2	1	-	3	-	1	-	16
30-34	2	1	1	6	-	-	-	32
35-39	3	1	12	9	1	1	-	51
40-44	2	9	7	4	1	3	-	42
45-49	3	7	13	2	4	2	-	58
50-54	3	20	23	1	5	4	1	90
55-59	3	33	31	8	11	5	-	163
60-64	7	25	38	6	15	9	-	172
65-69	7	34	21	4	7	7	-	165
70-74	4	44	14	1	7	3	-	150
75-79	2	44	29	2	8	6	1	182
80-84	3	47	27	2	1	3	-	155
85+	1	33	12	2	2	3	1	112
Total	42	300	228	54	62	47	3	1 402
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	26,9
5-9	-	-	-	-	-	-	-	10,2
10-14	-	-	-	-	-	-	-	9,5
15-19	-	-	-	-	-	-	-	14,7
20-24	-	7,0	-	28,0	-	-	-	49,0
25-29	12,6	6,3	-	18,8	-	6,3	-	100,4
30-34	10,3	5,2	5,2	31,0	-	-	-	165,3
35-39	18,8	6,3	75,0	56,3	6,3	6,3	-	318,8
40-44	14,0	62,8	48,8	27,9	7,0	20,9	-	293,0
45-49	23,5	54,8	101,8	15,7	31,3	15,7	-	454,0
50-54	19,7	131,5	151,2	6,6	32,9	26,3	6,6	591,6
55-59	17,0	186,7	175,4	45,3	62,2	28,3	-	922,1
60-64	44,6	159,3	242,1	38,2	95,6	57,3	-	1 095,8
65-69	65,1	316,4	195,4	37,2	65,1	65,1	-	1 535,5
70-74	50,4	554,7	176,5	12,6	88,3	37,8	-	1 891,1
75-79	26,0	572,2	377,2	26,0	104,0	78,0	13,0	2 367,0
80-84	48,5	759,3	436,2	32,3	16,2	48,5	-	2 504,0
85+	26,8	883,5	321,3	53,5	53,5	80,3	26,8	2 998,7
Total	18,9	134,7	102,4	24,2	27,8	21,1	1,3	629,6
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 2007	19,0	123,5	112,6	18,1	26,2	13,1	1,8	598,3
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
Per European standard	2,4	0,5	18,3	7,1	2,9	10,3	1,4	153,8
Per world standard	1,8	0,3	11,9	5,1	1,8	6,6	0,9	102,4

*) V kraji bydliště

*) In region of residence

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2008) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence
(year 2008) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	951	2 695	622	1 498	46	991	486	7	4 686
Liberecký kraj ¹⁾	33	112	27	71	1	44	26	-	214
Česká Lípa	8	24	5	12	-	10	12	-	65
Jablonec nad Nisou	6	37	6	15	1	9	3	-	43
Liberec	18	34	11	35	-	19	8	-	74
Semily	1	17	5	9	-	6	3	-	32
	na 100 000 mužů								
ČR ¹⁾	18,6	52,7	12,2	29,3	0,9	19,4	9,5	0,1	91,6
Liberecký kraj ¹⁾	15,5	52,6	12,7	33,3	0,5	20,6	12,2	-	100,4
Česká Lípa	15,7	47,1	9,8	23,5	-	19,6	23,5	-	127,5
Jablonec nad Nisou	13,7	84,8	13,7	34,4	2,3	20,6	6,9	-	98,5
Liberec	22,0	41,6	13,5	42,8	-	23,2	9,8	-	90,5
Semily	2,7	46,3	13,6	24,5	-	16,3	8,2	-	87,2

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 2008) - muži

Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - males

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR ¹⁾	1 002	9 509	5 332	1 811	85	33	1 845	17	39 299
Liberecký kraj ¹⁾	41	302	235	96	5	-	76	1	1 579
Česká Lípa	7	26	43	29	-	-	22	-	319
Jablonec nad Nisou	9	83	61	21	2	-	17	-	374
Liberec	16	79	72	29	2	-	27	-	544
Semily	9	114	59	17	1	-	10	1	342
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR ¹⁾	19,6	186,0	104,3	35,4	1,7	0,6	36,1	0,3	768,6
Liberecký kraj ¹⁾	19,2	141,7	110,3	45,0	2,3	-	35,7	0,5	741,0
Česká Lípa	13,7	51,0	84,3	56,9	-	-	43,1	-	625,5
Jablonec nad Nisou	20,6	190,2	139,8	48,1	4,6	-	38,9	-	856,9
Liberec	19,6	96,6	88,1	35,5	2,4	-	33,0	-	665,4
Semily	24,5	310,6	160,7	46,3	2,7	-	27,2	2,7	931,8

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 2008) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence
(year 2008) - females*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	692	2 005	448	837	84	423	201	7	1 827
Liberecký kraj ¹⁾	35	77	22	36	2	20	7	-	86
Česká Lípa	10	14	6	5	1	2	-	-	22
Jablonec nad Nisou	5	22	3	6	-	4	4	-	18
Liberec	11	27	7	20	1	9	2	-	35
Semily	9	14	6	5	-	5	1	-	11
	na 100 000 žen								
ČR ¹⁾	13,0	37,7	8,4	15,7	1,6	8,0	3,8	0,1	34,4
Liberecký kraj ¹⁾	15,7	34,6	9,9	16,2	0,9	9,0	3,1	-	38,6
Česká Lípa	19,0	26,6	11,4	9,5	1,9	3,8	-	-	41,8
Jablonec nad Nisou	10,8	47,7	6,5	13,0	-	8,7	8,7	-	39,0
Liberec	12,8	31,4	8,1	23,3	1,2	10,5	2,3	-	40,7
Semily	23,7	36,9	15,8	13,2	-	13,2	2,6	-	29,0

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 2008) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence
(year 2008) - females*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
ČR ¹⁾	876	8 980	6 416	1 021	1 836	1 164	78	38 242
Liberecký kraj ¹⁾	42	300	228	54	62	47	3	1 402
Česká Lípa	8	35	49	6	14	12	-	266
Jablonec nad Nisou	10	82	43	15	20	8	1	332
Liberec	17	110	98	29	22	22	1	558
Semily	7	73	38	4	6	5	1	246
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR ¹⁾	16,5	168,9	120,7	19,2	34,5	21,9	1,5	719,3
Liberecký kraj ¹⁾	18,9	134,7	102,4	24,2	27,8	21,1	1,3	629,6
Česká Lípa	15,2	66,5	93,1	11,4	26,6	22,8	-	505,2
Jablonec nad Nisou	21,7	177,6	93,1	32,5	43,3	17,3	2,2	719,2
Liberec	19,8	128,0	114,1	33,8	25,6	25,6	1,2	649,4
Semily	18,4	192,3	100,1	10,5	15,8	13,2	2,6	648,2

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

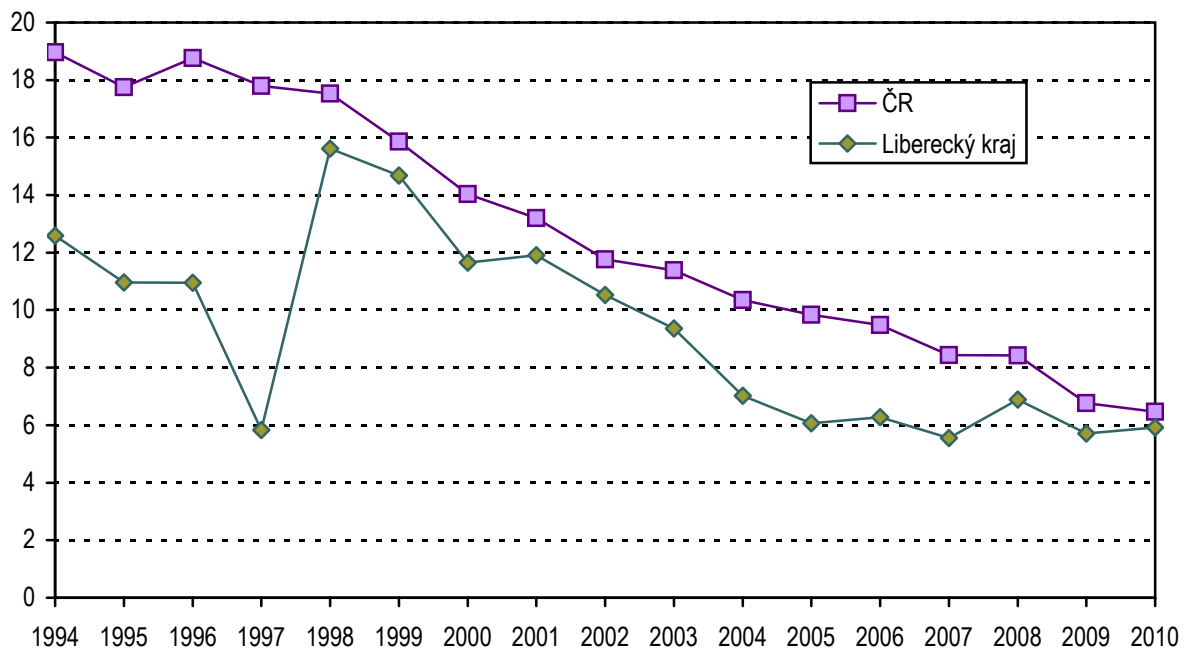
Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1

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 1994–2010**

*Trend of number of notified cases of tuberculosis
per 100 000 inhabitants in 1994–2010*



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	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1
20–24	-	-	2	-	-	-	-	1	2	1	2	-	1
25–29	-	-	3	-	-	1	-	1	3	2	4	-	2
30–34	-	-	4	1	-	-	2	1	6	2	4	-	1
35–39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
40–44	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	2	-	-
45–49	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	-	-
50–54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55–59	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
60–64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	-	-	11	2	2	3	4	3	17	8	16	-	7
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants												
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	7,5	7,9	-	-	-	-	7,5	7,9	-	-	7,9
20–24	-	-	13,2	-	-	-	-	7,0	13,2	7,0	13,2	-	7,0
25–29	-	-	19,0	-	-	6,7	-	6,7	19,0	13,4	25,3	-	13,4
30–34	-	-	20,7	5,5	-	-	10,4	5,5	31,1	11,0	20,7	-	5,5
35–39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	-	11,0
40–44	-	-	6,8	-	-	-	13,5	-	20,3	-	13,5	-	-
45–49	-	-	-	-	7,2	7,3	-	-	7,2	7,3	14,4	-	-
50–54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55–59	-	-	-	-	6,4	5,9	-	-	6,4	5,9	-	-	-
60–64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	5,1	0,9	0,9	1,3	1,9	1,3	7,9	3,6	7,4	-	3,1
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 2009	-	0,4	5,1	2,7	0,9	2,2	1,4	0,9	7,5	6,3	5,6	-	5,4

*) 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	488	214	36	41	147	93	671	351	542	214
Liberecký kraj	-	-	11	2	2	3	4	3	17	8	16	7
Česká Lípa	-	-	1	-	1	2	3	1	5	3	5	4
Jablonec n. N.	-	-	4	-	1	1	1	1	6	2	3	-
Liberec	-	-	3	1	-	-	-	1	3	2	8	2
Semily	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1	-	1
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
ČR ¹⁾	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0
Liberecký kraj	-	-	5,1	0,9	0,9	1,3	1,9	1,3	7,9	3,6	7,4	3,1
Česká Lípa	-	-	1,9	-	1,9	3,8	5,8	1,9	9,7	5,7	9,7	7,5
Jablonec n. N.	-	-	9,1	-	2,3	2,2	2,3	2,2	13,6	4,3	6,8	-
Liberec	-	-	3,6	1,2	-	-	-	1,2	3,6	2,3	9,6	2,3
Semily	-	-	8,2	2,6	-	-	-	-	8,2	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	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	absolutně number					
ČR	8 622	450	727	4 143	589	48 270
Liberecký kraj	315	-	93	227	7	2 355
Česká Lípa	85	-	36	16	2	411
Jablonec nad N.	46	-	27	50	-	363
Liberec	84	-	26	146	3	626
Semily	100	-	4	15	2	955
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR	82,0	4,3	6,9	39,4	5,6	459,0
Liberecký kraj	71,7	-	21,2	51,7	1,6	535,9
Česká Lípa	81,5	-	34,5	15,3	1,9	394,0
Jablonec nad N.	50,8	-	29,8	55,3	-	401,2
Liberec	49,4	-	15,3	85,9	1,8	368,2
Semily	133,9	-	5,4	20,1	2,7	1 278,6
Liberecký kraj 2000	211,1	2,6	1,4	36,8	2,8	406,9
Liberecký kraj 2005	301,7	5,1	3,7	36,2	2,8	554,3
Liberecký kraj 2009	89,4	3,2	32,2	77,8	4,8	623,6

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence

Území <i>Territory</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i> B15	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i> B16	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i> B17–B19	Epidemický zánět průšnic <i>Mumps</i> B26	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i> G00
	absolutně number				
ČR	862	244	922	1 068	130
Liberecký kraj	2	13	76	40	5
Česká Lípa	-	3	16	20	1
Jablonec nad N.	1	2	21	1	-
Liberec	-	8	23	18	4
Semily	1	-	16	1	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
ČR	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2
Liberecký kraj	0,5	3,0	17,3	9,1	1,1
Česká Lípa	-	2,9	15,3	19,2	1,0
Jablonec nad N.	1,1	2,2	23,2	1,1	-
Liberec	-	4,7	13,5	10,6	2,4
Semily	1,3	-	21,4	1,3	-
Liberecký kraj 2000	5,8	3,5	10,7	0,7	5,8
Liberecký kraj 2005	1,4	4,0	8,9	22,9	2,6
Liberecký kraj 2009	8,9	2,1	24,9	2,1	1,4

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	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	1	1	1	-
25-29	1	1	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	3	2	1	-	-	-
40-44	1	1	-	-	-	-
45-49	1	1	-	-	-	-
50-54	2	2	-	-	-	-
55-59	3	3	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-
65-69	3	2	1	-	-	-
70-74	1	1	-	2	-	2
75+	5	2	3	2	1	1
Celkem	21	15	6	5	2	3
Bakteriologicky ověřeno	15	10	5	2	2	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	3,4	-	7,0	3,4	6,6	-
25-29	3,3	6,3	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	8,1	10,6	5,5	-	-	-
40-44	3,5	6,8	-	-	-	-
45-49	3,6	7,2	-	-	-	-
50-54	7,3	14,7	-	-	-	-
55-59	9,2	19,1	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-
65-69	13,6	20,0	8,4	-	-	-
70-74	6,9	16,4	-	13,9	-	24,0
75+	18,4	21,4	16,9	7,4	10,7	5,6
Total	4,8	7,0	2,7	1,1	0,9	1,3
Bacteriologically verified	3,4	4,6	2,2	0,5	0,9	-
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 2009	4,8	6,1	3,6	0,9	1,4	0,4

*) 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 <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně number					
ČR ¹⁾	621	411	210	59	30	29
Liberecký kraj ¹⁾	21	15	6	5	2	3
Česká Lípa	9	4	5	4	1	3
Jablonec nad Nisou	2	2	-	-	-	-
Liberec	10	9	1	1	1	-
Semily	-	-	-	-	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR ¹⁾	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5
Liberecký kraj ¹⁾	4,8	7,0	2,7	1,1	0,9	1,3
Česká Lípa	8,6	7,8	9,4	3,8	1,9	5,7
Jablonec nad Nisou	2,2	4,5	-	-	-	-
Liberec	5,9	10,8	1,2	0,6	1,2	-
Semily	-	-	-	-	-	-

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 Léčení diabetici podle druhu léčby *)

*Diabetics under treatment by the type of treatment *)*

Druh léčby <i>Type of treatment</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>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou <i>Diet only</i>	5 379	2 644	2 735	1 222,7	1 227,1	1 218,4	191,7	196,6	187,2
PAD <i>PAD</i>	15 059	7 090	7 969	3 423,0	3 290,5	3 550,1	536,7	527,1	545,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	3 604	1 707	1 897	819,2	792,2	845,1	128,4	126,9	129,9
biguanidy <i>biguanides</i>	5 409	2 597	2 812	1 229,5	1 205,3	1 252,7	192,8	193,1	192,5
kombin. léčbou PAD <i>combined PAD therapy</i>	6 046	2 786	3 260	1 374,3	1 293,0	1 452,3	215,5	207,1	223,2
Inzulínem <i>Insulin</i>	4 403	2 180	2 223	1 000,8	1 011,8	990,3	156,9	162,1	152,2
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1-2 doses daily</i>	995	504	491	226,2	233,9	218,7	35,5	37,5	33,6
3 a více dávek denně <i>3 and more doses daily</i>	3 281	1 607	1 674	745,8	745,8	745,7	116,9	119,5	114,6
inzulínovou pumpou <i>by insulin pump</i>	127	69	58	28,9	32,0	25,8	4,5	5,1	4,0
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	3 219	1 537	1 682	731,7	713,3	749,3	114,7	114,3	115,1
Celkem Total	28 060	13 451	14 609	6 378,1	6 242,7	6 508,1	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Celkem 2000	24 421	10 827	13 594	5 690,9	5 182,3	6 173,5			
Celkem 2005	26 178	11 997	14 181	6 101,7	5 736,7	6 448,8			
Total 2009	27 149	12 638	14 511	6 183,9	5 878,1	6 477,3			

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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	806 230	377 043	429 187	7 654,5	7 294,6	8 001,3
Liberecký kraj	28 060	13 451	14 609	6 378,1	6 242,7	6 508,1
Česká Lípa	6 375	2 924	3 451	6 113,5	5 698,7	6 515,3
Jablonec nad Nisou	4 815	2 545	2 270	5 316,4	5 765,1	4 889,7
Liberec	11 469	5 472	5 997	6 730,2	6 574,3	6 879,1
Semily	5 401	2 510	2 891	7 231,7	6 824,4	7 627,0

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	5 353	73 099	10 461	33 807	28 831
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 861	35 372	2 414	14 841	18 117
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	1 014	5 145	337	2 393	2 415
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 119	10 445	263	3 473	6 709
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 593,4	21 758,8	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	851,6	10 528,9	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	301,8	1 531,5	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	333,1	3 109,1	.	.	.

*) 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	3 341	946	874	698	823
Pollinosa	J30.1	16 390	1 546	3 520	4 166	7 158
Stálá alergická rýma	J30.3	9 425	290	1 342	2 724	5 069
Astma	J45	12 029	859	2 221	2 736	6 213
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	624	212	147	107	158
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	173	6	22	41	104
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	31	-	-	1	30
Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	759,4	3 211,1	2 369,4	2 779,2	236,2
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 725,5	5 247,8	9 542,7	16 587,7	2 054,1
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	2 142,3	984,4	3 638,1	10 846,1	1 454,6
<i>Asthmatic</i>	J45	2 734,2	2 915,8	6 021,1	10 893,9	1 782,9
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	141,8	719,6	398,5	426,0	45,3
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	39,3	20,4	59,6	163,2	29,8
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	7,0	-	-	4,0	8,6
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		33 776	12 881			
Počet léčených pacientů 2000		26 784	9 584			
Počet léčených pacientů 2005		33 124	8 033			
Počet léčených pacientů 2009		36 571	14 656			

*) 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	1 485	406	2 339,4	2 206,3
C00–D48	66	36	104,0	195,6
D50–D89	551	206	868,0	1 119,4
E00–E90	2 481	1 506	3 908,4	8 183,9
E10–E14	83	54	130,8	293,4
E66–E68	1 402	858	2 208,6	4 662,5
F00–F99	800	424	1 260,3	2 304,1
F50.0–F50.1	14	27	22,1	146,7
F70–F79	417	171	656,9	929,2
G00–G99, H00–H59, H60–H95	4 079	1 874	6 425,8	10 183,7
G40–G41	337	154	530,9	836,9
G80	337	121	530,9	657,5
H53–H54	2 123	1 163	3 344,5	6 320,0
H90–H91	266	97	419,0	527,1
I00–I99	586	435	923,2	2 363,9
I10	84	267	132,3	1 450,9
J00–J99	6 154	2 231	9 694,7	12 123,7
J45	2 976	1 098	4 688,2	5 966,7
K00–K93	695	335	1 094,9	1 820,5
L00–L99	2 518	970	3 966,7	5 271,2
M00–M99	1 176	794	1 852,6	4 314,7
N00–N99	1 717	829	2 704,9	4 504,9
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 211	655	1 907,7	3 559,4
Q00–Q89	1 040	314	1 638,4	1 706,3
Q20–Q28	415	88	653,8	478,2
Q65	127	38	200,1	206,5
Celkem	23 348	10 360	36 781,2	56 298,2
<i>Total</i>				
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 2009	22 029	10 804	34 819,1	53 469,3

*) 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>
H60–H95		
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 2009 *)

*Congenital malformations (year 2009) *)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>						
		absolutně <i>number</i>				na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>		
		celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>	neurčeno <i>indeterm</i>	celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocela	Q01	-	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	-	-	-	-	-	-	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	-	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	79	41	38	-	151,75	156,07	147,34
Rozštěp patra	Q35	9	4	5	-	17,29	15,23	19,39
Rozštěp rtu	Q36	2	-	2	-	3,84	-	7,75
Vrozené vady jícnu	Q39	2	1	1	-	3,84	3,81	3,88
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	9	3	6	-	17,29	11,42	23,26
Hypospadiie	Q54	29	29	x	x	55,70	110,39	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	6	3	3	-	11,53	11,42	11,63
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	3	-	3	-	5,76	-	11,63
Vrozená brániční kýla	Q79.0	1	1	-	-	1,92	3,81	-
Omphalocela	Q79.2	1	-	1	-	1,92	-	3,88
Gastroschisis	Q79.3	1	1	-	-	1,92	3,81	-
Downův syndrom	Q90	3	1	2	-	5,76	3,81	7,75
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní		155	114	41	-	297,73	433,96	158,98
Celkem		300	198	102	-	576,26	753,71	395,50
Živě narození s vrozenou vadou		232	151	81	-	445,64	574,80	314,08
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. 2008		179	110	69	-	342,91	416,51	267,55

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

2.9 Vrozené vady (rok 2009) *)
*Congenital malformations (year 2009) *)*

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	-	-	-
<i>Spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	263,3	207,1	372,5
<i>Cleft palate</i>	Q35	30,0	20,2	49,0
<i>Cleft lip</i>	Q36	6,7	-	19,6
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	Q39	6,7	5,1	9,8
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	30,0	15,2	58,8
<i>Hypospadias</i>	Q54	96,7	146,5	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	20,0	15,2	29,4
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	10,0	-	29,4
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,3	5,1	-
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	3,3	-	9,8
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	3,3	5,1	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	10,0	5,1	19,6
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	-
<i>Other</i>		516,7	575,8	402,0
<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 Total	z toho / o.w.		
		nemoc disease	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries
počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	30,76	26,28	1,81	2,67
Ženy	35,02	32,88	0,70	1,44
Celkem	32,76	29,38	1,29	2,09
Celkem 2000	95,54	86,86	2,47	6,21
Celkem 2005	74,34	69,25	2,10	2,99
Celkem 2009	36,72	33,24	1,28	2,20
průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	43,15	41,67	46,88	55,10
Ženy	47,07	46,63	47,81	56,79
Celkem	45,12	44,28	47,12	55,64
Celkem 2000	27,32	27,38	38,03	22,17
Celkem 2005	33,01	32,13	41,80	47,18
Celkem 2009	46,38	45,22	51,85	60,70
průměrné procento pracovní neschopnosti <i>average percentage of incapacity for work</i>				
Males	3,636	3,000	0,232	0,404
Females	4,516	4,201	0,092	0,224
Total	4,050	3,564	0,166	0,319
Total 2000	7,131	6,498	0,257	0,376
Total 2005	6,722	6,096	0,240	0,386
Total 2009	4,667	4,118	0,182	0,366

*) 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)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 555,5	1 555,3	1 555,7	15,4	16,2	14,6
A00–A08	258,5	263,7	252,5	10,8	9,1	12,7
A09	943,1	932,7	954,9	8,7	8,8	8,5
A15–A16	2,7	2,6	2,9	234,8	299,5	170,0
A17–A19	2,7	3,9	1,5	19,3	18,7	21,0
B15–B19	7,5	7,7	7,3	131,8	160,3	97,6
C00–D48	608,3	419,4	821,4	135,5	160,0	121,4
C00–C97	315,1	313,9	316,4	203,4	189,6	218,8
D00–D09	7,5	5,1	10,2	114,2	194,3	68,4
D10–D36	269,4	88,8	473,1	60,8	64,6	60,0
D37–D48	16,4	11,6	21,8	68,9	75,7	64,8
D50–D89	44,3	25,7	65,3	77,5	77,3	77,6
E00–E90	217,5	191,7	246,7	87,3	92,7	82,7
E10	49,8	72,0	24,7	107,8	108,3	106,2
E11–E14	53,9	64,3	42,1	97,4	100,6	92,0
F00–F99	1 106,8	697,3	1 568,8	89,3	84,5	91,7
F10	17,0	12,9	21,8	91,1	63,4	109,6
F11–F19	12,3	16,7	7,3	100,1	93,3	117,8
F30–F39	238,7	154,4	333,8	122,8	114,9	127,0
F40–F48	730,4	411,7	1 089,9	76,7	70,5	79,4
G00–G99	538,7	405,2	689,3	95,0	101,2	90,9
G00–G09	5,5	5,1	5,8	143,9	68,3	219,5
G35–G37	40,9	38,6	43,5	129,0	127,0	131,1
G40–G41	50,5	47,6	53,7	75,9	110,0	41,8
G43–G44	94,8	47,6	148,0	28,0	11,5	34,0
H00–H59	214,8	223,8	204,6	35,7	39,6	30,9
H00–H01, H10–H11	109,8	131,2	85,6	12,3	11,1	14,3
H60–H95	169,1	159,5	180,0	31,5	36,7	26,2
H65–H70	81,8	70,8	94,3	24,5	26,4	22,9
I00–I99	1 500,3	1 684,0	1 293,0	84,8	93,9	71,4
I00–I02	-	-	-	x	x	x
I05–I09	5,5	5,1	5,8	99,9	167,8	32,0
I10	373,7	431,0	309,1	75,0	78,7	69,2
I11–I15	53,2	69,5	34,8	89,2	84,1	100,5
I20	23,9	28,3	18,9	110,3	138,7	62,3
I21–I22	51,8	74,6	26,1	147,2	138,7	174,3
I23–I25	136,4	208,4	55,1	147,9	158,9	101,4
I26	14,3	19,3	8,7	131,9	147,3	93,5
I60–I69	83,9	102,9	62,4	159,2	160,6	156,5
I70	41,6	64,3	16,0	101,2	100,5	104,5
I71–I78	13,6	18,0	8,7	87,3	92,5	75,2

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

Code of diagnosis (ICD-10)	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	12 999,9	11 833,0	14 316,2	17,0	17,0	17,0
J03	1 859,7	1 788,2	1 940,3	14,9	14,7	15,0
J00–J02, J04–J06	7 707,3	6 777,1	8 756,6	14,5	14,1	14,9
J10–J11	1 203,6	1 195,1	1 213,2	15,0	14,6	15,5
J12–J18	165,7	178,8	150,9	43,8	47,1	39,2
J40–J44	193,0	185,3	201,7	43,8	55,3	31,9
J45–J46	156,2	135,1	180,0	61,4	58,2	64,1
K00–K93	2 606,4	2 666,9	2 538,2	32,4	34,0	30,4
K25–K27	143,9	167,2	117,5	57,4	56,5	58,9
K29	113,9	118,4	108,8	27,8	27,3	28,3
K20–K23, K28, K30–K31	902,2	886,4	920,1	20,6	20,1	21,2
K35–K38	95,5	81,0	111,7	37,7	38,7	36,8
K40–K46	233,2	333,2	120,5	55,5	56,8	51,6
K50–K52	295,3	322,9	264,1	27,1	26,2	28,3
K80	210,7	138,9	291,7	45,3	44,9	45,6
K81–K83	21,1	12,9	30,5	57,2	70,1	51,1
L00–L99	651,3	698,6	597,9	33,4	30,1	37,8
L00–L08	336,9	388,5	278,6	30,5	30,2	30,8
L20–L30	173,9	160,8	188,7	34,1	31,0	37,0
M00–M99	8 628,6	8 659,2	8 594,1	69,2	64,9	74,0
M05–M13	227,1	265,0	184,3	63,1	53,5	78,7
M30–M35	14,3	7,7	21,8	94,8	34,3	119,0
M40–M49, M53–M54	5 335,5	5 380,0	5 285,3	64,1	58,5	70,6
M50–M51	477,4	418,1	544,2	82,0	88,5	76,2
M60–M79	1 250,7	1 231,2	1 272,7	64,8	60,8	69,2
N00–N99	2 076,5	751,3	3 571,4	35,2	41,6	33,7
N00–N01	1,4	1,3	1,5	20,0	27,0	13,0
N02–N08	6,8	2,6	11,6	56,1	92,5	47,0
N20–N23	150,0	202,0	91,4	39,5	44,0	28,2
N40	34,1	64,3	x	72,7	72,7	x
N41–N50	81,2	153,1	x	34,1	34,1	x
N60–N64	45,0	10,3	84,2	45,0	41,3	45,5
N70	60,0	x	127,7	28,0	x	28,0
N71–N76	106,4	x	226,4	27,7	x	27,7
N80–N98	775,4	x	1 650,0	42,0	x	42,0
O00–O99	310,3	x	660,3	78,2	x	78,2
O00	20,5	x	43,5	48,5	x	48,5
O03	21,1	x	45,0	26,8	x	26,8
O04	25,9	x	55,1	16,6	x	16,6
O20–O29	150,7	x	320,7	101,4	x	101,4
Q00–Q99	10,2	1,3	20,3	68,3	9,0	72,5
R00–R99	1 328,4	1 098,6	1 587,6	44,3	45,2	43,6

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti *)

*Terminated cases of incapacity for work *)*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00–T98	5 583,1	7 130,9	3 837,0	51,5	51,8	50,8
S02	48,4	69,5	24,7	48,2	55,3	25,5
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 599,2	1 904,0	1 255,3	47,8	46,8	49,5
S06	129,6	159,5	95,8	55,0	56,9	51,5
S12, S22, S32, T08	178,7	238,0	111,7	93,6	89,7	102,9
S72	24,5	37,3	10,2	179,1	189,0	137,9
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 058,4	1 309,6	774,9	79,0	78,9	79,2
T20–T32	115,9	146,7	81,3	28,3	28,1	28,6
T36–T50	2,0	3,9	-	39,0	39,0	x
T51–T65	6,1	6,4	5,8	11,0	10,6	11,5
Z00–Z99	1 644,8	128,6	3 355,2	118,9	49,8	121,9
Celkem	41 794,9	38 330,4	45 703,0	47,5	44,8	50,0
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 2009	47 064,7	43 257,1	51 428,1	50,9	48,0	53,8

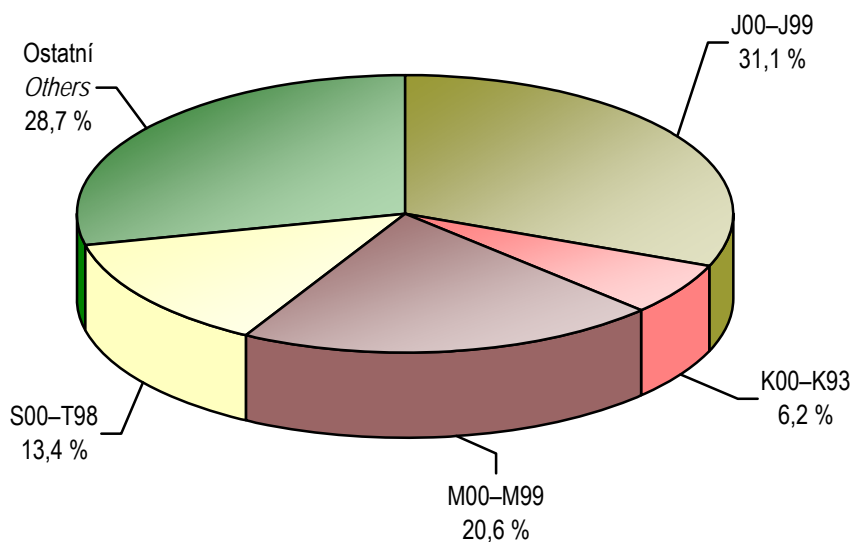
*) V kraji sídla zaměstnavatele

*) *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
nejčtenějších 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>	22	4	18	15,00	5,15	26,12
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	-	-	-	-	-	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	-	-	-	-	-	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	22	4	18	15,00	5,15	26,12
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	3	2	1	2,05	2,57	1,45
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	2	2	-	1,36	2,57	-
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>	1	-	1	0,68	-	1,45
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	5	1	4	3,41	1,29	5,80
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	1	-	1	0,68	-	1,45
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
Celkem <i>Total</i>	31	7	24	21,14	9,01	34,83
Celkem 2000	54	13	41	30,30	14,12	47,57
Celkem 2005	52	12	40	31,61	13,77	51,74
Total 2009	37	9	28	25,82	11,76	41,94

*) 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 onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		31 784	52 780	84 564	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		7 480	9 546	17 026	.
Léčená onemocnění ¹⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	436	781	1 217	291
poruchy vyvolané alkoholem	F10	580	276	856	200
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	333	265	598	77
schizofrenie	F20–F29	700	920	1 620	127
afektivní poruchy	F30–F39	1 115	2 153	3 268	466
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	2 157	4 634	6 791	1 264
z toho: sexuální dysfunkce	F52	368	149	517	184
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	404	271	675	98
z toho: patologické hráčství	F63.0	12	6	18	11
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	65	53	118	7
mentální retardace	F70–F79	373	283	656	101
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	1 116	346	1 462	459
neurčené duševní poruchy	F99	11	18	29	14
neploidnost	N46, N97	108	-	108	74
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ²⁾		.	.	531	.

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

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

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>
No. of examinations in pursued year - total		14 767,5	23 535,9	19 241,7	.
No. of treated patients in pursued year		3 475,4	4 256,8	3 874,1	.
Cases treated ¹⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	202,6	348,3	276,9	66,2
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	269,5	123,1	194,8	45,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	154,7	118,2	136,1	17,5
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	325,2	410,3	368,6	28,9
<i>affective disorders</i>	F30–F39	518,1	960,1	743,6	106,0
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 002,2	2 066,4	1 545,2	287,6
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	171,0	66,4	117,6	41,9
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	187,7	120,8	153,6	22,3
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	5,6	2,7	4,1	2,5
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	30,2	23,6	26,8	1,6
<i>mental retardation</i>	F70–F79	173,3	126,2	149,3	23,0
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	518,5	154,3	332,7	104,4
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	5,1	8,0	6,6	3,2
<i>infertility</i>	N46, N97	50,2	-	24,6	16,8
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment ²⁾		.	.	120,8	.

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ Patients is counted in all groups of diseases 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

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	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	6	211	331	49	597	546
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	27	3	1	31	28
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	-	24	1	-	25	24
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	1	18	46	3	-	68	60
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	25	34	3	62	57
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	2	8	1	11	7
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	19	26	1	46	42
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	1	-	-	1	1
Stimulancia <i>Stimulants</i>	1	10	112	3	-	126	96
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	1	10	103	3	-	117	91
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	1	1	-	2	2
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	2	-	-	2	2
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	24	29	13	-	66	60

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

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Tabák Tobacco	-	23	55	41	8	127	127
Jiné Other	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem Drugs, total	2	75	298	98	12	485	433
Celkový počet pacientů Total no. of patients	2	81	509	429	61	1 082	979

*) 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 *)*

1/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	2 263	1 032	1 231	18 042	8 449	9 593
A00–A08	386	171	215	1 634	714	920
A09	473	185	288	1 864	647	1 217
B15–B19	70	49	21	589	453	136
B27	83	40	43	460	208	252
C00–D48	7 595	3 804	3 791	63 071	32 815	30 256
C16	130	92	38	1 526	941	585
C18	411	240	171	4 294	2 381	1 913
C19–C21	429	285	144	4 803	3 021	1 782
C33–C34	548	349	199	5 701	3 706	1 995
C43	100	58	42	659	356	303
C50	429	4	425	3 386	21	3 365
C53	83	x	83	768	x	768
C61	376	376	x	3 406	3 406	x
C91–C95	243	129	114	2 245	1 069	1 176
D10–D36	1 501	447	1 054	8 409	2 520	5 889
D50–D89	684	296	388	5 376	2 186	3 190
E00–E90	2 646	1 084	1 562	25 181	10 598	14 583
E10	807	436	371	8 262	4 452	3 810
E11–E14	527	267	260	7 728	3 699	4 029
F00–F99	2 110	1 119	991	30 489	13 583	16 906
F10	671	462	209	4 230	2 120	2 110
F11–F19	193	108	85	1 178	577	601
F20–F29	167	78	89	3 882	1 720	2 162
F40–F48	378	147	231	5 864	2 150	3 714
G00–G99	2 667	1 386	1 281	21 737	10 696	11 041
G35–G37	258	67	191	2 309	734	1 575
G40–G41	739	449	290	4 017	2 131	1 886
G80–G83	171	115	56	3 170	2 343	827
H00–H59	1 402	570	832	3 789	1 623	2 166
H40–H42	168	80	88	558	288	270
H60–H95	603	287	316	3 181	1 444	1 737
H65–H70	185	98	87	893	432	461
H90–H91	183	98	85	1 092	577	515
I00–I99	16 191	8 683	7 508	161 316	76 182	85 134
I05–I09	78	43	35	667	335	332
I10	918	360	558	7 467	2 873	4 594
I20, I23–I25	2 647	1 695	952	21 792	10 719	11 073
I21–I22	1 122	718	404	5 976	3 557	2 419
I26	385	189	196	3 931	1 770	2 161
I30–I31, I33–I38, I40–I52	4 246	2 237	2 009	31 645	15 156	16 489
I60–I69	2 901	1 499	1 402	45 788	21 577	24 211
I70	1 729	1 025	704	29 372	14 549	14 823
I80–I82	464	203	261	4 155	1 728	2 427
I83	786	244	542	4 400	1 294	3 106

*) 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 *)*

2/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	514,9	479,5	548,9	8,0	8,2	7,8
A00–A08	87,8	79,4	95,9	4,2	4,2	4,3
A09	107,6	86,0	128,4	3,9	3,5	4,2
B15–B19	15,9	22,8	9,4	8,4	9,2	6,5
B27	18,9	18,6	19,2	5,5	5,2	5,9
C00–D48	1 728,2	1 767,4	1 690,5	8,3	8,6	8,0
C16	29,6	42,7	16,9	11,7	10,2	15,4
C18	93,5	111,5	76,3	10,4	9,9	11,2
C19–C21	97,6	132,4	64,2	11,2	10,6	12,4
C33–C34	124,7	162,2	88,7	10,4	10,6	10,0
C43	22,8	26,9	18,7	6,6	6,1	7,2
C50	97,6	1,9	189,5	7,9	5,3	7,9
C53	18,9	x	37,0	9,3	x	9,3
C61	85,6	174,7	x	9,1	9,1	x
C91–C95	55,3	59,9	50,8	9,2	8,3	10,3
D10–D36	341,5	207,7	470,0	5,6	5,6	5,6
D50–D89	155,6	137,5	173,0	7,9	7,4	8,2
E00–E90	602,1	503,6	696,5	9,5	9,8	9,3
E10	183,6	202,6	165,4	10,2	10,2	10,3
E11–E14	119,9	124,1	115,9	14,7	13,9	15,5
F00–F99	480,1	519,9	441,9	14,4	12,1	17,1
F10	152,7	214,7	93,2	6,3	4,6	10,1
F11–F19	43,9	50,2	37,9	6,1	5,3	7,1
F20–F29	38,0	36,2	39,7	23,2	22,1	24,3
F40–F48	86,0	68,3	103,0	15,5	14,6	16,1
G00–G99	606,8	644,0	571,2	8,2	7,7	8,6
G35–G37	58,7	31,1	85,2	8,9	11,0	8,2
G40–G41	168,2	208,6	129,3	5,4	4,7	6,5
G80–G83	38,9	53,4	25,0	18,5	20,4	14,8
H00–H59	319,0	264,8	371,0	2,7	2,8	2,6
H40–H42	38,2	37,2	39,2	3,3	3,6	3,1
H60–H95	137,2	133,3	140,9	5,3	5,0	5,5
H65–H70	42,1	45,5	38,8	4,8	4,4	5,3
H90–H91	41,6	45,5	37,9	6,0	5,9	6,1
I00–I99	3 684,1	4 034,3	3 348,0	10,0	8,8	11,3
I05–I09	17,7	20,0	15,6	8,6	7,8	9,5
I10	208,9	167,3	248,8	8,1	8,0	8,2
I20, I23–I25	602,3	787,5	424,5	8,2	6,3	11,6
I21–I22	255,3	333,6	180,2	5,3	5,0	6,0
I26	87,6	87,8	87,4	10,2	9,4	11,0
I30–I31, I33–I38	966,1	1 039,4	895,9	7,5	6,8	8,2
I60–I69	660,1	696,5	625,2	15,8	14,4	17,3
I70	393,4	476,2	313,9	17,0	14,2	21,1
I80–I82	105,6	94,3	116,4	9,0	8,5	9,3
I83	178,8	113,4	241,7	5,6	5,3	5,7

*) 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 *)

3/4

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	6 201	3 380	2 821	45 242	23 511	21 731
J12–J18	1 266	667	599	13 360	7 024	6 336
J40–J44	634	355	279	6 132	3 311	2 821
J45–J46	372	204	168	2 076	1 081	995
K00–K93	9 767	4 996	4 771	59 693	29 751	29 942
K25–K27	377	224	153	3 229	1 840	1 389
K29	292	132	160	1 141	517	624
K35–K38	785	363	422	3 601	1 753	1 848
K40–K46	1 711	1 221	490	7 218	4 909	2 309
K50–K52	372	157	215	2 881	1 284	1 597
K70	229	157	72	2 587	1 703	884
K80	1 676	580	1 096	9 176	3 453	5 723
K85–K86	517	326	191	3 880	2 354	1 526
L00–L99	1 494	824	670	15 513	8 127	7 386
M00–M99	8 218	3 552	4 666	63 619	24 199	39 420
M15–M19	2 358	909	1 449	23 462	8 191	15 271
M40–M49, M53–M54	2 378	904	1 474	21 375	6 919	14 456
M50–M51	724	377	347	4 975	2 447	2 528
N00–N99	8 973	2 941	6 032	37 676	14 370	23 306
N10–N16	739	235	504	4 487	1 427	3 060
N17–N19	478	250	228	4 969	2 379	2 590
N20–N23	1 053	686	367	3 932	2 518	1 414
N40	604	604	x	3 313	3 313	x
O00–O99	8 016	x	8 016	34 693	x	34 693
P00–P96	638	378	260	7 079	3 973	3 106
P05–P08	302	172	130	5 091	2 663	2 428
P20–P21	83	47	36	536	306	230
P50–P61	116	64	52	482	262	220
Q00–Q99	534	296	238	2 943	1 407	1 536
Q20–Q28	95	48	47	647	289	358
R00–R99	5 380	2 521	2 859	27 313	12 791	14 522
S00–T98	10 563	5 755	4 808	82 825	35 341	47 484
S02	244	179	65	1 139	864	275
S06	1 625	1 064	561	8 467	5 587	2 880
S12, S22, S32, T08	921	452	469	10 543	4 083	6 460
S72	1 329	399	930	24 866	6 405	18 461
T20–T32	163	98	65	1 435	875	560
T36–T50	247	98	149	743	229	514
T51–T65	228	145	83	368	248	120
Z00–Z99	11 797	4 471	7 326	60 501	26 095	34 406
Celkem	107 742	47 375	60 367	769 279	337 141	432 138
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 2009	106 823	46 554	60 269	754 266	325 121	429 145

*) 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 *)

4/4

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
J00–J99	1 411,0	1 570,4	1 258,0	7,3	7,0	7,7
J12–J18	288,1	309,9	267,1	10,6	10,5	10,6
J40–J44	144,3	164,9	124,4	9,7	9,3	10,1
J45–J46	84,6	94,8	74,9	5,6	5,3	5,9
K00–K93	2 222,4	2 321,2	2 127,5	6,1	6,0	6,3
K25–K27	85,8	104,1	68,2	8,6	8,2	9,1
K29	66,4	61,3	71,3	3,9	3,9	3,9
K35–K38	178,6	168,7	188,2	4,6	4,8	4,4
K40–K46	389,3	567,3	218,5	4,2	4,0	4,7
K50–K52	84,6	72,9	95,9	7,7	8,2	7,4
K70	52,1	72,9	32,1	11,3	10,8	12,3
K80	381,4	269,5	488,7	5,5	6,0	5,2
K85–K86	117,6	151,5	85,2	7,5	7,2	8,0
L00–L99	339,9	382,8	298,8	10,4	9,9	11,0
M00–M99	1 869,9	1 650,3	2 080,7	7,7	6,8	8,4
M15–M19	536,5	422,3	646,1	9,9	9,0	10,5
M40–M49, M53–M54	541,1	420,0	657,3	9,0	7,7	9,8
M50–M51	164,7	175,2	154,7	6,9	6,5	7,3
N00–N99	2 041,7	1 366,4	2 689,8	4,2	4,9	3,9
N10–N16	168,2	109,2	224,7	6,1	6,1	6,1
N17–N19	108,8	116,2	101,7	10,4	9,5	11,4
N20–N23	239,6	318,7	163,7	3,7	3,7	3,9
N40	137,4	280,6	x	5,5	5,5	x
O00–O99	1 824,0	x	3 574,5	4,3	x	4,3
P00–P96	145,2	175,6	115,9	11,1	10,5	11,9
P05–P08	68,7	79,9	58,0	16,9	15,5	18,7
P20–P21	18,9	21,8	16,1	6,5	6,5	6,4
P50–P61	26,4	29,7	23,2	4,2	4,1	4,2
Q00–Q99	121,5	137,5	106,1	5,5	4,8	6,5
Q20–Q28	21,6	22,3	21,0	6,8	6,0	7,6
R00–R99	1 224,2	1 171,3	1 274,9	5,1	5,1	5,1
S00–T98	2 403,5	2 673,9	2 144,0	7,8	6,1	9,9
S02	55,5	83,2	29,0	4,7	4,8	4,2
S06	369,8	494,4	250,2	5,2	5,3	5,1
S12, S22, S32, T08	209,6	210,0	209,1	11,4	9,0	13,8
S72	302,4	185,4	414,7	18,7	16,1	19,9
T20–T32	37,1	45,5	29,0	8,8	8,9	8,6
T36–T50	56,2	45,5	66,4	3,0	2,3	3,4
T51–T65	51,9	67,4	37,0	1,6	1,7	1,4
Z00–Z99	2 684,3	2 077,3	3 266,8	5,1	5,8	4,7
Total	24 515,6	22 011,3	26 919,1	7,1	7,1	7,2
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 2009	24 375,6	21 697,0	26 945,0	7,1	7,0	7,1

*) 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 <i>other intestinal infectious diseases</i>
o.w.:	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 / Neoplasms
z toho:	C00–C97 zhoubné novotvary <i>malignant neoplasms</i>
o.w.:	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 nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
	D37–D48 novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50–D89	Nemoci krve, krevtvorných 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 <i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
o.w.:	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 srdce / <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

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

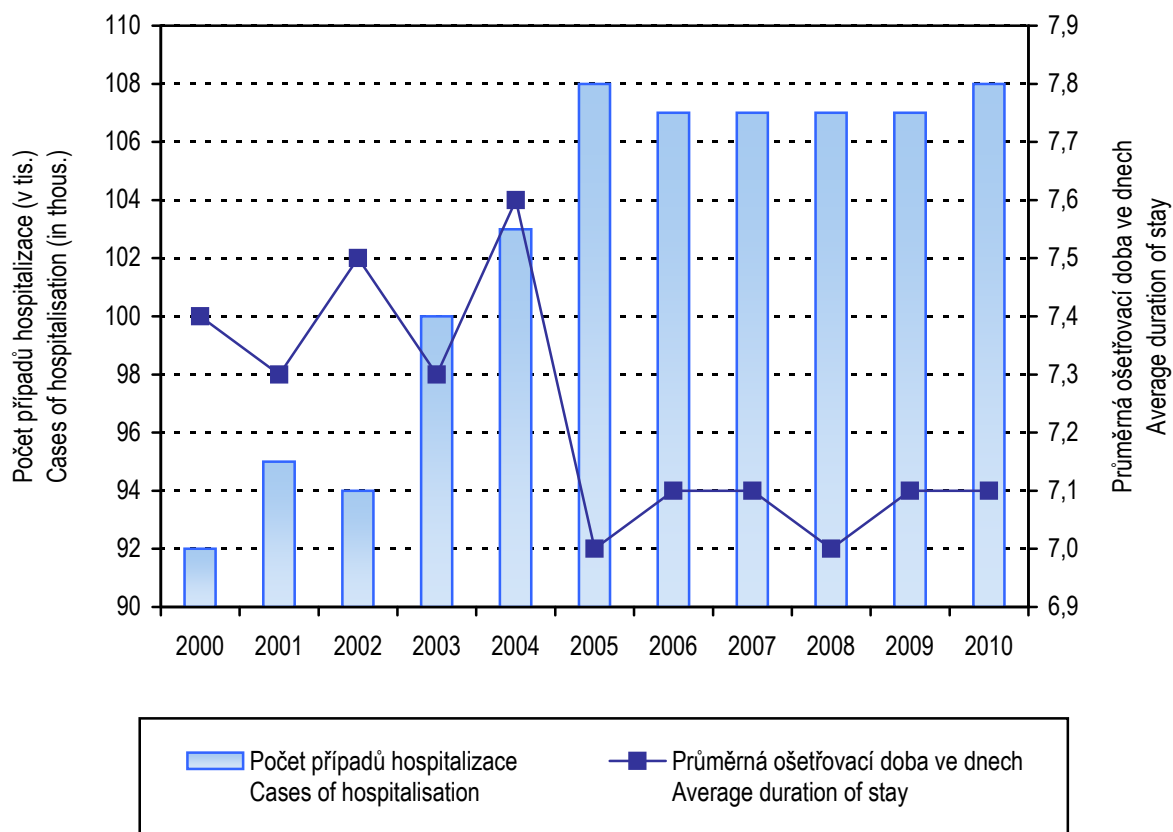
		<i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
	K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	
z toho:	L00–L08	infekce kůže a 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	vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
	S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	
	S06	nitrolební poranění / intracranial injury
	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 / fracture of femur
	S42, S52, S62, S82	zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i>
	S92, T10, T12	
	T20–T32	popáleniny a poleptání / burns and corrosions
	T36–T50	otrava léky, léčivy, 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 2000–2010
Trend of the cases of hospitalisation and average duration of stay in 2000–2010



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⁾	2 231 938	978 636	1 253 302	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8
Liberecký kraj	107 742	47 375	60 367	24 515,6	22 011,3	26 919,1	7,1
Česká Lípa	24 786	10 559	14 227	23 758,4	20 565,6	26 852,5	5,9
Jablonec nad Nisou	19 506	8 629	10 877	21 561,0	19 572,7	23 450,9	7,5
Liberec	33 317	14 054	19 263	19 598,4	16 922,3	22 154,4	8,0
Semily	30 133	14 133	16 000	40 344,1	38 457,1	42 171,9	7,0

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	6 872	3 634	3 238	132 587,3	136 770,8	128 186,9	1,7	5,3
1–4	3 269	1 852	1 417	16 715,2	18 705,2	14 674,8	24,9	3,0
5–9	2 274	1 281	993	10 908,0	11 918,5	9 832,7	36,7	3,5
10–14	1 905	1 040	865	9 409,7	10 039,6	8 749,7	29,5	4,7
15–19	3 394	1 350	2 044	13 112,9	10 156,5	16 233,8	30,8	4,1
20–24	4 134	1 289	2 845	14 019,7	8 507,7	19 845,1	35,6	4,0
25–29	6 023	1 487	4 536	19 585,7	9 421,5	30 302,6	32,2	4,7
30–34	7 696	1 954	5 742	20 494,2	10 118,6	31 478,5	33,4	4,4
35–39	6 140	2 152	3 988	16 611,7	11 426,1	21 999,1	39,2	4,5
40–44	4 173	1 885	2 288	14 417,0	12 765,8	16 136,5	42,0	5,2
45–49	4 405	2 045	2 360	15 919,8	14 689,0	17 166,1	40,2	5,8
50–54	5 453	2 814	2 639	19 885,5	20 674,5	19 108,0	36,0	6,5
55–59	7 764	4 381	3 383	23 854,7	27 870,7	20 103,4	34,1	7,4
60–64	9 815	5 435	4 380	29 827,4	34 554,0	25 499,2	31,6	7,7
65–69	8 299	4 335	3 964	37 731,3	43 250,5	33 110,6	29,8	8,5
70–74	6 993	3 276	3 717	48 495,1	53 740,2	44 654,0	27,0	9,6
75–79	7 433	3 265	4 168	61 720,5	69 305,9	56 846,7	22,9	1,5
80–84	6 509	2 395	4 114	72 459,1	81 490,3	68 067,5	17,0	11,9
85+	5 191	1 505	3 686	85 322,2	89 690,1	83 658,6	12,0	14,7
Celkem Total	107 742	47 375	60 367	24 515,6	22 011,3	26 919,1	28,6	7,1

*) 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	33,44	393,16	3,763	30,73	940,8	557,1
Liberecký kraj	37,86	445,64	4,050	32,76	913,0	564,8
Česká Lípa	44,58	716,61	4,460	33,49	1 082,1	666,6
Jablonec n. N.	39,51	326,19	4,878	35,13	937,5	500,9
Liberec	36,61	325,88	3,609	33,12	845,2	541,9
Semily	28,54	494,70	3,740	28,39	848,5	568,6

¹⁾ Podle okresu bydliště

¹⁾ *By district of residence*

²⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2009)

²⁾ *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2009)*

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>		tuberulóza ^{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	768,6	719,3	9,7	7,2	6,5	7 654,5
Liberecký kraj	741,0	629,6	5,7	5,2	5,9	6 378,1
Česká Lípa	625,5	505,2	7,7	8,6	12,5	6 113,5
Jablonec n. N.	856,9	719,2	8,8	3,3	2,2	5 316,4
Liberec	665,4	649,4	2,9	5,9	6,5	6 730,2
Semily	931,8	648,2	5,4	1,3	-	7 231,7

¹⁾ Podle okresu bydliště

¹⁾ *By district of residence*

⁴⁾ Definitivní data za rok 2008; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

⁴⁾ *Final data from 2008; 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*

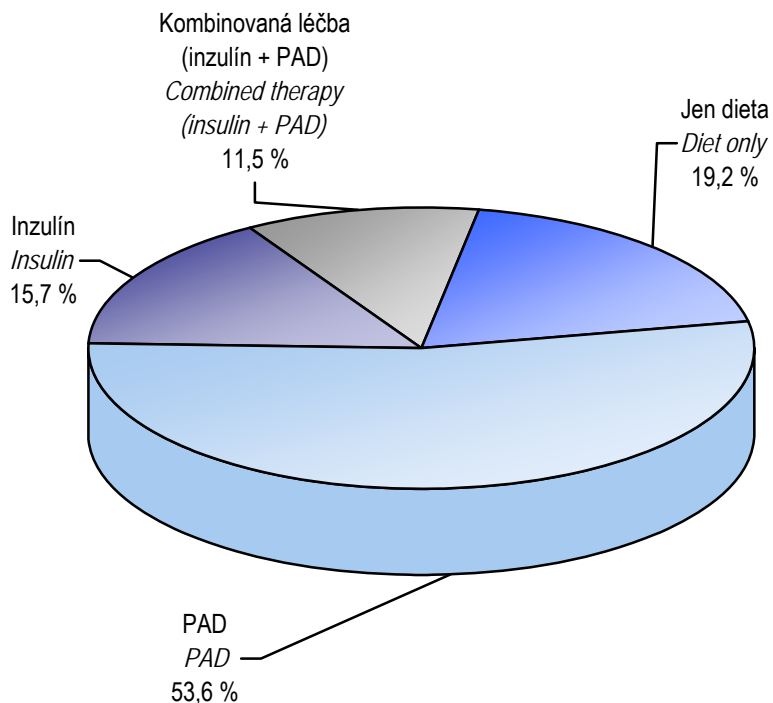
⁶⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

⁷⁾ Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

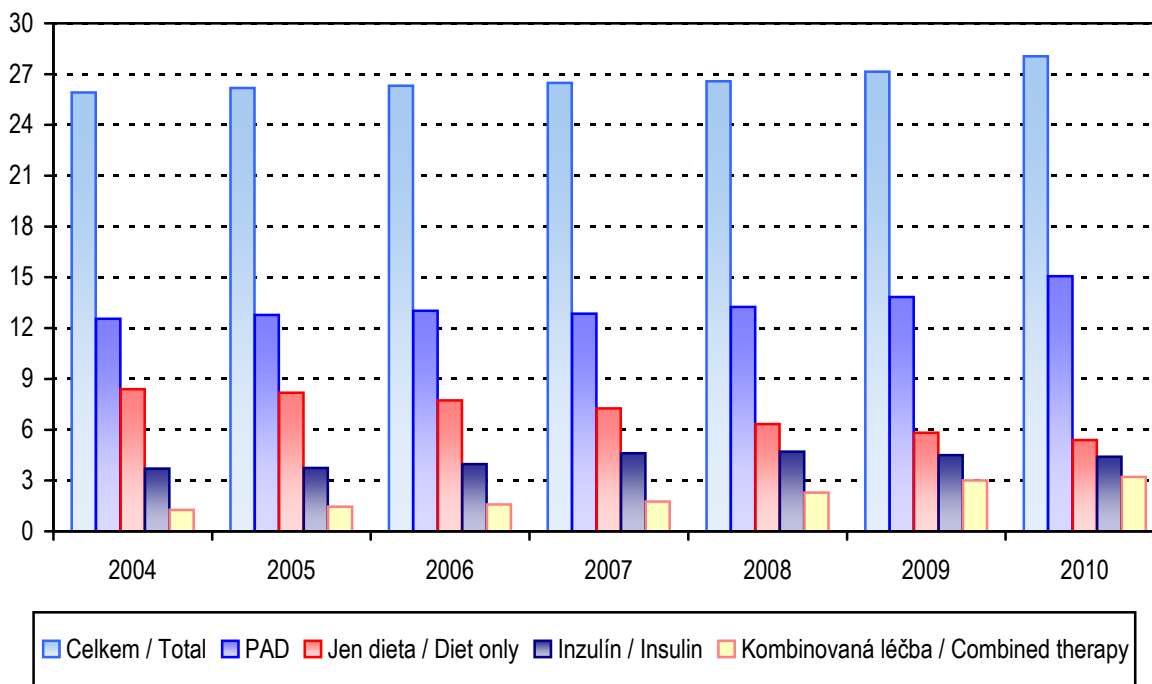
⁷⁾ *By district of the seat of health establishment*

Léčení diabetici podle druhu léčby
Diabetics under treatment by the type of treatment



Vývoj počtu léčených diabetiků v letech 2004–2010
Trend of number of diabetics under treatment in 2004–2010

v tisících / in thousands



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

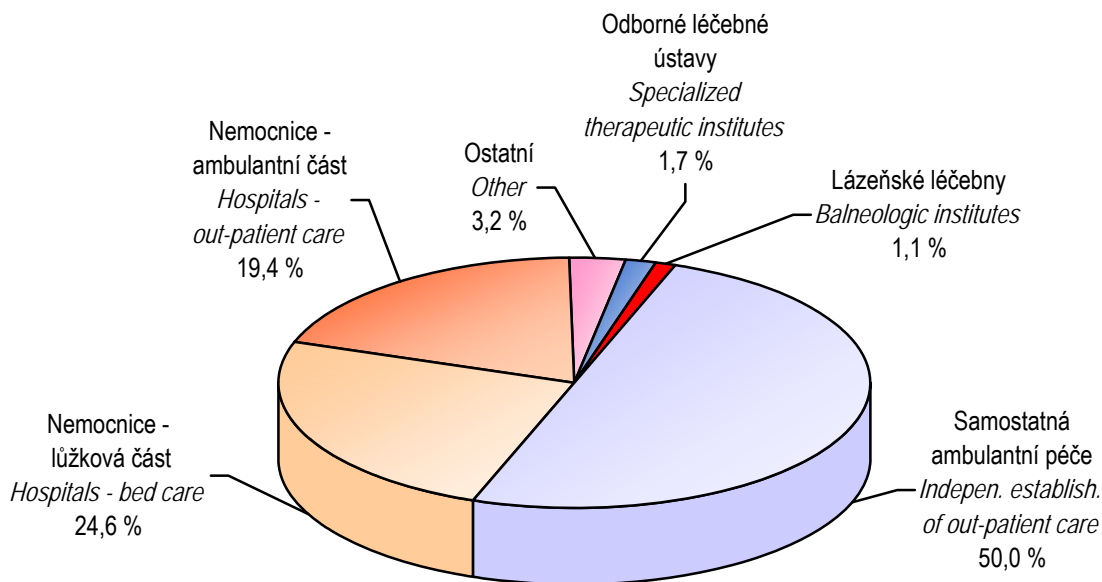
Sít' zdravotnických zařízení je v Libereckém kraji ustálená, oproti roku 2009 nedošlo k žádným výrazným změnám. K 31. 12. 2010 bylo v kraji registrováno 1 088 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 1 620 lékařů a 3 808 ZPBD (zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí). Lékaři, vč. zubních lékařů a ZPBD jsou v této kapitole od roku 2007 uváděni včetně smluvních pracovníků. K dispozici bylo 3 660 lůžek, z toho 73 % v nemocnicích.

Lůžková péče byla zajišťována v 8 nemocnicích, 4 odborných léčebných ústavech. Vedle toho jsou v kraji ještě 2 lázeňské léčebny s 678 lůžky. Lůžkový fond je stabilní, oproti loňskému roku došlo k malým změnám, ubylo 13 lůžek - v nemocnicích 2 lůžka a 11 lůžek v lázních. Dále je třeba upozornit na nevelké přeskupení lůžek, chirurgie (+14), následná ošetrovatelská péče (+7), rehabilitace a fyzikální medicíny (+11), AR (-10) urologie (-4), ORL (-10).

Z odborných léčebných ústavů byla v roce 2010 v kraji 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 ozdravovna v Harrachově.

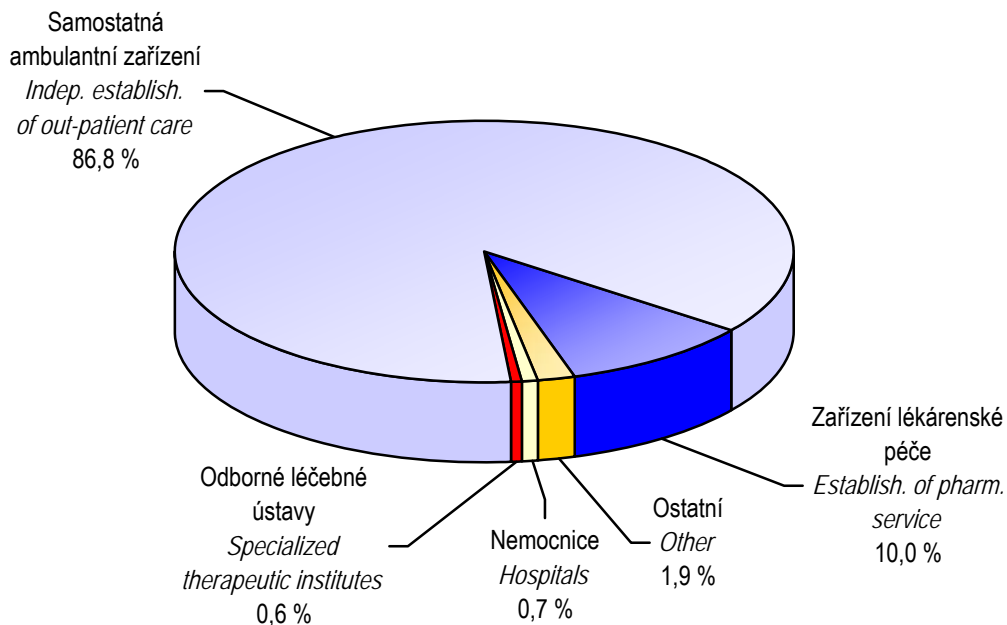
Ambulantní péče byla v kraji zajišťována 1 128 lékaři, z toho jich 810 pracovalo v samostatných ambulantních zařízeních. Podrobné rozdělení lékařů podle jednotlivých druhů oddělení je uvedeno v tabulce 3.3.2. Počet ambulantních ošetření nebo vyšetření, které tito lékaři poskytli, dosahuje v součtu 5,2 miliónů, na každého obyvatele kraje tedy připadlo 11,9 ošetření (včetně zubní péče). Oproti předcházejícímu roku došlo k poklesu poskytnutých ošetření o 3 %. Jedním z možných důvodů pokračování poklesu počtu ošetření může být zavedení regulačních poplatků v roce 2008.

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	712,50	2 257,73	2 674	47
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	4	27,41	85,71	308	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	7,50	19,10	59	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	10,10	37,88	157	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	9,81	28,73	52	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	-	-	40	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	2	18,40	28,08	678	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	18,40	28,08	678	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	940	809,92	1 058,19	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	7	22,89	35,82	x	-
zdravotnická střediska	7	15,47	23,03	x	-
primární péče - samostatné ordinace	528	543,57	511,18	x	-
praktického lékaře pro dospělé	184	189,51	182,13	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	86	83,10	81,33	x	-
zubního lékaře	215	228,96	204,77	x	-
ženského lékaře	43	42,00	42,95	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	233	217,65	235,87	x	-
ostatní ambulantní zařízení	165	10,34	252,29	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	18	50,43	172,79	x	162
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,50	41,50	x	80
dětské stacionáře, centra a další dětská zařízení	2	0,59	11,00	x	82
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	15	49,34	120,29	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	113	-	188,27	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	103	-	178,82	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	10	-	9,45	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,00	17,04	x	x
Ostatní	1	0,10	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	1 088	1 619,76	3 807,81	3 660	209

*) 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	104,61	409,09	554	9
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	10,10	37,88	157	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	10,10	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	217	199,13	289,91	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	3,62	8,60	x	-
zdravotnická střediska	4	9,97	12,33	x	-
primární péče - samostatné ordinace	111	117,70	114,23	x	-
praktického lékaře pro dospělé	39	41,80	39,73	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	16	15,20	14,95	x	-
zubního lékaře	46	50,70	49,55	x	-
ženského lékaře	10	10,00	10,00	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	63	62,74	62,38	x	-
ostatní ambulantní zařízení	38	5,10	92,37	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	-	1,00	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	-	1,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	27	-	44,74	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	24	-	42,74	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	3	-	2,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	249	313,84	782,62	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	115,65	413,20	463	-
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	168,31	214,71	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	3	9,67	17,60	x	-
health service centres	1	3,00	6,00	x	-
primary care	114	115,91	113,85	x	-
GP for adults	40	42,40	40,75	x	-
GP for children and adolescents	20	19,20	20,38	x	-
practical independent dentists	43	43,66	40,37	x	-
practical independent gynaecologists	11	10,65	12,35	x	-
independent specialists	44	39,39	44,16	x	-
other	31	0,34	33,10	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	24	-	35,31	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribut.	23	-	35,21	x	x
medical device dispensaries ²⁾	1	-	0,10	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	219	283,96	663,22	463	-

*) 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	334,95	996,82	1 109	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	18,40	28,08	678	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	18,40	28,08	678	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	363	313,12	398,93	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	8,15	8,12	x	-
zdravotnická střediska	2	2,50	4,70	x	-
primární péče - samostatné ordinace	211	217,65	205,59	x	-
praktického lékaře pro dospělé	74	73,78	71,65	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	36	34,70	33,37	x	-
zubního lékaře	85	93,82	85,22	x	-
ženského lékaře	16	15,35	15,35	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	80	82,12	98,97	x	-
ostatní ambulantní zařízení	68	2,70	81,55	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	9	49,84	160,79	x	80
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,50	41,50	x	80
dětské stacionáře, centra a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	8	49,34	119,29	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	46	-	82,83	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	42	-	76,73	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	4	-	6,10	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,00	17,04	x	x
Ostatní	1	0,10	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	425	717,41	1 684,49	1 787	98

*) 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	157,29	438,62	548	20
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	3	17,31	47,83	151	-
institutes for long-term patients	1	7,50	19,10	59	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	1	9,81	28,73	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	167	129,36	154,64	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	1	1,45	1,50	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	92	92,31	77,51	x	-
GP for adults	31	31,53	30,00	x	-
GP for children and adolescents	14	14,00	12,63	x	-
practical independent dentists	41	40,78	29,63	x	-
practical independent gynaecologists	6	6,00	5,25	x	-
independent specialists	46	33,40	30,36	x	-
other	28	2,20	45,27	x	-
Special health establishments	6	0,59	11,00	x	82
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics, centres and other establ. for children	2	0,59	11,00	x	82
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	4	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	16	-	25,39	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribut.	14	-	24,14	x	x
medical device dispensaries ²⁾	2	-	1,25	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	195	304,55	677,48	699	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 <i>Territory</i>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) ¹⁾ <i>physicians (FTE) ¹⁾</i>		lůžka ²⁾ <i>beds ²⁾</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>
ČR	10 159,18	9,65	62 219	59,07
Liberecký kraj	398,70	9,06	2 674	60,78
Česká Lípa	70,31	6,74	554	53,13
Jablonec n. Nisou	59,05	6,52	463	51,12
Liberec	195,00	11,44	1 109	65,08
Semily	74,34	9,95	548	73,37

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	32 645,09	30,99	1 177,07	21 704
Liberecký kraj	1 127,62	25,63	23,51	308
Česká Lípa	233,43	22,39	10,10	157
Jablonec n. Nisou	224,91	24,83	-	-
Liberec	453,07	26,59	-	-
Semily	216,21	28,95	13,41	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. podborů)	Internal (incl. subbranches)	191,64	4,36	523	11,89
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	Geriatrics in acute care	0,10	0,00	-	-
Infekční	Infectious diseases	6,60	0,15	26	0,59
Alergologie a klin. imunologie	Allergology and clinical immunology	9,30	0,21	-	-
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	22,81	0,52	186	4,23
Neurologie	Neurology	39,50	0,90	102	2,32
Psychiatrie	Psychiatry	32,57	0,74	76	1,73
Sexuologie	Sexuology	-	-	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	1,00	0,02	-	-
Dětské vč. dorostového	Paediatrics	133,23	3,03	208	4,73
Ženské	Gynaecology	103,49	2,35	260	5,91
Chirurgie	Surgery	101,33	2,30	410	9,32
Cévní chirurgie	Vascular surgery	4,00	0,09	18	0,41
Neurochirurgie	Neurosurgery	10,50	0,24	27	0,61
Plastická chirurgie	Plastic surgery	9,71	0,22	52	1,18
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-	-	-
Traumatologie	Traumatology	13,05	0,30	45	1,02
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology and resuscitation	71,68	1,63	28	0,64
Ortopedie	Orthopaedics	43,58	0,99	135	3,07
Urologie	Urology	17,28	0,39	72	1,64
Ušní, nosní, krční	Otorhinolaryngology	27,73	0,63	31	0,70
Foniatrie a audiologie	Phoniatory and audiology	1,00	0,02	-	-
Oční	Ophthalmology	32,53	0,74	17	0,39
Stomatologie	Stomatology	250,06	5,68	8	0,18
Kožní	Dermatology	21,90	0,50	46	1,05
Klinická onkologie	Clinical oncology	7,85	0,18	20	0,45
Radiační onkologie	Radiation oncology	8,20	0,19	27	0,61
Tělovýchovně-lékařské	Sports medicine	1,25	0,03	-	-
Lékařská genetika	Medical genetics	0,80	0,02	-	-
Záchranná služba ²⁾	Emergency service ²⁾	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	General practitioner for adults	202,78	4,61	-	-
Pracovní lékařství	Occupational medicine	1,00	0,02	-	-
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	7,12	0,16	-	-
Klinická hematologie	Clinical haematology	6,90	0,16	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	52,08	1,18	-	-
Ortopedická protetika	Orthopedical prosthetics	0,20	0,00	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)	4,21	0,10	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	Rehabilitation & physical medicine	31,57	0,72	67	1,52
Nukleární medicína	Nuclear medicine	3,00	0,07	-	-
Patologie	Pathologic anatomy	11,10	0,25	-	-

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>	0,60	0,01	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	9,05	0,21	24	0,55
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	11,29	0,26	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	18,40	0,42	678	15,41
Léčba bolesti	<i>Paliative med. and pain management</i>	0,20	0,00	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	33,94	0,77	534	12,14
Ostatní	<i>Other</i>	12,10	0,28	40	0,91
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 568,23	35,65	3 660	83,19
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	50,43	1,15	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 618,66	36,79	3 660	83,19

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

*) *In region of the seat of health establishment*¹⁾ Včetně zubních lékařů¹⁾ *Incl. dentists*²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních; zbývající záchranná služba zahrnutá v péči zvláštních zdravotnických zařízení 49,34 lékařů)²⁾ *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency service is included in special health establishments (49,34 physicians)*

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. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	94,89	204,93
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>	3,60	3,00
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	9,30	11,55
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	10,01	24,95
Neurologie	<i>Neurology</i>	25,25	27,80
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	21,52	16,66
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1,00	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	100,28	98,67
Ženské	<i>Gynaecology</i>	60,21	83,51
Chirurgie	<i>Surgery</i>	48,64	59,59
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	0,10	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,10	4,00
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3,80	0,90
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	2,00	11,32
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	51,41	51,06
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	20,54	27,49
Urologie	<i>Urology</i>	8,70	13,86
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	21,43	26,85
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	1,00	1,00
Oční	<i>Ophthalmology</i>	27,23	30,95
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	247,06	365,20
Kožní	<i>Dermatology</i>	16,40	20,80
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	6,65	14,79
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	6,40	15,30
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,25	0,40
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	0,80	4,00
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	202,78	203,10
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	1,00	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	7,12	109,62
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	6,90	30,90
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	52,08	126,12
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	0,20	3,10
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	4,21	38,68
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	24,37	35,91
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,00	7,00
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	11,10	22,00

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních *)

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

Oddělení ¹⁾	<i>Department ¹⁾</i>	Lékaři ²⁾ (přep. počet) <i>Physicians ²⁾</i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	0,60	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>	11,29	30,75
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	93,93
Ostatní	<i>Other</i>	12,10	96,01
Celkem	<i>Total</i>	1 127,62	1 921,07

*) 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⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

³⁾ *Only emergency service aid belonging to in-patient and independent out-patient establishments*

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	8	69,45	16,15	430	9,77
Kardiologie	1	18,50	34,91	53	1,20
Revmatologie	1	3,00	25,00	12	0,27
Diabetologie	1	5,80	20,71	28	0,64
Infekční	1	3,00	11,54	26	0,59
Pneumologie a ftizeologie	1	2,70	9,31	29	0,66
Neurologie	3	14,25	13,97	102	2,32
Psychiatrie	2	11,05	14,54	76	1,73
Dětské	5	30,05	16,69	180	4,09
Ženské	6	43,28	16,65	260	5,91
Samost. novorozenecké úseky	1	2,90	10,36	28	0,64
Chirurgie	8	52,69	12,85	410	9,32
Cévní chirurgie	1	3,90	21,67	18	0,41
Neurochirurgie	1	9,40	34,81	27	0,61
Traumatologie	1	11,05	24,56	45	1,02
Anesteziologicko-resuscitační	5	20,27	72,39	28	0,64
Ortopedie	5	23,04	17,07	135	3,07
Urologie	3	8,58	11,92	72	1,64
Ušní, nosní, krční	2	6,30	20,32	31	0,70
Oční	1	5,30	31,18	17	0,39
Stomatologie	1	3,00	37,50	8	0,18
Kožní	2	5,50	11,96	46	1,05
Klinická onkologie	1	1,20	6,00	20	0,45
Radiační onkologie	1	1,80	6,67	27	0,61
Rehabilitace a fyzikální medicína	3	7,20	10,75	67	1,52
Intenzivní péče	2	9,05	37,71	24	0,55
Následná ošetrovatelská péče	12	26,44	5,57	475	10,80
Celkem	79	398,70	14,91	2 674	60,78

*) 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>	222,00	5,05	212,46	2,02
<i>Cardiology</i>	45,79	1,04	41,91	1,26
<i>Rheumatology</i>	2,00	0,05	2,00	6,00
<i>Diabetology</i>	8,00	0,18	7,51	3,73
<i>Infectious diseases</i>	7,00	0,16	6,08	4,28
<i>Pneumology and phthisiology</i>	7,30	0,17	6,99	4,15
<i>Neurology</i>	37,85	0,86	34,80	2,93
<i>Psychiatry</i>	33,00	0,75	30,32	2,51
<i>Paediatrics</i>	122,33	2,78	115,44	1,56
<i>Gynaecology</i>	130,82	2,97	117,20	2,22
<i>Independent newborns sections</i>	24,57	0,56	24,33	1,15
<i>Surgery</i>	204,75	4,65	168,71	2,43
<i>Vascular surgery</i>	9,27	0,21	8,62	2,09
<i>Neurosurgery</i>	33,92	0,77	32,48	0,83
<i>Traumatology</i>	31,41	0,71	31,31	1,44
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	98,61	2,24	94,35	0,30
<i>Orthopaedics</i>	69,29	1,57	65,94	2,05
<i>Urology</i>	27,00	0,61	27,92	2,58
<i>Otorhinolaryngology</i>	19,80	0,45	20,50	1,51
<i>Ophthalmology</i>	10,00	0,23	10,16	1,67
<i>Stomatology</i>	3,45	0,08	2,54	3,15
<i>Dermatology</i>	13,55	0,31	10,85	4,24
<i>Clinical oncology</i>	6,00	0,14	6,62	3,02
<i>Radiation oncology</i>	7,00	0,16	7,00	3,86
<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	25,61	0,58	24,34	2,75
<i>Intensive care</i>	47,07	1,07	44,06	0,54
<i>Nursing after-care</i>	149,46	3,40	130,21	3,65
Total	1 396,85	31,75	1 284,65	2,08

*) 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 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	Celkem			
Interna	15 685	356,90	1 001	63,82
Kardiologie	3 509	79,84	61	17,38
Revmatologie	265	6,03	12	45,28
Diabetologie	721	16,41	44	61,03
Infekční	836	19,02	5	5,98
Pneumologie a ftizeologie	741	16,86	71	95,82
Neurologie	2 990	68,03	71	23,75
Psychiatrie	970	22,07	1	1,03
Dětské	13 315	302,97	6	0,45
Ženské	13 228	300,99	19	1,44
Samost. novorozenecké úseky	1 750	39,82	1	0,57
Chirurgie	17 310	393,87	269	15,54
Cévní chirurgie	814	18,52	14	17,20
Neurochirurgie	1 104	25,12	16	14,49
Traumatologie	2 108	47,97	13	6,17
Anesteziologicko-resuscitační	914	20,80	167	182,71
Ortopedie	5 129	116,71	3	0,58
Urologie	3 373	76,75	34	10,08
Ušní, nosní, krční	1 637	37,25	7	4,28
Oční	220	5,01	-	-
Stomatologie	455	10,35	-	-
Kožní	774	17,61	1	1,29
Klinická onkologie	948	21,57	75	79,11
Radiační onkologie	253	5,76	26	102,77
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 338	30,44	-	-
Intenzivní péče	1 169	26,60	88	75,28
Následná ošetrovatelská péče	3 856	87,74	720	186,72
Celkem ¹⁾	88 376	2 010,91	2 725	30,83

*) 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>	112 014	7,1	260,5
<i>Cardiology</i>	14 006	4,0	264,3
<i>Rheumatology</i>	2 932	11,1	244,3
<i>Diabetology</i>	7 762	10,8	277,2
<i>Infectious diseases</i>	4 372	5,2	168,2
<i>Pneumology and phthisiology</i>	8 026	10,8	276,8
<i>Neurology</i>	23 226	7,8	227,7
<i>Psychiatry</i>	20 683	21,3	272,1
<i>Paediatrics</i>	46 680	3,5	259,3
<i>Gynaecology</i>	50 174	3,8	191,9
<i>Independent newborns sections</i>	9 279	5,3	331,4
<i>Surgery</i>	89 868	5,2	220,4
<i>Vascular surgery</i>	4 919	6,0	273,3
<i>Neurosurgery</i>	7 871	7,1	291,5
<i>Traumatology</i>	14 318	6,8	318,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	10 481	11,5	317,6
<i>Orthopaedics</i>	31 437	6,1	232,9
<i>Urology</i>	15 694	4,7	212,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	7 500	4,6	208,3
<i>Ophthalmology</i>	2 275	10,3	133,8
<i>Stomatology</i>	1 882	4,1	235,3
<i>Dermatology</i>	10 540	13,6	229,1
<i>Clinical oncology</i>	4 830	5,1	241,5
<i>Radiation oncology</i>	5 609	22,2	207,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	20 244	15,1	302,1
<i>Intensive care</i>	6 550	5,6	307,7
<i>Nursing after-care</i>	156 027	40,5	331,7
Total ¹⁾	689 199	7,8	257,4

*) *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>
	Město nebo obec			
Interna	5 185	117,98	318	61,33
Neurologie	688	15,65	13	18,90
Dětské	5 368	122,14	3	0,56
Ženské	5 059	115,11	1	0,20
Chirurgie	5 867	133,50	97	16,53
Anesteziologicko-resuscitační	266	6,05	54	203,01
Ortopedie	1 761	40,07	1	0,57
Urologie	1 204	27,40	4	3,32
Ušní, nosní, krční	492	11,19	2	4,07
Kožní	295	6,71	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	503	11,45	-	-
Následná ošetrovatelská péče	1 373	31,24	150	109,25
Celkem ¹⁾	26 606	605,39	643	24,17

*) 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>	41 026	7,9	258,0
<i>Neurology</i>	5 083	7,4	203,3
<i>Paediatrics</i>	18 843	3,5	244,7
<i>Gynaecology</i>	18 662	3,7	242,4
<i>Surgery</i>	35 927	6,1	244,4
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 675	10,1	297,2
<i>Orthopaedics</i>	9 563	5,4	227,7
<i>Urology</i>	5 964	5,0	248,5
<i>Otorhinolaryngology</i>	2 805	5,7	155,8
<i>Dermatology</i>	4 076	13,8	203,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6 678	13,3	351,5
<i>Nursing after-care</i>	34 250	24,9	329,3
Total ¹⁾	185 552	7,0	257,4

*) *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>
	Privátní			
Interna	10 500	238,92	683	65,05
Kardiologie	3 509	79,84	61	17,38
Revmatologie	265	6,03	12	45,28
Diabetologie	721	16,41	44	61,03
Infekční	836	19,02	5	5,98
Pneumologie a ftizeologie	741	16,86	71	95,82
Neurologie	2 302	52,38	58	25,20
Psychiatrie	970	22,07	1	1,03
Dětské	7 947	180,83	3	0,38
Ženské	8 170	185,90	18	2,20
Samost. novorozenecké úseky	1 750	39,82	1	0,57
Chirurgie	11 443	260,37	172	15,03
Cévní chirurgie	814	18,52	14	17,20
Neurochirurgie	1 104	25,12	16	14,49
Traumatologie	2 108	47,97	13	6,17
Anesteziologicko-resuscitační	648	14,74	113	174,38
Ortopedie	3 369	76,66	2	0,59
Urologie	2 169	49,35	30	13,83
Ušní, nosní, krční	1 145	26,05	5	4,37
Oční	220	5,01	-	-
Stomatologie	455	10,35	-	-
Kožní	479	10,90	1	2,09
Klinická onkologie	948	21,57	75	79,11
Radiační onkologie	253	5,76	26	102,77
Rehabilitace a fyzikální medicína	835	19,00	-	-
Intenzivní péče	1 169	26,60	88	75,28
Následná ošetrovatelská péče	2 483	56,50	570	229,56
Celkem ¹⁾	61 770	1 405,52	2 082	33,71

*) 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>	70 988	6,8	261,9
<i>Cardiology</i>	14 006	4,0	264,3
<i>Rheumatology</i>	2 932	11,1	244,3
<i>Diabetology</i>	7 762	10,8	277,2
<i>Infectious diseases</i>	4 372	5,2	168,2
<i>Pneumology and phthisiology</i>	8 026	10,8	276,8
<i>Neurology</i>	18 143	7,9	235,6
<i>Psychiatry</i>	20 683	21,3	272,1
<i>Paediatrics</i>	27 837	3,5	270,3
<i>Gynaecology</i>	31 512	3,9	170,8
<i>Independent newborns sections</i>	9 279	5,3	331,4
<i>Surgery</i>	53 941	4,7	206,9
<i>Vascular surgery</i>	4 919	6,0	273,3
<i>Neurosurgery</i>	7 871	7,1	291,5
<i>Traumatology</i>	14 318	6,8	318,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	7 806	12,0	325,3
<i>Orthopaedics</i>	21 874	6,5	235,2
<i>Urology</i>	9 730	4,5	194,7
<i>Otorhinolaryngology</i>	4 695	4,1	260,8
<i>Ophthalmology</i>	2 275	10,3	133,8
<i>Stomatology</i>	1 882	4,1	235,3
<i>Dermatology</i>	6 464	13,5	248,6
<i>Clinical oncology</i>	4 830	5,1	241,5
<i>Radiation oncology</i>	5 609	22,2	207,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	13 566	16,2	282,6
<i>Intensive care</i>	6 550	5,6	307,7
<i>Nursing after-care</i>	121 777	49,0	332,4
Total ¹⁾	503 647	8,2	257,4

*) *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	1 223	32,7	62	50,7
Psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	388	10,4	68	175,3
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	3 365	90,1	-	-
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>	48 413	39,6	304,9
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	21 074	54,3	357,2
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	14 810	4,4	284,8
<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	285 205	64,9
Gastroenterologie	Gastroenterology	50 059	11,4
Diabetologie	Diabetology	62 398	14,2
Geriatricie	Geriatrics	32	0,0
Infekční	Infectious	6 181	1,4
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	86 239	19,6
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	46 900	10,7
Neurologie	Neurology	96 685	22,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	84 564	19,2
Nemoci z povolání	Occupational diseases	585	0,1
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	522 803	119,0
Gynekologie	Gynaecology	457 084	104,0
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	287 559	65,4
Cévní chirurgie	Vascular surgery	5 302	1,2
Neurochirurgie	Neurosurgery	5 918	1,3
Plastická chirurgie	Plastic surgery	17 949	4,1
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-
Traumatologie	Traumatology	42 846	9,7
Ortopedie	Orthopaedics	126 801	28,9
Urologie	Urology	79 443	18,1
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	124 330	28,3
Oční	Ophthalmology	153 033	34,8
Kožní	Dermatology	129 123	29,4
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	69 204	15,7
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	2 774	0,6
Lékařská genetik	Medical genetics	5 975	1,4
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	Gen. practitioners for adults	1 666 208	379,1
Pracovní lékařství	Occupation medicine	2 011	0,5
Léčba bolesti	Paliative medicine and pain management	2 385	0,5
LSPP	First medical aid	29 969	6,8
pro dospělé	for adults	14 816	3,4
pro děti	for children	15 153	3,4
Ostatní	Other	-	-
Celkem	Total	4 449 565	1 012,5
Stomatologie	Stomatology	757 557	172,4
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	7 097	1,6
Celkem stomatologie	Total stomatology	764 654	174,0
Úhrn	Grand total	5 214 219	1 186,4

*) 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	522 607	.	.
v tom: specialisté	incl.: specialists	26 650	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	495 957	605,71	94,90
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	488 164	596,19	93,41
z toho: léčebná	o.w.: curative	350 661	428,26	67,10
preventivní	preventive	121 396	148,26	23,23
v návštěvní službě	in visiting service	7 793	9,52	1,49

*) 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	<i>Newly admitted pregnant women</i>	4 905	46,2
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	59 334	560,2
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	6 689	63,2
hormonální	hormonal	52 645	497,1
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	455 214	2 029,9 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	7 611	33,9 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>	477	19	22 081	23 155	6 491	9 052
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	395	17	26 665	25 879	655	475
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	87	3	121 066	146 647	17 743	19 988
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	262	7	40 201	62 849	10 387	14 314
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	148	6	71 167	73 324	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	422	15	24 959	29 329	478	449
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	119	4	88 511	109 986	2 390	461
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	117	5	90 024	87 988	2 810	2 824
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	-	5 266 385	-	516	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	22	1	478 762	439 942	851	630
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	44	2	239 381	219 971	1 836	1 793
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	13	-	810 213	-	1 880	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	30	2	351 092	219 971	2 103	1 836
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	1	1	10 532 770	439 942	2 293	2 293
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	33	1	319 175	439 942	3 899	3 624
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	23	-	457 947	-	5 619	-

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
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	95	4	110 871	109 986	6 841	9 169
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	1	-	10 532 770	-	1 315	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	77	5	136 789	87 988	7 158	5 341
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	3	181 599	146 647	5 907	3 083
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	52	2	202 553	219 971	3 799	4 180
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	-	5 266 385	-	203	-
RTG dg zubní ¹⁾ <i>X-ray diag. dental ¹⁾</i>	5 238	215	2 011	2 046	724	761
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	26	1	405 107	439 942	5 675	7 923
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	1	554 356	439 942	4 109	4 070
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	-	957 525	-	990	-
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	1	-	10 532 770	-	409	-
Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	4	-	2 633 193	-	36 205	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	38	2	277 178	219 971	55 516	49 732
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	-	585 154	-	10 375	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	10	-	1 053 277	-	3 610	-

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 brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	-	5 266 385	-	318	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	-	702 185	-	463	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	4	-	2 633 193	-	7 673	-
Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	36	2	292 577	219 971	1 549	1 072
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	810 213	-	1 837	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	3	144 285	146 647	2 874	1 324
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 532 770	-	3 817	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	6	-	1 755 462	-	3 803	-
Lithotryptory - terapeutické přístroje <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	-	957 525	-	115	-
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	1	501 560	439 942	296	45
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) ¹⁾ <i>Ultrasonic scanners (sonographs) ¹⁾</i>	4 512	162	2 334	2 716	1 875	1 966

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
	Další přístroje pro radioterapii Other radiotherapy apparatus					
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	-	877 731	-	170	-
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	51	1	206 525	439 942	758	1 882
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	1	219 433	439 942	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	1	339 767	439 942	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	-	438 865	-	150	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	1	256 897	439 942	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	-	1 170 308	-	x	-
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	2	309 787	219 971	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	32	2	329 149	219 971	x	x
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	1	-	10 532 770	-	58	-
	Další sledované přístroje Other listed apparatus					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 097	70	5 023	6 285	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 837	67	5 734	6 566	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	-	1 170 308	-	5 636	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	51	2	206 525	219 971	5 664	9 738
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 1 T</i>	3	-	3 510 923	-	2 856	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 0.5 T</i>	3	-	3 510 923	-	1 411	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 330	47	7 919	9 360	602	633

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
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 750	110	3 830	3 999	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 106 554	-	x	-
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 053 277	-	x	-
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	56	3	188 085	146 647	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	516	14	20 412	31 424	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	21	1	501 560	439 942	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 109	174	4 994	2 528	x	x

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

1) Rok 2010 bez podrobnějšího členění

1) *Year 2010 without detailed division*

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. 2010 pracovalo v kraji celkem 8 894 pracovníků ve zdravotnictví (včetně smluvních), z nichž bylo 1 370 lékařů a 250 zubních lékařů. Nezdravotničtí pracovníci (technicko-hospodářští a provozní pracovníci a dělníci) představovali z celkového počtu téměř 19 %. Smluvní pracovníci tvořili pouze malou část (3,6 %) z celkového počtu pracovníků. Jako smluvní pracují zejména lékaři (37 % 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 2010 na 10 tisíc obyvatel v průměru 36,7 lékařů, 6,6 zubních lékařů, 5,7 farmaceutů, téměř 80 všeobecných sester a porodních asistentek a 64 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.

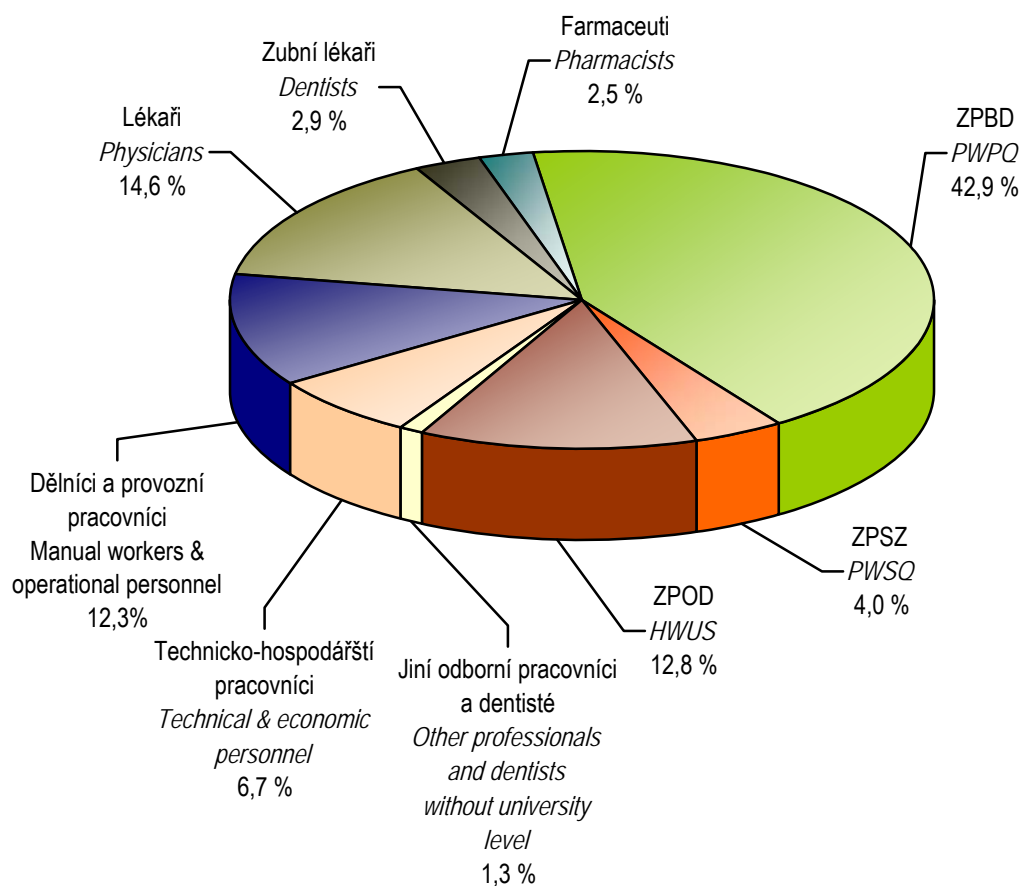
V zařízeních zřízených krajským úřadem k 31. 12. 2010 pracovalo 4,7 % všech pracovníků (v roce 2009 to bylo 4,6 %) a v privátním sektoru pracovalo téměř 77 % všech pracovníků. V sektoru státním zůstali pracovníci zdravotnických zařízení řízených přímo Ministerstvem zdravotnictví (orgány ochrany veřejného 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 2010 v kraji 24 939 Kč, z toho tarifní plat představoval 63,4 %. Meziročně došlo k nárůstu průměrného platu o 6,3 %. Ve srovnání s Českou republikou jsou platy v Libereckém kraji podprůměrné.

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. 2010

pracovalo v kraji 1 272 lékařů (fyzické osoby), 53 % žen a 47 % mužů. K tomu bylo 55 lékařů (52 žen a 3 muži) přechodně neaktivních (z důvodu např. mateřské dovolené, dlouhodobé zahraniční stáže). Zubních lékařů bylo evidováno 255, ženy tvořily téměř 62 %. Nepříznivá je nerovnoměrná věková skladba lékařů. Nejvýraznější je problém u zubních lékařů, u kterých je více než 44 % ve věku 50–59 let. Farmaceutů v kraji pracovalo 229 (77 % žen a 23 % 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	8 569,31	134,39	406,42
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 937,98	101,74	311,87
lékaři	1 248,46	1,00	37,88
zubní lékaři	247,76	-	-
farmaceuti	217,50	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 675,11	17,04	141,02
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 856,15	1,60	35,88
všeobecná sestra	2 708,87	1,60	35,88
z toho: dětská sestra	238,90	-	17,87
porodní asistentka	147,28	-	-
ostatní	818,96	15,44	105,14
ergoterapeut	9,12	-	-
radiologický asistent	111,49	-	1,00
zdravotní laborant	212,51	15,44	-
zdravotně sociální pracovník	11,10	-	-
optometrista	6,00	-	-
ortoptista	2,00	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	2,60	-	-
ortotik-protetik	3,00	-	-
nutriční terapeut	16,10	-	1,00
zubní technik	138,72	-	-
dentální hygienistka	16,35	-	-
zdravotnický záchranář	111,17	-	103,14
farmaceutický asistent	178,80	-	-
biomedicínský technik	-	-	-
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	1 442,13	6 563,67	22,70
Professional health personnel	1 142,61	5 359,06	22,70
<i>physicians</i>	186,96	1 018,12	4,50
<i>dentists</i>	-	246,76	1,00
<i>pharmacists</i>	8,50	209,00	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	692,47	2 807,38	17,20
<i>general nurses and midwives</i>	618,63	2 183,84	16,20
<i>general nurses</i>	576,46	2 078,73	16,20
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	89,76	131,27	-
<i>midwives</i>	42,17	105,11	-
<i>others</i>	73,84	623,54	1,00
<i>ergotherapist</i>	1,00	8,12	-
<i>radiology assistant</i>	21,49	89,00	-
<i>medical laboratory technician</i>	34,85	162,22	-
<i>medical social worker</i>	4,50	5,60	1,00
<i>optometrist</i>	-	6,00	-
<i>orthoptist</i>	1,00	1,00	-
<i>public health protection assistant</i>	-	2,60	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	3,00	-
<i>nutritional therapist</i>	6,00	9,10	-
<i>dental technicians</i>	-	138,72	-
<i>dental hygienist</i>	-	16,35	-
<i>health rescuer</i>	-	8,03	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	5,00	173,80	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<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)	342,77	1,00	4,69
psycholog a klinický psycholog	17,50	-	-
klinický logoped	9,20	-	-
zrakový terapeut	-	-	-
fyzioterapeut	281,27	1,00	4,69
radiologický fyzik	3,00	-	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	22,80	-	-
biomedicínský inženýr	8,00	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 095,67	-	128,28
zdravotnický asistent	69,89	-	1,00
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	6,50	-	-
nutriční asistent	-	-	-
asistent zubního technika	22,00	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	136,28	-	119,28
ošetřovatel	186,75	-	3,00
masér, nevidomý a slabozraký masér	23,64	-	-
laboratorní pracovník	5,00	-	-
zubní instrumentářka	30,26	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	96,29	-	-
autoptický laborant	1,00	-	-
sanitář	515,06	-	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>	51,79	285,29	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	17,50	-
<i>clinical speech therapist</i>	0,20	9,00	-
<i>low vision therapist</i>	-	-	-
<i>physiotherapist</i>	44,59	230,99	-
<i>radiological physicist</i>	-	3,00	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	4,00	18,80	-
<i>biomedical engineer</i>	2,00	6,00	-
<i>specialist in public health protection</i>	1,00	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	192,51	774,88	-
<i>health care assistant</i>	17,00	51,89	-
<i>laboratory assistant</i>	-	3,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	6,50	-
<i>nutritional assistant</i>	-	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	22,00	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	17,00	-
<i>nurse auxiliary</i>	21,10	162,65	-
<i>masseur</i>	1,00	22,64	-
<i>laboratory technician</i>	-	5,00	-
<i>dental assistant</i>	-	30,26	-
<i>driver of patients and wounded</i>	16,00	80,29	-
<i>autopsy technician</i>	1,00	-	-
<i>hospital porter</i>	136,41	373,65	-

*) 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	110,71	82,70	-
psycholog	3,25	-	-
logoped	2,13	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	-	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	17,43	5,00	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	2,50	-	-
sociální pracovník	7,70	-	-
úředníci státní správy	77,70	77,70	-
ostatní	-	-	-
dentista	-	-	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	574,12	27,65	41,29
Dělníci a provozní pracovníci	1 057,21	5,00	53,26

*) 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>	10,38	17,63	-
<i>psychologists</i>	0,30	2,95	-
<i>speech therapist</i>	1,13	1,00	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	2,75	9,68	-
<i>electrical technology graduate</i>	0,50	2,00	-
<i>social science graduate</i>	5,70	2,00	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	110,65	394,53	-
<i>Manual workers and operational personnel</i>	188,87	810,08	-

*) 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	36 105,38	6 920,05	5 896,68	105 462,91	82 667,71
Liberecký kraj	1 248,46	247,76	217,50	3 675,11	2 856,15
Česká Lípa	243,03	53,70	44,03	755,47	610,78
Jablonec n. Nisou	226,06	46,66	48,94	642,88	518,51
Liberec	555,61	105,62	88,91	1 622,06	1 180,99
Semily	223,76	41,78	35,62	654,70	545,87
	na 10 000 obyvatel				
ČR	34,28	6,57	5,60	100,13	78,49
Liberecký kraj	28,38	5,63	4,94	83,54	64,92
Česká Lípa	23,31	5,15	4,22	72,45	58,57
Jablonec n. Nisou	24,96	5,15	5,40	70,98	57,25
Liberec	32,60	6,20	5,22	95,19	69,30
Semily	29,96	5,59	4,77	87,66	73,09

*) 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 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	9 926,74	30 421,71	3 535,62	43 432,57	241 701,66
Liberecký kraj	342,77	1 095,67	110,71	1 631,33	8 569,31
Česká Lípa	53,86	198,96	1,00	280,07	1 630,12
Jablonec n. Nisou	83,50	198,41	1,80	176,26	1 424,51
Liberec	141,94	525,84	98,20	890,58	4 028,76
Semily	63,47	172,46	9,71	284,42	1 485,92
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,42	28,88	3,36	41,24	229,48
Liberecký kraj	7,79	24,90	2,52	37,08	194,78
Česká Lípa	5,17	19,08	0,10	26,86	156,32
Jablonec n. Nisou	9,22	21,91	0,20	19,46	157,28
Liberec	8,33	30,86	5,76	52,26	236,42
Semily	8,50	23,09	1,30	38,08	198,96

*) 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	2 547,13	73,44	100,08	1 729,50	1 311,62
Liberecký kraj	121,24	2,30	6,35	132,70	90,59
Česká Lípa	17,11	-	1,50	27,15	23,10
Jablonec n. Nisou	11,04	0,20	2,47	20,34	10,15
Liberec	55,08	1,10	2,38	62,43	41,93
Semily	38,01	1,00	-	22,78	15,41
	na 10 000 obyvatel				
ČR	2,42	0,07	0,10	1,64	1,25
Liberecký kraj	2,76	0,05	0,14	3,02	2,06
Česká Lípa	1,64	-	0,14	2,60	2,22
Jablonec n. Nisou	1,22	0,02	0,27	2,25	1,12
Liberec	3,23	0,06	0,14	3,66	2,46
Semily	5,09	0,13	-	3,05	2,06

*) 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	125,65	373,34	56,67	1 673,26	6 679,07
Liberecký kraj	5,02	23,52	1,72	31,78	324,63
Česká Lípa	0,40	0,75	-	4,57	51,48
Jablonec n. Nisou	0,21	0,28	-	3,73	38,27
Liberec	3,95	17,10	1,00	18,05	161,09
Semily	0,46	5,39	0,72	5,43	73,79
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,12	0,35	0,05	1,59	6,34
Liberecký kraj	0,11	0,53	0,04	0,72	7,38
Česká Lípa	0,04	0,07	-	0,44	4,94
Jablonec n. Nisou	0,02	0,03	-	0,41	4,23
Liberec	0,23	1,00	0,06	1,06	9,45
Semily	0,06	0,72	0,10	0,73	9,88

*) 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 *)*

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	4 850,78	53,70	120,18	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 730,59	40,20	60,27	-
lékaři	640,74	3,50	8,70	-
zubní lékaři	5,00	-	-	-
farmaceuti	0,50	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 201,88	18,50	37,88	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 914,97	17,50	35,88	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	146,22	2,60	4,69	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	714,67	15,60	9,00	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	21,58	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	385,85	3,00	10,65	-
Dělníci a provozní pracovníci	734,34	10,50	49,26	-

*) 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) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Total	-	6,00	190,08	65,54
Professional health personnel	-	-	33,60	45,04
<i>physicians</i>	-	-	5,90	9,81
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	8,58	28,73
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	8,58	27,73
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	6,50	3,50
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	12,62	3,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	-	2,00	29,04	6,00
Manual workers and operational personnel	-	4,00	127,44	14,50

*) 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	2 144,12	63,85	-	22,14
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 070,20	43,85	-	19,14
lékaři	548,88	0,50	-	0,15
zubní lékaři	242,76	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 022,56	41,50	-	11,00
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	799,39	38,00	-	10,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	173,42	1,55	-	3,29
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	80,78	-	-	1,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	1,80	0,30	-	3,70
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	34,96	4,00	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	38,96	16,00	-	3,00

*) 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	118,39	286,24	-	513,80
Professional health personnel	95,79	251,60	-	445,86
<i>physicians</i>	-	29,18	-	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	217,00
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	2,50	103,14	-	181,80
<i>general nurses and midwives</i>	2,50	-	-	-
<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>	93,29	119,28	-	46,43
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	0,63
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	18,60	30,64	-	21,73
Manual workers and operational personnel	4,00	4,00	-	46,21

*) 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 *)*

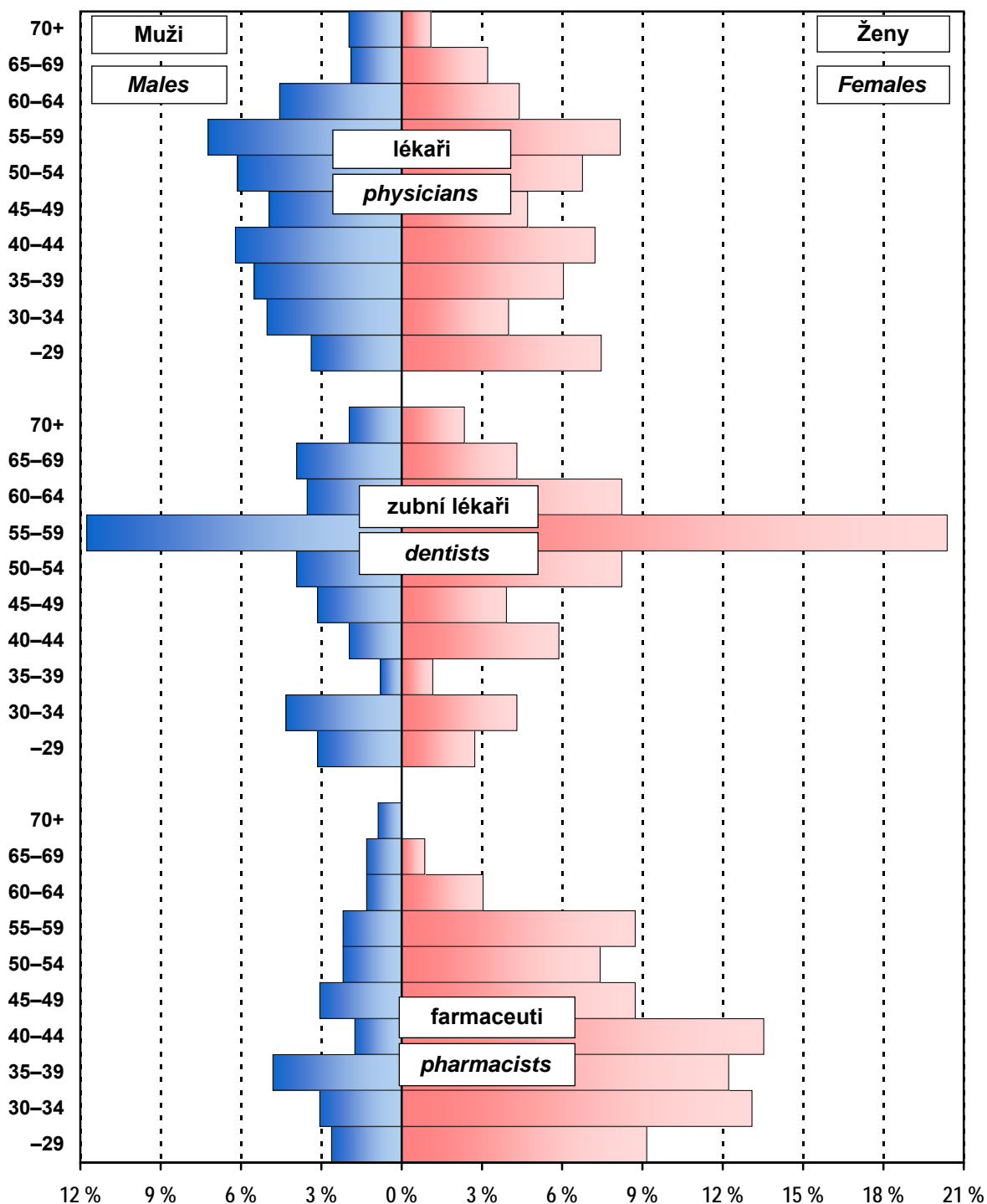
5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	134,39	-	0,10	8 569,31
Odborní zdravotničtí pracovníci	101,74	-	0,10	6 937,98
lékaři	1,00	-	0,10	1 248,46
zubní lékaři	-	-	-	247,76
farmaceuti	-	-	-	217,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	17,04	-	-	3 675,11
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1,60	-	-	2 856,15
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	1,00	-	-	342,77
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 095,67
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	82,70	-	-	110,71
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	27,65	-	-	574,12
Dělníci a provozní pracovníci	5,00	-	-	1 057,21

*) 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	43	135	144	170	82	25	599
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	43	134	142	170	82	25	596
vnitřní lékařství	7	10	6	8	3	1	35
kardiologie	3	11	5	4	2	1	26
revmatologie	-	-	-	-	-	-	-
diabetologie a endokrinologie	1	1	1	2	-	-	5
gastroenterologie	-	1	1	2	1	1	6
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	-	2	-	2	5
infekční lékařství	-	1	1	1	-	-	3
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	2	1	1	6
pneumologie a ftizeologie	-	4	1	2	-	-	7
neurologie	1	2	3	6	5	-	17
psychiatrie	-	1	3	2	1	1	8
sexuologie	-	-	-	1	-	1	2
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	1	1	3	8	1	1	15
gynekologie a porodnictví	3	6	14	14	8	1	46
neonatologie	-	-	1	-	-	-	1
chirurgie	7	17	14	25	12	2	77
neurochirurgie	-	6	2	1	-	-	9
plastická chirurgie	-	2	2	1	-	-	5
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	5	3	2	1	-	11
anesteziologie a intenzivní medicína	7	12	9	8	2	-	38
ortopedie	4	11	6	10	6	1	38
urologie	1	4	6	2	1	1	15
otorinolaryngologie	-	4	6	2	4	2	18
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	-	3	2	3	-	-	8

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	1	-	-	1	-	3
klinická onkologie	-	1	3	1	-	-	5
radiační onkologie	1	1	-	-	-	-	2
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	2	1	-	3
posudkové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
všeobecné praktické lékařství	-	4	19	28	20	4	75
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	5	6	3	1	15
nefrologie	1	1	3	1	-	-	6
klinická biochemie	-	-	1	3	-	-	4
hematologie a transfúzní lékařství	-	1	-	-	1	-	2
radiologie a zobrazovací metody	3	8	3	6	2	-	22
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	1	1	-	1	1	-	4
rehabilitační a fyzikální medicína	1	1	2	9	2	3	18
nukleární medicína	-	-	1	1	-	-	2
patologie	-	1	3	1	1	-	6
soudní lékařství	-	-	1	-	-	-	1
hygiena ¹⁾	-	1	-	-	-	1	2
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	1	1	-	-	3
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	6	8	1	1	-	16
ostatní	-	3	1	1	-	-	5
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	-	1	2	-	-	-	3

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči²⁾ 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	101	170	156	190	97	14	728
Physicians - employees on payroll and physicians - employers	95	128	152	190	97	14	676
<i>internal medicine</i>	22	16	6	6	2	1	53
<i>cardiology</i>	3	2	1	1	2	1	10
<i>rheumatology</i>	-	2	-	4	1	-	7
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	5	4	1	2	-	12
<i>gastroenterology</i>	-	3	3	2	-	-	8
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	3	5	4	3	1	16
<i>infectious medicine</i>	1	1	2	2	-	-	6
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	2	7	2	-	-	11
<i>pneumology and phthisiology</i>	1	1	4	2	1	-	9
<i>neurology</i>	2	7	3	5	6	-	23
<i>psychiatry</i>	5	6	7	4	3	-	25
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	2	-	-	2
<i>paediatrics</i>	14	9	4	3	2	-	32
<i>gynaecology and obstetrics</i>	13	8	4	13	4	1	43
<i>neonatology</i>	-	-	1	2	-	-	3
<i>surgery</i>	6	2	4	-	-	-	12
<i>neurosurgery</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>plastic surgery</i>	-	2	1	2	1	-	6
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	11	8	8	4	2	-	33
<i>orthopaedics</i>	1	3	1	-	-	-	5
<i>urology</i>	-	2	1	-	2	-	5
<i>otorhinolaryngology</i>	2	3	-	4	2	1	12
<i>phoniatory</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	3	1	4	6	8	-	22

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>	1	5	5	5	2	1	19
<i>clinical oncology</i>	1	-	3	-	-	-	4
<i>radiation oncology</i>	-	-	3	2	1	1	7
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	2	-	1	-	-	-	3
<i>assessment medicine</i>	-	-	3	-	2	-	5
<i>general practical medicine</i>	-	9	24	62	24	3	122
<i>practical med. for children andadolesc.</i>	-	1	11	36	20	3	71
<i>nephrology</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>clinical biochemistry</i>	-	2	-	-	1	-	3
<i>haematology and transfusion</i>	1	5	-	3	-	-	9
<i>radiology and imaging methods</i>	-	6	13	3	2	1	25
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	3	3	7	5	-	-	18
<i>nuclear medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>pathology</i>	1	2	1	1	-	-	5
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service ¹⁾</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	1	1	-	2
<i>medical microbiology</i>	-	3	2	-	2	-	7
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>emergency medicine</i>	1	3	5	-	-	-	9
<i>other</i>	-	1	-	1	-	-	2
Temporarily inactive physicians ²⁾	6	42	4	-	-	-	52

*) In region of the seat of health establishment

¹⁾ Without physicians in Regional Hygiene Stations because their activity is administrative, not health care provision

²⁾ 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	144	305	300	360	179	39	1 327
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	138	262	294	360	179	39	1 272
vnitřní lékařství	29	26	12	14	5	2	88
kardiologie	6	13	6	5	4	2	36
revmatologie	-	2	-	4	1	-	7
diabetologie a endokrinologie	1	6	5	3	2	-	17
gastroenterologie	-	4	4	4	1	1	14
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	4	5	6	3	3	21
infekční lékařství	1	2	3	3	-	-	9
alergologie a klinická imunologie	-	2	9	4	1	1	17
pneumologie a ftizeologie	1	5	5	4	1	-	16
neurologie	3	9	6	11	11	-	40
psychiatrie	5	7	10	6	4	1	33
sexuologie	-	-	-	1	1	1	3
pracovní lékařství	-	-	-	2	-	-	2
dětské lékařství	15	10	7	11	3	1	47
gynekologie a porodnictví	16	14	18	27	12	2	89
neonatologie	-	-	2	2	-	-	4
chirurgie	13	19	18	25	12	2	89
neurochirurgie	1	7	2	1	-	-	11
plastická chirurgie	-	4	3	3	1	-	11
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	5	4	2	1	-	12
anesteziologie a intenzivní medicína	18	20	17	12	4	-	71
ortopedie	5	14	7	10	6	1	43
urologie	1	6	7	2	3	1	20
otorinolaryngologie	2	7	6	6	6	3	30
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	3	4	6	9	8	-	30

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	2	6	5	5	3	1	22
klinická onkologie	1	1	6	1	-	-	9
radiační onkologie	1	1	3	2	1	1	9
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	2	-	1	2	1	-	6
posudkové lékařství	-	-	3	-	3	-	6
všeobecné praktické lékařství	-	13	43	90	44	7	197
praktické lékařství pro děti a dorost	-	1	16	42	23	4	86
nefrologie	1	2	4	2	-	-	9
klinická biochemie	-	2	1	3	1	-	7
hematologie a transfúzní lékařství	1	6	-	3	1	-	11
radiologie a zobrazovací metody	3	14	16	9	4	1	47
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	1	1	-	1	1	-	4
rehabilitační a fyzikální medicína	4	4	9	14	2	3	36
nukleární medicína	-	-	1	2	-	-	3
patologie	1	3	4	2	1	-	11
soudní lékařství	-	-	1	-	-	-	1
hygiena ¹⁾	-	1	1	-	-	1	3
epidemiologie	-	-	-	1	1	-	2
lékařská mikrobiologie	-	4	3	1	2	-	10
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	1	-	-	-	1
urgentní medicína	1	9	13	1	1	-	25
ostatní	-	4	1	2	-	-	7
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	6	43	6	-	-	-	55

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči²⁾ 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	16	31	38	113	51	11	260
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	15	27	38	113	51	11	255
zubní lékařství	13	22	37	110	48	10	240
ortodontie	1	2	-	3	2	-	8
orální a maxilofaciální chirurgie	1	3	1	-	-	1	6
ostatní	-	-	-	-	1	-	1
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	1	4	-	-	-	-	5
	muži / males						
Celkem	9	14	13	40	19	5	100
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	8	13	13	40	19	5	98
zubní lékařství	6	10	12	38	19	5	90
ortodontie	1	-	-	2	-	-	3
orální a maxilofaciální chirurgie	1	3	1	-	-	-	5
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	1	1	-	-	-	-	2
	ženy / females						
Total	7	17	25	73	32	6	160
Dentists - employees on payroll and dentists - employers	7	14	25	73	32	6	157
stomatology	7	12	25	72	29	5	150
ortodontics	-	2	-	1	2	-	5
oral and maxillo-facial surgery	-	-	-	-	-	1	1
other	-	-	-	-	1	-	1
Temporarily inactive dentists ¹⁾	-	3	-	-	-	-	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	31	85	62	48	15	3	244
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	27	76	62	47	15	2	229
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	4	7	3	2	1	-	17
radiofarmaka	-	-	-	-	1	-	1
veřejné lékárenství	23	69	59	45	13	2	211
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	4	9	-	1	-	1	15
	muži / males						
Celkem	6	18	11	10	6	2	53
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	6	18	11	10	6	2	53
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	2	-	1	-	-	3
radiofarmaka	-	-	-	-	1	-	1
veřejné lékárenství	6	16	11	9	5	2	49
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
	ženy / females						
Total	25	67	51	38	9	1	191
Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers	21	58	51	37	9	-	176
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	4	5	3	1	1	-	14
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	17	53	48	36	8	-	162
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	4	9	-	1	-	1	15

*) 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 *)*

		1/2		
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>	21	9	12
Anesteziologie a intenzivní medicína	<i>Anaesthesiology and intensive medicine</i>	56	34	22
Angiologie	<i>Angiology</i>	1	1	-
Foniatrie	<i>Phoniatry</i>	6	3	3
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	6	6	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	10	1	9
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	2	-	2
Dětská gynekologie ¹⁾	<i>Paediatric gynaecology ¹⁾</i>	3	-	3
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	7	2	5
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	7	3	4
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	1	1	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	1	1	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	130	38	92
Diabetologie ¹⁾	<i>Diabetology ¹⁾</i>	11	3	8
Diabetologie a endokrinologie	<i>Diabetology and endocrinology</i>	-	-	-
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	2	-	2
Endokrinologie ¹⁾	<i>Endocrinology ¹⁾</i>	8	2	6
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	1	1	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	15	11	4
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	6	1	5
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	67	39	28
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	6	1	5
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	1	1	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	4	1	3
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	1	-	1
Chirurgie	<i>Surgery</i>	80	71	9
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	8	4	4
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	5	3	2
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	2	1	1
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	20	15	5
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5	4	1
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	1	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	9	4	5
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	4	3	1
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	10	2	8
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	6	4	2
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	5	1	4
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	5	5	-
Neurologie	<i>Neurology</i>	23	12	11
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	2	1	1

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

2/2

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3	2	1
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	16	5	11
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	12	11	1
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	30	28	2
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine & pain management</i>	5	2	3
Patologie	<i>Pathology</i>	8	6	2
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	5	2	3
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	14	7	7
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	7	1	6
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2	1	1
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adolesc.</i>	6	1	5
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	15	7	8
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	9	3	6
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	35	14	21
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	27	14	13
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	6	-	6
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	2	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	1	1	-
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	4	3	1
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	9	9	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	10	4	6
Urologie	<i>Urology</i>	15	12	3
Veřejné zdravotnictví ¹⁾	<i>Public health care ¹⁾</i>	6	5	1
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	91	49	42
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	203	76	127
Celkem	Total	1 100	556	544

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) *Physicians on payroll and physicians - employers*¹⁾ V roce 2009 zrušen jako obor specializačního vzdělávání (vyhláškou č. 185/2009 Sb.)¹⁾ *Till 2009 cancelled as discipline of the specialised education*

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>	255	98	157
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	9	3	6
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	6	5	1
Celkem	<i>Total</i>	270	106	164

*) 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>	9	1	8
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	9	5	4
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	150	37	113
Celkem	<i>Total</i>	171	43	128

*) 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 (2009 = 100)	number	index (2009 = 100)
Celkem	Total	24 939	106,3	15 814	106,0
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	41 570	105,2	23 147	103,1
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	36 848	96,4	19 927	93,4
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	23 939	104,3	17 094	106,0
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	29 773	107,9	16 672	103,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	21 256	102,9	16 180	104,5
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>	20 619	107,5	12 058	106,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	24 238	98,8	18 100	108,4
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	x	-	x
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	24 813	106,3	14 599	104,6
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	14 024	105,7	10 009	107,0

*) 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 (2009 = 100)	number	index (2009 = 100)
ČR	27 733	103,7	16 553	105,7
Liberecký kraj	24 939	106,3	15 814	106,0
Česká Lípa	20 683	106,9	14 749	105,8
Jablonec n. Nisou	24 271	104,2	16 614	106,3
Liberec	32 151	108,4	15 824	104,6
Semily	22 313	105,9	15 172	106,1

*) 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 (2009 = 100)	number	index (2009 = 100)
ČR	50 235	103,1	24 296	103,7
Liberecký kraj	41 570	105,2	23 147	103,1
Česká Lípa	41 068	105,7	25 889	101,6
Jablonec n. Nisou	38 136	103,1	23 591	102,8
Liberec	65 119	112,8	22 901	101,8
Semily	37 713	103,9	22 493	103,9

*) 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

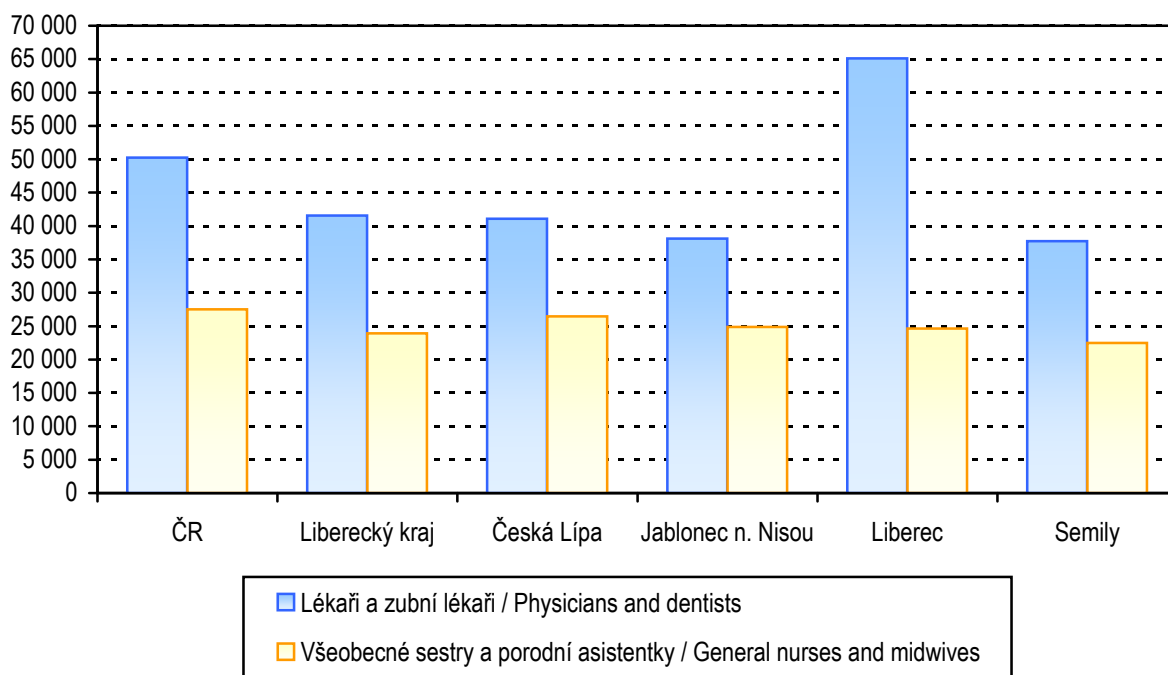
*Average monthly salary of employees *) in health services by district
- general nurses and midwives*

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2009 = 100)	number	index (2009 = 100)
ČR	27 515	104,8	17 620	107,5
Liberecký kraj	23 939	104,3	17 094	106,0
Česká Lípa	26 467	104,4	19 367	105,5
Jablonec n. Nisou	24 904	105,2	17 963	108,7
Liberec	24 635	102,6	17 840	105,7
Semily	22 507	103,4	15 787	102,8

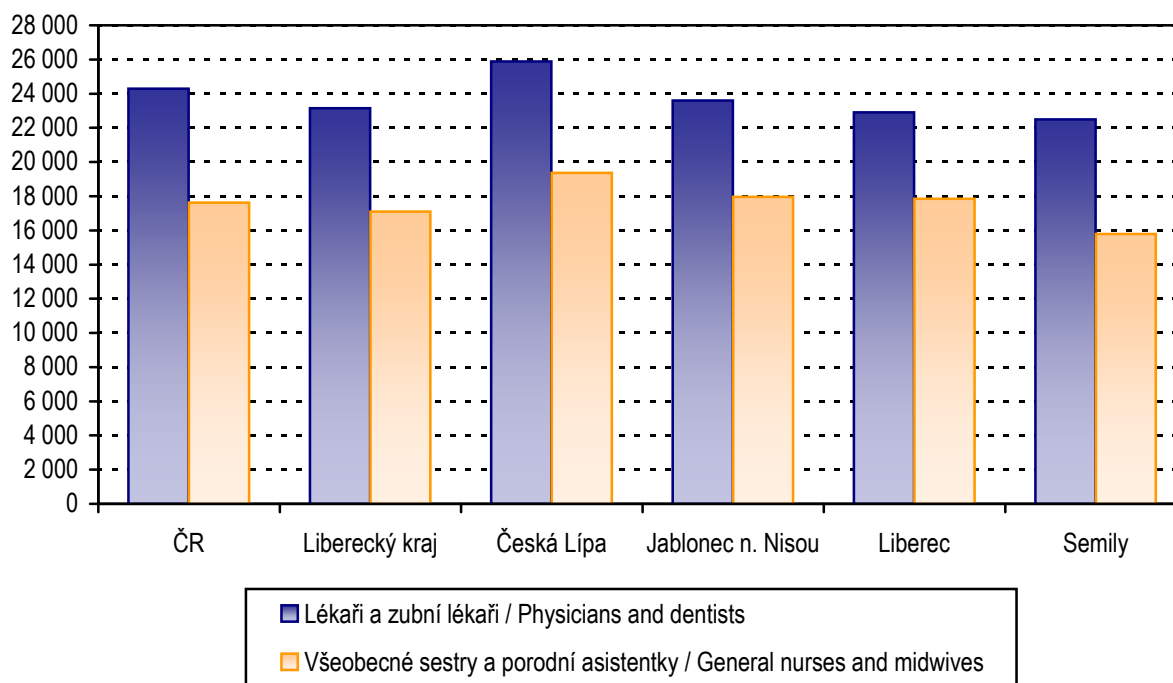
*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *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 *)

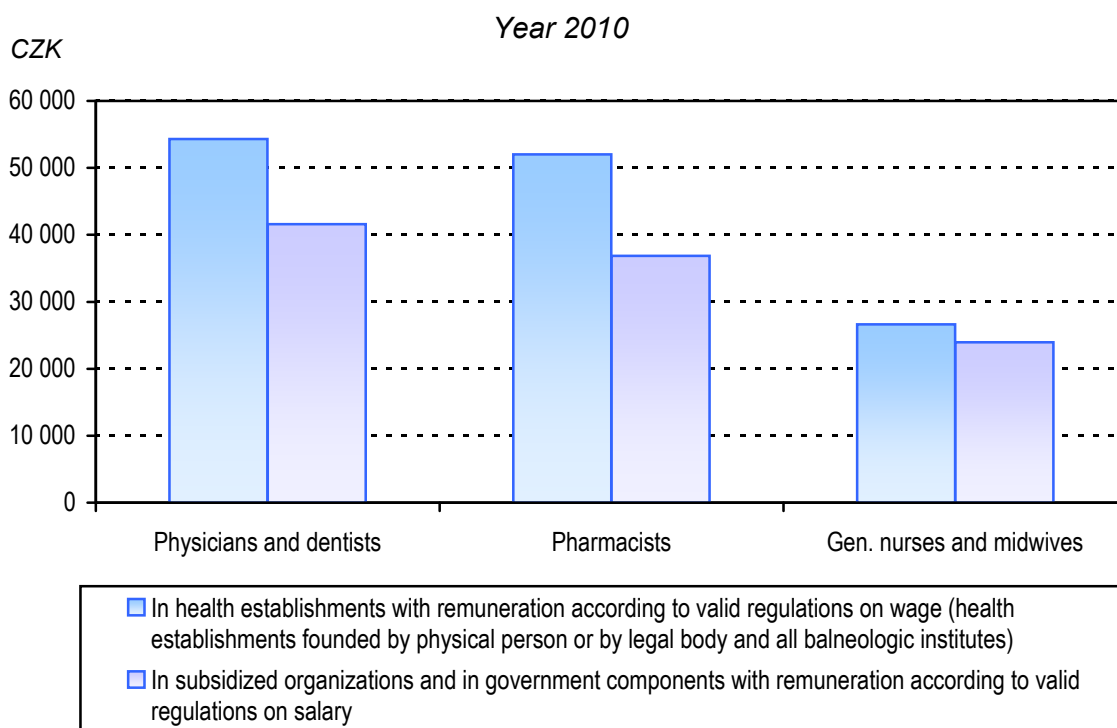
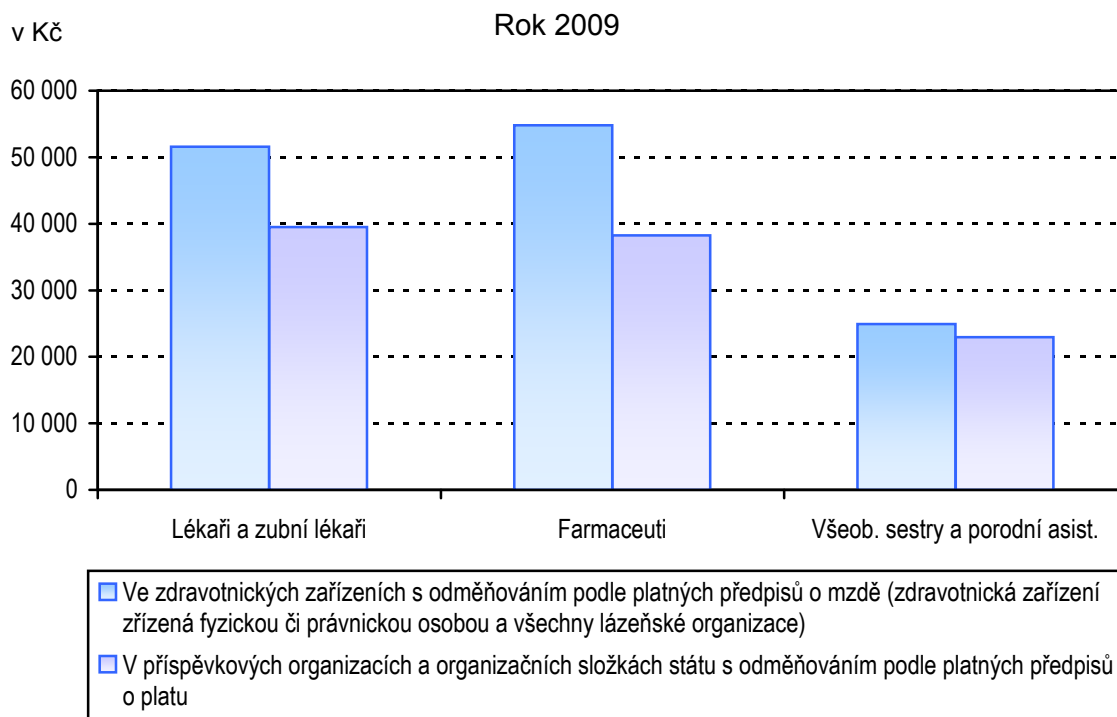
*Average monthly wage of employees of private health establishments *)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2009	2010	2009	2010
Celkem	Total	25 460	26 756	106,5	105,1
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	51 558	54 328	106,2	105,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	54 807	52 027	122,2	94,9
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	24 933	26 616	107,9	106,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	27 416	27 962	107,3	102,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	25 244	26 763	103,2	106,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	16 285	16 628	105,8	102,1
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	23 585	25 268	.	107,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	28 251	30 070	108,6	106,4
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	13 709	14 638	101,8	106,8

*) 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 2009 a 2010 v kraji**
*Average monthly wage/salary of employees in health services
by type remuneration in 2009 and 2010 in region*



5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2009 a 2010

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 2009

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2009 a 2010

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2009 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2011. Předběžné výdaje roku 2009 a 2010 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2010 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 2009 and 2010

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 2009

Ministries of Finance - public budgets 2009 and 2010

Private health expenditure for the year 2009 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2011. Preliminary expenditure for the year 2009 and 2010 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 2010 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 2010 činily podle předběžného odhadu 290 412 mil. Kč, což je téměř 7,7 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2010. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 613 Kč, což je jen nepatrný nárůst oproti roku 2009.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 243 281 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 222 500 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 10 147 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 10 634 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2010 činily 1 156 793 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 409 337 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků v roce 2010 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 59 037 mil. Kč oproti 58 307 mil. Kč v předcházejícím roce (dle nové metodiky SÚKL bez DPH a bez povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 619 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2010 registrovaly průměrný počet 10 387 167 pojištěnců, z toho cca 60,3 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 214 373 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 7 657 mil. Kč (3,44 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2010.

5.1 Financování zdravotnictví v ČR

Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2009	2010 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>	289,59 ¹⁾	290,41
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	12,92	10,15
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	10,09	10,63
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	218,63	222,50
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	27 602	27 613
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	241,64 ¹⁾	243,28
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	23 032	23 132
Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč) <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	47,95 ¹⁾	47,13
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 571	4 481
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)	58,31	59,04
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 570	5 619
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 375,9	10 387,2
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	218,63	222,50
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>	210,03	214,37
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	42,64	42,64
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	8,16	7,66
- „ - v % z celkových výdajů	3,73	3,44
- „ - in % of total expenditure		
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	212,20	215,62
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	208,74	212,78

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	6,46	7,74
2010	6,44	7,69

¹⁾ HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 30. 9. 2011

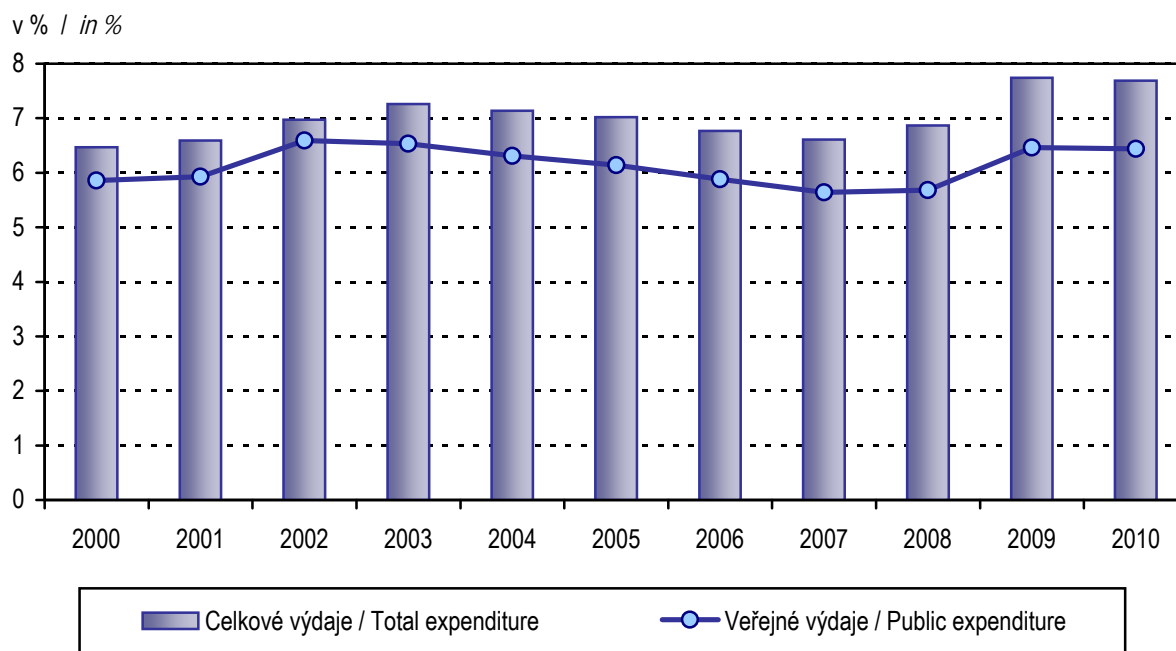
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

¹⁾ GDP as by CZSO data published till 30. 9. 2011

Source of data: CZSO, IHIS CR

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2010

Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech republic in 2000–2010



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 paramedicals 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 nepracují 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,
- 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).

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 5% výběr ambulantních zdravotnických 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.
- 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 (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 a 5 % selection of out-patient establishments.

