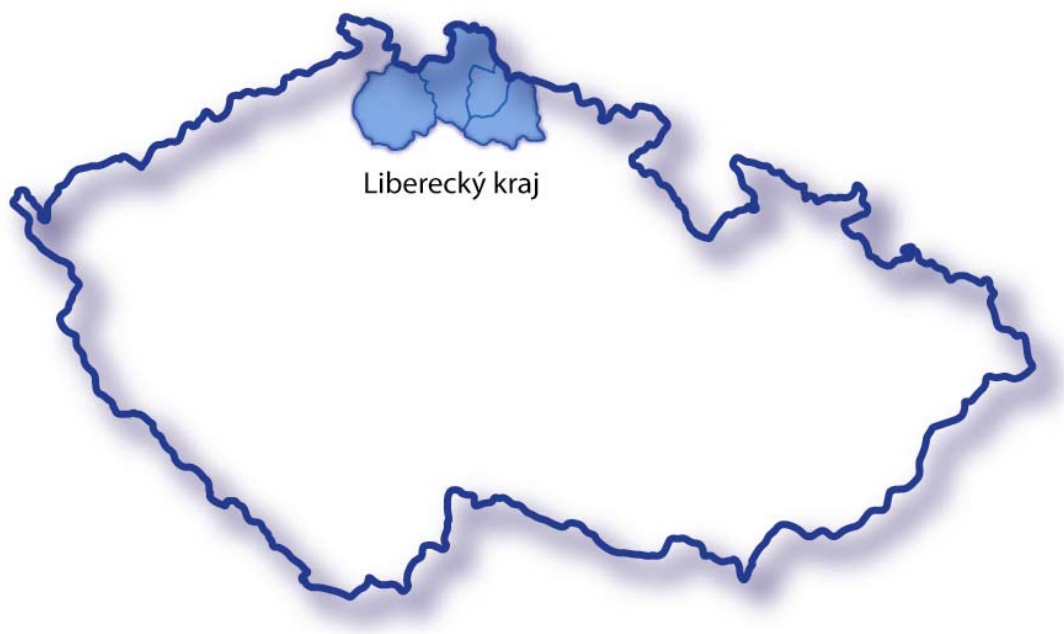


Zdravotnická ročenka Libereckého kraje 2008

Health statistics yearbook of the Liberecký Region 2008



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, 2009

© Translation IHIS CR

ISBN 978-80-7280-836-6

PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka Libereckého kraje podává informace o zdravotnictví a zdravotním stavu obyvatel na regionální úrovni. Od roku 2000 vychází v unifikované podobě za všechny kraje České republiky a doplňuje tak již tradiční Zdravotnickou ročenku České republiky.

Zdrojem dat jsou údaje z Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení.

Není-li uvedeno jinak, jsou všechny údaje obsažené v publikaci za rok 2008, resp. k 31. 12. 2008 (např. počty zdravotnických zařízení, lůžek nebo pracovníků). Pro výpočet relativních ukazatelů byl použit odpovídající střední či koncový stav obyvatel.

Zdravotnická ročenka plní funkci uceleného obrazu o zdravotnictví a zdraví v kraji a obsahuje pouze část z dostupných údajů. Věříme, že vzbudí zájem uživatelů o další a zpřesňující informace, o další statistické služby z oblasti zdravotnictví.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Regionální pracoviště Hradec Králové
Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové
e-mail: drahokoupilova@uzis.cz
tel.: 495 515 331 l. 22, 495 515 332, fax: 495 513 526
<http://www.uzis.cz>

Obsah

Contents

DEMOGRAFIE <i>DEMOGRAPHY</i>	11
Grafická část: <i>Charts:</i>	
Věková struktura obyvatelstva k 1.7.2008 <i>Age structure of population to 1.7.2008</i>	15
Vývoj potratovosti a podílu žen užívajících hormonální a nitroděložní antikoncepci v letech 1992–2008 <i>Development of abortion and percentage of women using hormonal and intrauterine contraceptives in 1992–2008</i>	20
Vývoj potratovosti v Libereckém kraji v letech 1992–2008 <i>Trend of abortion rate in region Liberecký in 1992–2008</i>	20
Přírůstky obyvatelstva Libereckého kraje v letech 1993–2008 <i>Population growth in 1993–2008</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 2008 <i>Legally induced abortions by age of women in 2002, 2004, 2006 and 2008</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 okresu, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by district, category and method</i>	33

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Grafická část:

Charts:

Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou na 100 tisíc obyvatel v letech 1993–2008 <i>Trend of number of notified cases of tuberculosis per 100 000 inhabitants in 1993–2008</i>	49
Struktura případů pracovní neschopnosti podle nejčtetnějších skupin diagnóz (MKN-10) <i>Structure of the cases of incapacity for work by the most frequent groups of diagnoses (ICD-10)</i>	74
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by type of treatment</i>	92
Vývoj počtu léčených diabetiků v letech 2002–2008 <i>Trend of number of diabetics under treatment in 2002–2008</i>	92

Tabulková část:

Tables:

2.1.1	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males</i>	40
2.1.2	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females</i>	44
2.2	Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i>	50
2.3	Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i>	52
2.4	Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i>	54
2.5	Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i>	56
2.6	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by general practitioner for adults</i>	60
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i>	61
2.8	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i>	62
2.9	Vrozené vady (rok 2007) <i>Congenital malformations (year 2007)</i>	64

2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i>	66
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i>	67
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i>	75
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i>	76
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drugs addicts</i>	78
2.13	Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i>	80
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i>	90

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ <i>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</i>	93
--	----

Grafická část:

Charts:

Struktura počtu lékařů podle druhu zařízení <i>Structure of physicians by type of establishment</i>	96
Struktura zdravotnických zařízení <i>Structure of health establishment</i>	96

Tabulková část:

Tables:

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i>	97
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i>	102
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i>	104
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i>	106
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i>	108
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i>	110
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i>	116
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i>	118
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i>	119

3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i>	119
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i>	120

PRACOVNÍCI

MANPOWER	125
-----------------------	-----

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>	129
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i>	143
Průměrný měsíční celkový plat ve zdravotnictví <i>Average monthly total salary in health services</i>	158
Průměrný měsíční tarifní plat ve zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in health services</i>	158
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2006 a 2008 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2006 and 2008 in the region</i>	160

Tabulková část:

Tables:

4.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments</i>	130
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i>	134
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contract workers by categories and districts</i>	136
4.3	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i>	138
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i>	144
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i>	146
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i>	148
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i>	150
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i>	151

4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i>	152
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i>	154
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i>	154
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i>	155
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by territory</i> <i>- total</i>	156
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by territory</i> <i>- physicians and dentists</i>	156
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by territory</i> <i>- general nurses and midwives</i>	157
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i>	159

EKONOMICKÉ UKAZATELE

<i>FINANCIAL DATA</i>	161
-----------------------------	-----

Grafická část:

Charts:

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2008 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in Czech Republic</i> <i>in 2000–2008</i>	165
--	-----

Tabulková část:

Tables:

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

DODATKY

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

Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

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

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

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

Demografická situace

Liberecký kraj vznikl společně s dalšími 13 kraji k 1. 1. 2000. Rozlohou je nejmenším krajem v České republice (zabírá pouze 4 % z celého jejího území), počtem obyvatel pak druhým nejmenším. Ke konci roku 2008 v něm žilo 437 325 obyvatel s obvyklou nepatrnou převahou žen (51 %). Pokračoval příznivý vývoj přirozeného přírůstu, narodilo se o 925 osob více než jich v roce 2008 zemřelo. Bylo to způsobeno nárůstem počtu narozených (počet živě narozených vzrostl o 3,5 %). Stejně tak výsledek migračního salda (přírůstek stěhování) potvrdil výrazný nárůst z loňského roku, do kraje se přistěhovalo o 2 452 osob více, než se odstěhovalo. Celkový přírůstek obyvatel tak činil 3 377 osob (7,7 ‰). Stejná situace panovala v celé České republice, kde celkový přírůstek činil téměř 86 tisíc osob (8,3 ‰) a to díky kladnému přirozenému přírůstu 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 necelých 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 2008 byl v ČR 40,5 a v kraji 40,0.

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 roste (od roku 1960 vzrostl o 34 %), což bylo ovšem v roce 2006 přerušeno díky zápornému migračnímu saldu, ale v roce 2007 a 2008 bylo migrační saldo opět v kladných hodnotách (425 obyvatel v roce 2007 a 925 obyvatel v roce 2008). 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. Dlouhodobě tedy obyvatelstva v tomto okrese nepatrně ubývá. U ostatních dvou okresů žádný takový jednoznačný dlouhodobý vývoj nelze vysledovat. V posledních třech 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 přírůstu.

V roce 2008 poklesl v kraji počet sňatků i počet rozvodů, stejný vývoj pak proběhl i v celé České republice u sňatků a u rozvodů byl zaznamenán mírný nárůst. Úroveň míry sňatečnosti a rozvodovosti (počet událostí na počet obyvatel) je však v kraji vyšší než je 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

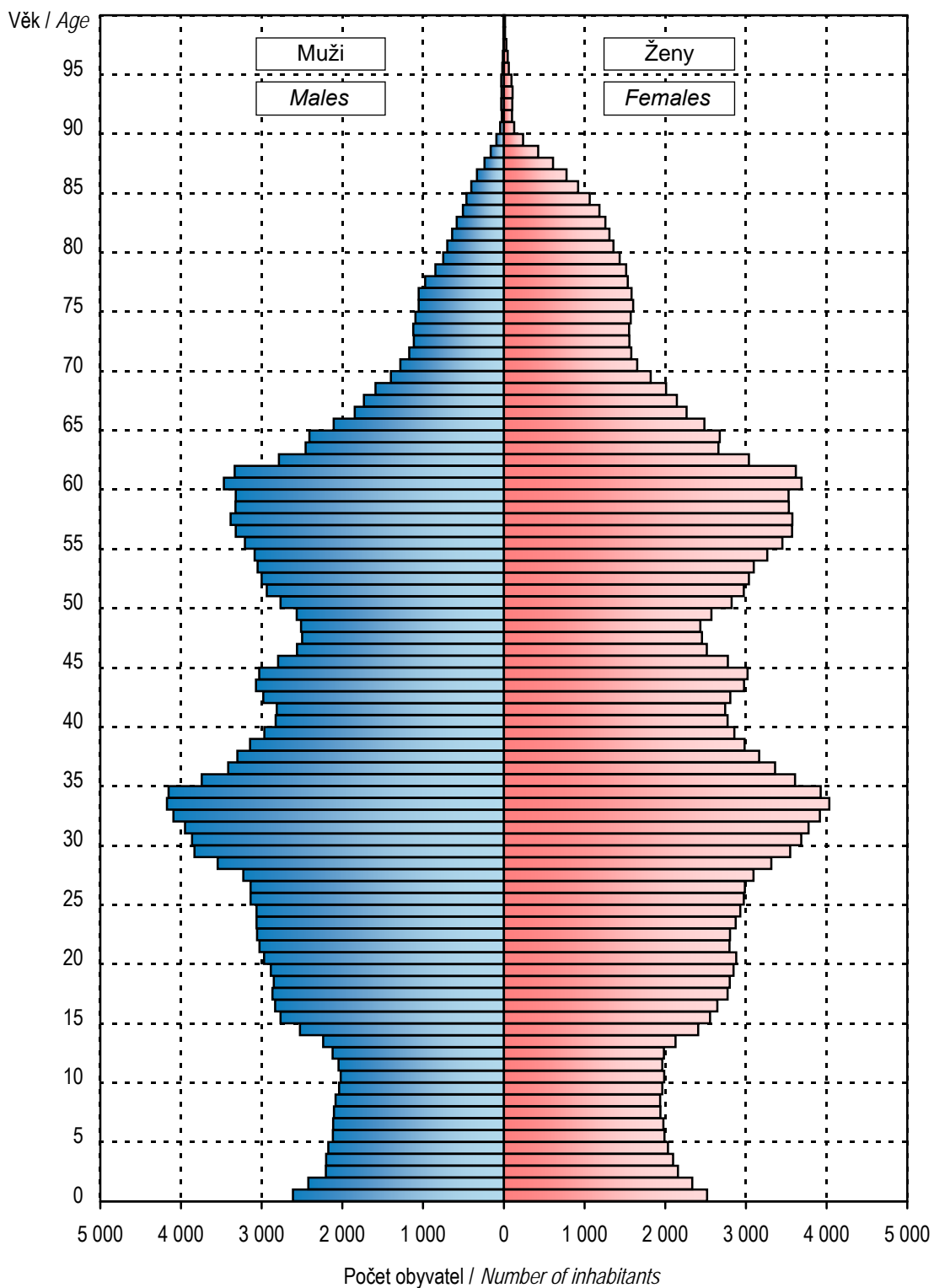
porodnosti a počty živě narozených začnou do deseti let opět klesat. Pokračoval také trend nastolený již od začátku 90. let - odkládání mateřství do pozdějšího věku ženy. Zvýšil se počet živě narozených dětí matkám ve věku 30 a více let, v roce 2007 to bylo 46 % a v roce 2008 již 49 %.

Příznivý vývoj procesu potratovosti - tedy pokles - se zastavil, v roce 2008 se meziročně zvýšil počet potratů o 4 %. 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 0,54 potratů, v kraji úhrnná potratovost dosahuje hodnoty 0,65. 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 více než polovina (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 a 2008 hrubá úmrtnost dostala pod průměr v ČR. Naděje dožití při narození dosáhla v období let 2007–2008 (pro kraje počítána vždy za dvouleté období) u žen 79,8 let a u mužů 73,3 let. V České republice jsou tyto hodnoty o něco vyšší, v roce 2008 byla naděje dožití při narození u žen 80,1 let a u mužů 74,0 let.

Stejně jako v České republice, zůstávají v kraji nejčastější příčinou úmrtí nemoci oběhové soustavy, které tvoří téměř 52 % z celkového počtu úmrtí. Další v pořadí jsou novotvary, ty způsobují úmrtí z 27 % zemřelých. Třetí nejčastější příčinou jsou vnější příčiny úmrtí, které se na celkovém počtu zemřelých podílí více než 5 %. Standardizovaná úmrtnost v celém kraji nepatrně poklesla oproti loňskému roku na 7,70 ‰.

Věková struktura obyvatelstva k 1. 7. 2008
Age structure of population to 1. 7. 2008



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	5 135	1,2	2 612	1,2	2 523	1,1
1–4	17 640	4,0	9 002	4,2	8 638	3,9
5–9	20 293	4,7	10 465	4,9	9 828	4,4
10–14	21 444	4,9	10 956	5,1	10 488	4,7
15–19	27 844	6,4	14 203	6,7	13 641	6,1
20–24	29 487	6,8	15 187	7,1	14 300	6,4
25–29	32 816	7,5	16 881	7,9	15 935	7,2
30–34	39 591	9,1	20 234	9,5	19 357	8,7
35–39	32 566	7,5	16 571	7,8	15 995	7,2
40–44	29 062	6,7	14 727	6,9	14 335	6,4
45–49	25 708	5,9	12 934	6,1	12 774	5,7
50–54	30 050	6,9	14 837	7,0	15 213	6,8
55–59	34 237	7,9	16 560	7,8	17 677	7,9
60–64	30 153	6,9	14 457	6,8	15 696	7,0
65–69	19 426	4,5	8 680	4,1	10 746	4,8
70–74	13 718	3,1	5 786	2,7	7 932	3,6
75–79	12 367	2,8	4 678	2,2	7 689	3,5
80–84	9 081	2,1	2 891	1,4	6 190	2,8
85–89	4 218	1,0	1 227	0,6	2 991	1,3
90–94	720	0,2	163	0,1	557	0,3
95+	234	0,1	47	0,0	187	0,1
Celkem	435 790	100,0	213 098	100,0	222 692	100,0
0–4	22 775	5,2	11 614	5,5	11 161	5,0
0–14	64 512	14,8	33 035	15,5	31 477	14,1
15–49	x	x	x	x	106 337	47,8
15–64	311 514	71,5	156 591	73,5	154 923	69,6
65+	59 764	13,7	23 472	11,0	36 292	16,3
Celkem 2000	429 113		208 864		220 249	
Celkem 2005	428 268		208 720		219 548	
Celkem 2007	432 109		210 991		221 118	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	5 231	1,2	2 633	1,2	2 598	1,2
1-4	18 124	4,1	9 247	4,3	8 877	4,0
5-9	20 341	4,7	10 507	4,9	9 834	4,4
10-14	20 825	4,8	10 619	5,0	10 206	4,6
15-19	27 684	6,3	14 169	6,6	13 515	6,1
20-24	29 673	6,8	15 287	7,1	14 386	6,4
25-29	32 184	7,4	16 550	7,7	15 634	7,0
30-34	39 584	9,1	20 274	9,5	19 310	8,6
35-39	33 688	7,7	17 190	8,0	16 498	7,4
40-44	29 014	6,6	14 738	6,9	14 276	6,4
45-49	25 985	5,9	13 111	6,1	12 874	5,8
50-54	29 482	6,7	14 557	6,8	14 925	6,7
55-59	33 796	7,7	16 301	7,6	17 495	7,8
60-64	31 012	7,1	14 906	7,0	16 106	7,2
65-69	20 207	4,6	9 034	4,2	11 173	5,0
70-74	13 687	3,1	5 803	2,7	7 884	3,5
75-79	12 345	2,8	4 701	2,2	7 644	3,4
80-84	9 029	2,1	2 877	1,3	6 152	2,8
85-89	4 509	1,0	1 311	0,6	3 198	1,4
90-94	681	0,2	151	0,1	530	0,2
95+	244	0,1	54	0,0	190	0,1
Total	437 325	100,0	214 020	100,0	223 305	100,0
0-4	23 355	5,3	11 880	5,6	11 475	5,1
0-14	64 521	14,8	33 006	15,4	31 515	14,1
15-49	x	x	x	x	106 493	47,7
15-64	312 102	71,4	157 083	73,4	155 019	69,4
65+	60 702	13,9	23 931	11,2	36 771	16,5
Total 2000	429 121		208 992		220 199	
Total 2005	429 031		209 128		219 903	
Total 2007	433 948		212 030		221 918	

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	5 660	5,5	2 842	5,6	2 818	5,4
0-14	16 324	15,7	8 325	16,3	7 999	15,2
15-49	x	x	x	x	26 148	49,7
15-64	75 334	72,7	37 950	74,4	37 384	71,0
65+	11 989	11,6	4 722	9,3	7 267	13,8
Celkem	103 647	100,0	50 997	100,0	52 650	100,0
	Jablonec nad Nisou					
0-4	4 554	5,1	2 354	5,4	2 200	4,8
0-14	12 934	14,4	6 665	15,3	6 269	13,6
15-49	x	x	x	x	21 918	47,5
15-64	64 207	71,5	31 984	73,3	32 223	69,8
65+	12 671	14,1	4 999	11,5	7 672	16,6
Celkem	89 812	100,0	43 648	100,0	46 164	100,0
	Liberec					
0-4	8 912	5,3	4 511	5,5	4 401	5,1
0-14	24 634	14,7	12 543	15,3	12 091	14,1
15-49	x	x	x	x	40 698	47,4
15-64	119 870	71,5	60 210	73,7	59 660	69,4
65+	23 170	13,8	8 997	11,0	14 173	16,5
Celkem	167 674	100,0	81 750	100,0	85 924	100,0
	Semily					
0-4	3 649	4,9	1 907	5,2	1 742	4,6
0-14	10 620	14,2	5 502	15,0	5 118	13,5
15-49	x	x	x	x	17 573	46,3
15-64	52 103	69,8	26 447	72,1	25 656	67,6
65+	11 934	16,0	4 754	13,0	7 180	18,9
Celkem	74 657	100,0	36 703	100,0	37 954	100,0

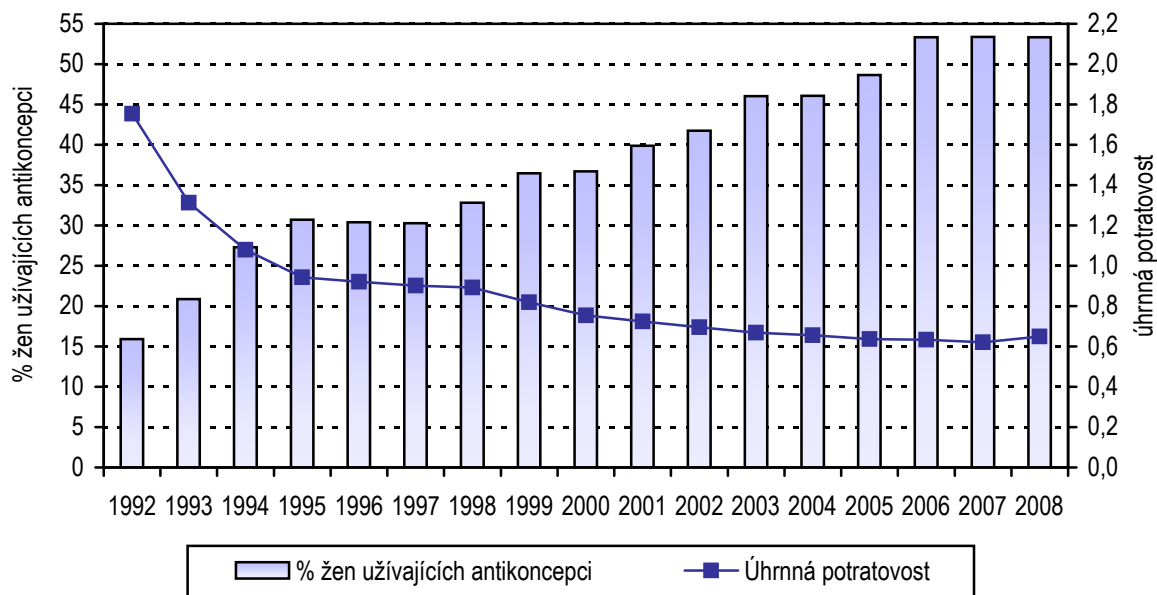
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	Česká Lípa					
0-4	5 810	5,6	2 926	5,7	2 884	5,5
0-14	16 324	15,7	8 324	16,3	8 000	15,1
15-49	x	x	x	x	26 141	49,5
15-64	75 468	72,6	38 042	74,3	37 426	70,9
65+	12 198	11,7	4 815	9,4	7 383	14,0
Total	103 990	100,0	51 181	100,0	52 809	100,0
	Jablonec nad Nisou					
0-4	4 653	5,2	2 404	5,5	2 249	4,9
0-14	12 957	14,4	6 676	15,2	6 281	13,6
15-49	x	x	x	x	21 913	47,4
15-64	64 223	71,3	32 053	73,1	32 170	69,6
65+	12 896	14,3	5 107	11,7	7 789	16,8
Total	90 076	100,0	43 836	100,0	46 240	100,0
	Liberec					
0-4	9 168	5,4	4 628	5,6	4 540	5,3
0-14	24 681	14,6	12 541	15,2	12 140	14,1
15-49	x	x	x	x	40 882	47,4
15-64	120 375	71,4	60 579	73,6	59 796	69,3
65+	23 505	13,9	9 173	11,1	14 332	16,6
Total	168 561	100,0	82 293	100,0	86 268	100,0
	Semily					
0-4	3 724	5,0	1 922	5,2	1 802	4,7
0-14	10 559	14,1	5 465	14,9	5 094	13,4
15-49	x	x	x	x	17 557	46,2
15-64	52 036	69,7	26 409	71,9	25 627	67,5
65+	12 103	16,2	4 836	13,2	7 267	19,1
Total	74 698	100,0	36 710	100,0	37 988	100,0

Vývoj potratovosti a podílu žen *) užívajících hormonální a nitroděložní antikoncepci v letech 1992–2008

Development of abortion and percentage of women *) using hormonal and intrauterine contraceptives in 1992–2008

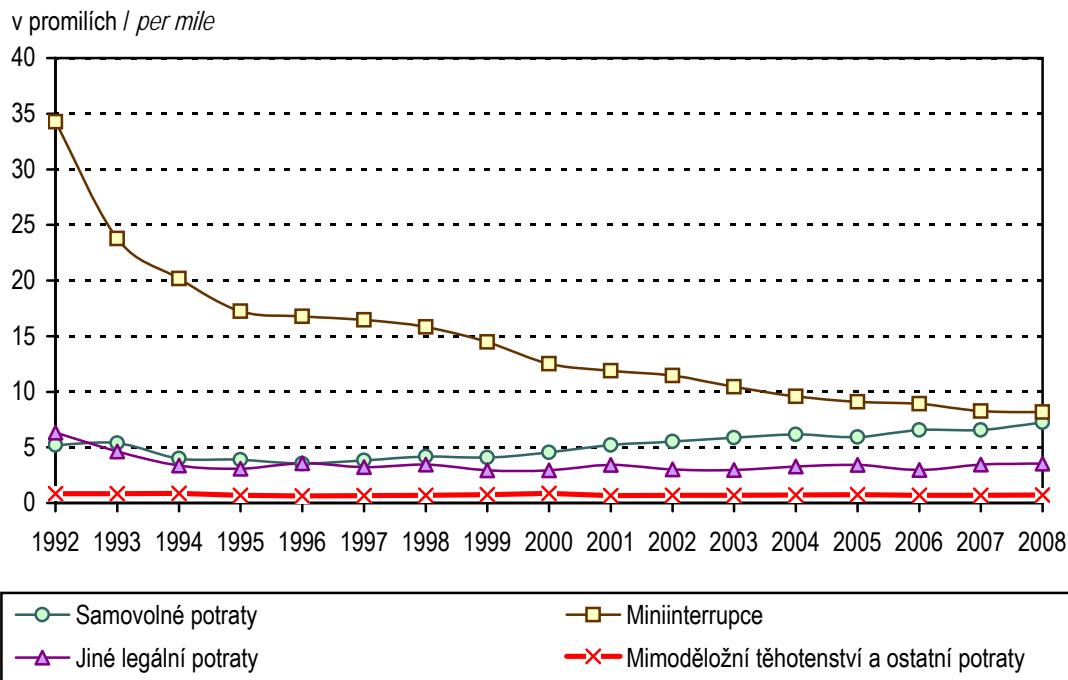


*) Napočteno na ženy ve věku 15–49 let

*) Calculated per females at age 15–49

Vývoj potratovosti *) v Libereckém kraji v letech 1992–2008

Trend of abortion rate *) in region Liberecký in 1992–2008



*) 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			2008	2000	2005	2007
Sňatky	absolutně	number	2 343	2 458	2 278	2 564
Marriages	na 1 000 obyvatel	per 1 000 inhabitants	5,4	5,7	5,3	5,9
Rozvody	absolutně	number	1 400	1 307	1 394	1 537
Divorces	na 1 000 obyvatel	per 1 000 inhabitants	3,2	3,0	3,3	3,6
Živě narození	absolutně	number	5 220	4 090	4 271	5 045
Live births	na 1 000 obyvatel	per 1 000 inhabitants	12,0	9,5	10,0	11,7
Mrtvě narození	absolutně	number	20	9	13	10
Still births	na 1 000 narozených	per 1 000 births	3,8	2,2	3,0	2,0
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	number	2 092	2 289	2 030	2 008
Abortions total ¹⁾	na 100 narozených	per 100 births	39,9	55,8	47,4	39,7
z toho: UPT	absolutně	number	1 246	1 695	1 323	1 240
o.w.: LIA	na 100 narozených	per 100 births	23,8	41,4	30,9	24,5
Zemřelí celkem	absolutně	number	4 295	4 526	4 227	4 289
Deaths	na 1 000 obyvatel	per 1 000 inhabitants	9,9	10,5	9,9	9,9
z toho: do 1 roku	absolutně	number	19	20	23	15
o. w.: infants deaths	na 1 000 živě naroz.	per 1 000 live births	3,6	4,9	5,4	3,0
do 28 dnů	absolutně	number	14	13	14	9
neonatal deaths	na 1 000 živě naroz.	per 1 000 live births	2,7	3,2	3,3	1,8
Přirozený přírůstek	absolutně	number	925	- 436	44	756
Natural increase	na 1 000 obyvatel	per 1 000 inhabitants	2,1	- 1,0	0,1	1,7
Přírůstek stěhováním	absolutně	number	2 452	545	1 424	2 418
Migration increase	na 1 000 obyvatel	per 1 000 inhabitants	5,6	1,3	3,3	5,6
Celkový přírůstek	absolutně	number	3 377	109	1 468	3 174
Total increase	na 1 000 obyvatel	per 1 000 inhabitants	7,7	0,3	3,4	7,3
Střední délka života při naroz. ²⁾ muži		males	73,3	70,9	72,7	73,1
Life expectancy at birth ²⁾ ženy		females	79,8	77,4	78,9	79,4

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	10 429 692	5,0	3,0	4,0	2,5	53,9
Liberecký kraj	435 790	5,4	3,2	4,8	2,9	53,3
Česká Lípa	103 647	5,7	3,5	5,8	3,8	53,0
Jablonec nad Nisou	89 812	5,0	3,3	5,2	3,1	49,6
Liberec	167 674	5,8	3,3	4,7	2,8	50,3
Semily	74 657	4,5	2,5	3,4	1,6	65,4

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

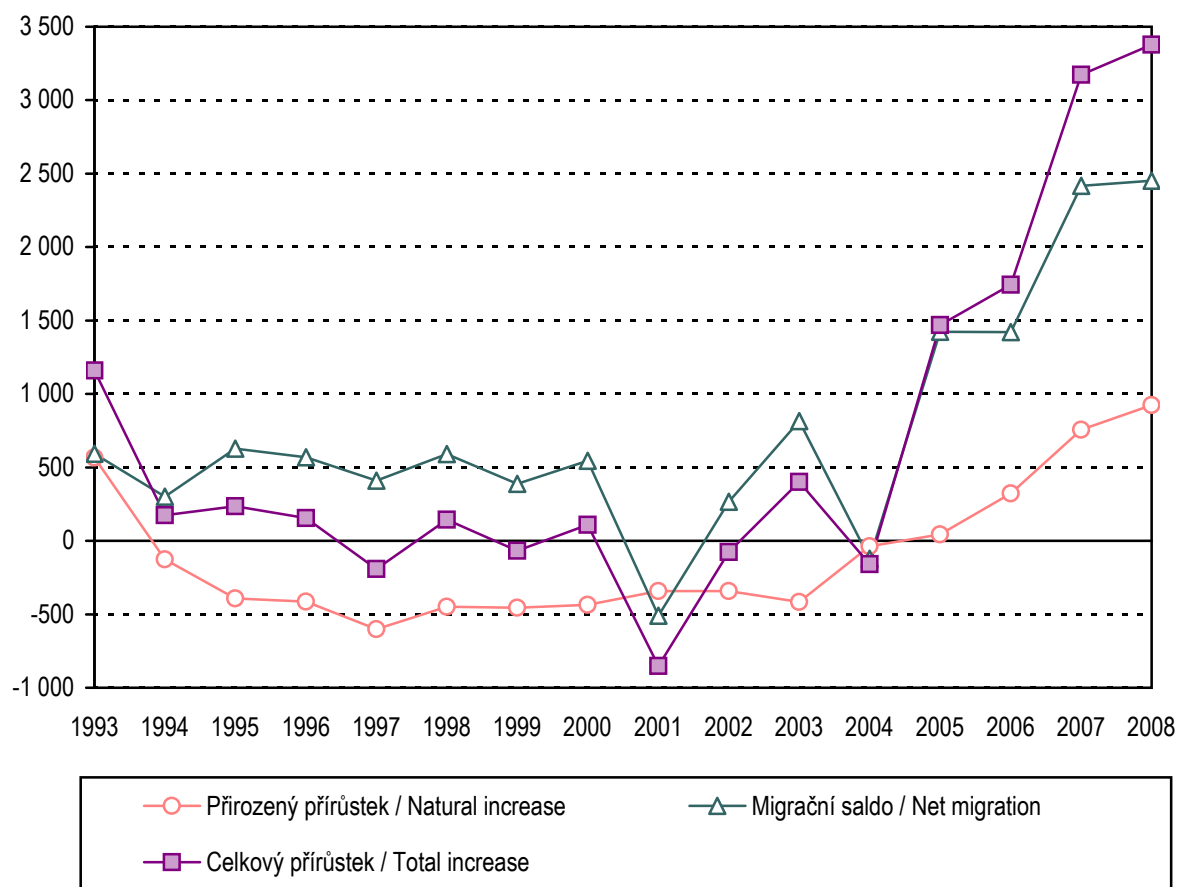
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and movement of population in districts

Území Territory	Živě narození Live births	Zemřelí Deaths			Živě narození Live births	Zemřelí 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	119 570	104 948	338	217	11,5	10,1	1,4	2,8	1,8	
Liberecký kraj	5 220	4 295	19	14	12,0	9,9	2,1	3,6	2,7	
Česká Lípa	1 331	962	5	4	12,8	9,3	3,6	3,8	3,0	
Jablonec nad Nisou	1 042	891	4	3	11,6	9,9	1,7	3,8	2,9	
Liberec	2 044	1 640	10	7	12,2	9,8	2,4	4,9	3,4	
Semily	803	802	-	-	10,8	10,7	0,0	-	-	

Přírůstky obyvatelstva Libereckého kraje v letech 1993–2008

Population growth in 1993–2008



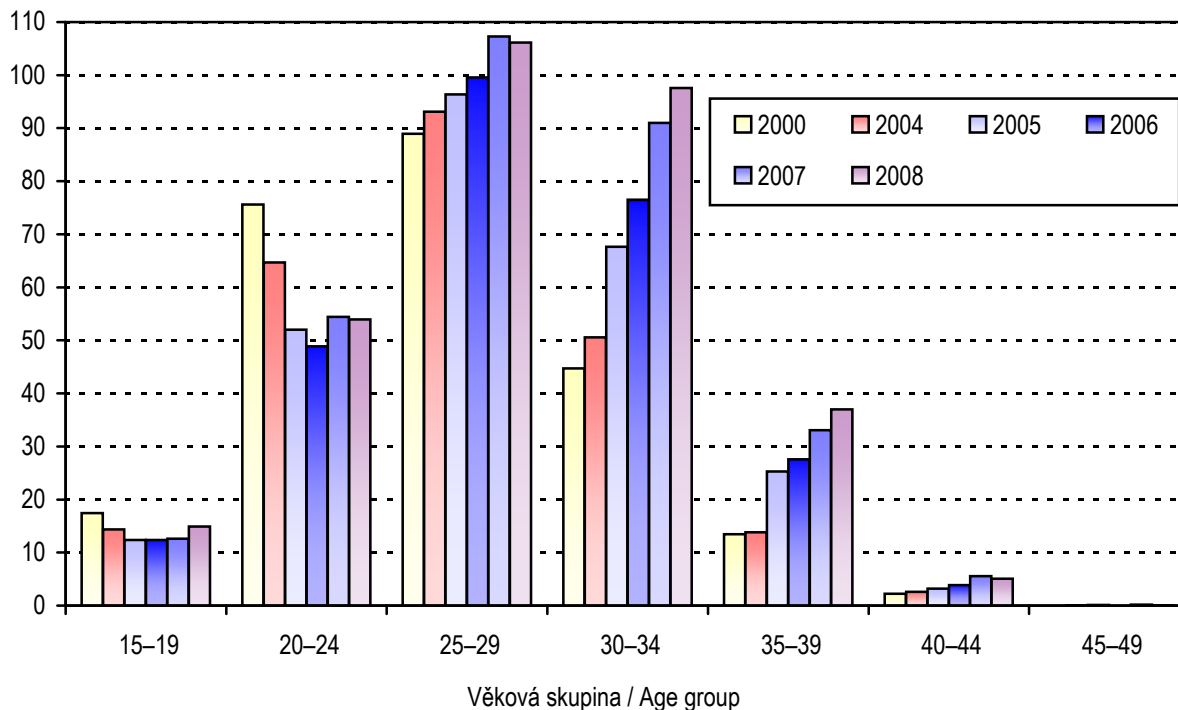
1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

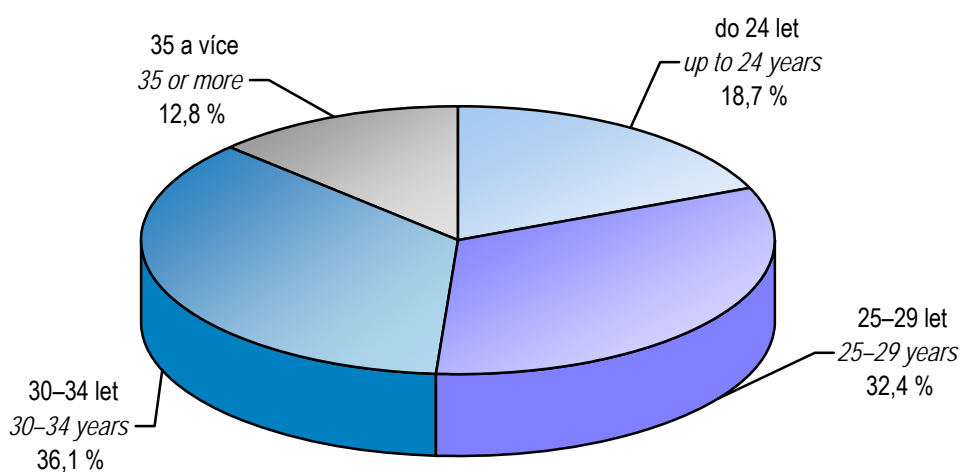
Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	1	1	-	x	x	x
15-19	203	113	90	14,9	8,3	6,6
20-24	771	381	390	53,9	26,6	27,3
25-29	1 691	837	854	106,1	52,5	53,6
30-34	1 888	966	922	97,5	49,9	47,6
35-39	592	311	281	37,0	19,4	17,6
40-44	73	31	42	5,1	2,2	2,9
45-49	1	1	-	0,1	0,1	-
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	5 220	2 641	2 579	49,1	24,8	24,3
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 2007 ¹⁾	5 045	2 600	2 445	47,7	24,6	23,1
Úhrnná plodnost Total fertility rate				1,6		
Úhrnná plodnost 2000				1,2		
Úhrnná plodnost 2005				1,3		
Total fertility rate 2007				1,5		

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

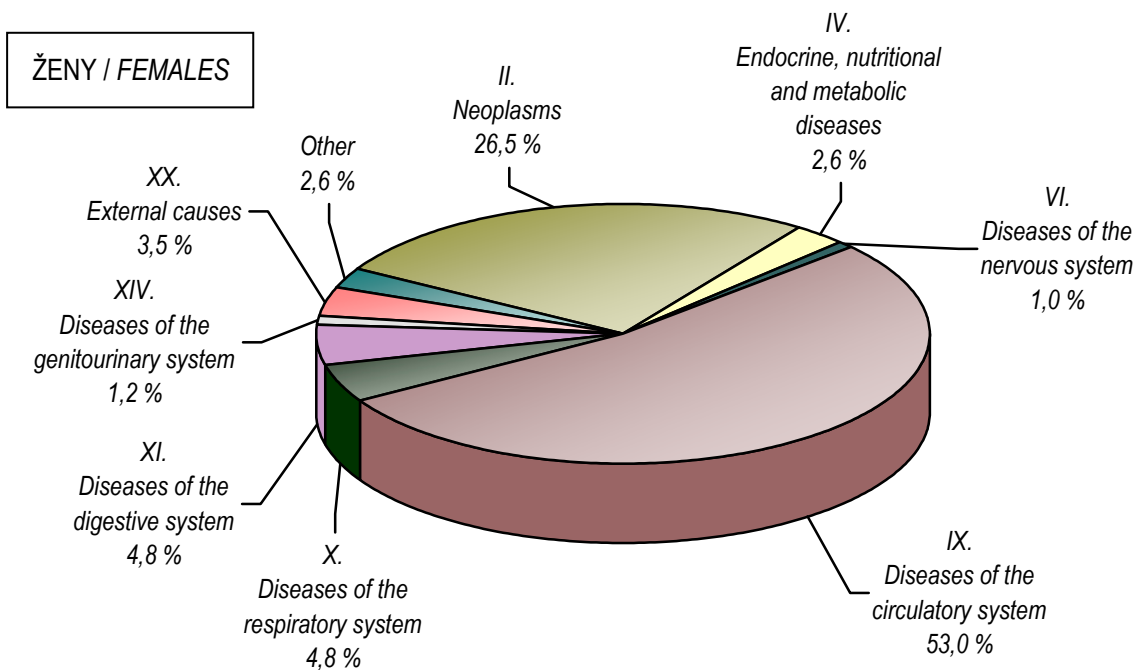
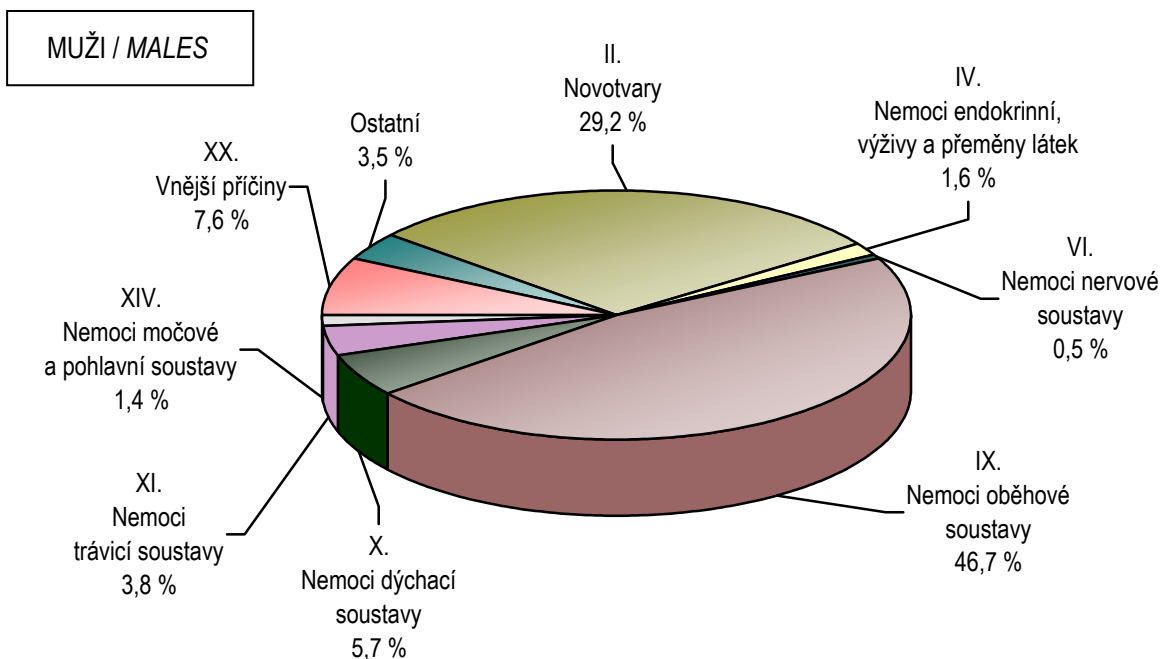


1.5 Specifická úmrtnost

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	19	12	7	3,7	4,6	2,8
1-4	4	3	1	0,2	0,3	0,1
5-9	3	2	1	0,1	0,2	0,1
10-14	4	4	-	0,2	0,4	0,0
15-19	7	4	3	0,3	0,3	0,2
20-24	13	13	-	0,4	0,9	0,0
25-29	23	16	7	0,7	0,9	0,4
30-34	25	19	6	0,6	0,9	0,3
35-39	36	27	9	1,1	1,6	0,6
40-44	51	33	18	1,8	2,2	1,3
45-49	90	62	28	3,5	4,8	2,2
50-54	182	130	52	6,1	8,8	3,4
55-59	311	222	89	9,1	13,4	5,0
60-64	385	264	121	12,8	18,3	7,7
65-69	386	248	138	19,9	28,6	12,8
70-74	457	270	187	33,3	46,7	23,6
75-79	602	289	313	48,7	61,8	40,7
80-84	774	307	467	85,2	106,2	75,4
85+	923	276	647	178,5	192,1	173,2
Celkem Total	4 295	2 201	2 094	9,9	10,3	9,4
Celkem 2000	4 526	2 266	2 260	10,5	10,8	10,3
Celkem 2005	4 227	2 162	2 065	9,9	10,4	9,4
Total 2007	4 289	2 191	2 098	9,9	10,4	9,5

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



1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	18	8,4	9,1
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	2	0,9	0,9
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82,A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	1	0,5	0,5
II. Novotvary	C00–D48	665	312,1	293,0
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	195	91,5	83,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	1	0,5	0,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	35	16,4	15,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	4	1,9	1,8
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	10	4,7	5,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	1 005	471,6	469,4
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	3	1,4	1,7
esenciální (primární) hypertenze	I10	21	9,9	10,5
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	5	2,3	2,6
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	210	98,5	93,3
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	353	165,7	168,7
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	93	43,6	43,7
cévní nemoci mozku	I60–I69	163	76,5	77,0
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	125	58,7	56,8
z toho: chřipka	J10–J11	-	-	-
zánět plic	J12–J18	48	22,5	22,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	89	41,8	38,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	2	0,9	0,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	-	-	-
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	30	14,1	14,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	10	4,7	6,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	6	2,8	3,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	29	13,6	14,1
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	172	80,7	76,5
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	44	20,6	19,7
Celkem	A00–Y98	2 201	1 032,9	1 004,4
Celkem 2000	A00–Y98	2 266	1 084,9	1 198,1
Celkem 2005	A00–Y98	2 162	1 035,8	1 107,3
Celkem 2007	A00–Y98	2 191	1 038,4	1 021,1

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	14	6,3	3,7
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	491	220,5	155,0
o.w.: MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	74	33,2	24,7
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	1	0,4	0,3
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	56	25,1	15,3
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	4	1,8	1,8
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	16	7,2	5,6
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	1 212	544,2	310,2
o.w.: chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	5	2,2	1,0
essential (primary) hypertension	I10	41	18,4	9,9
other hypertensive diseases	I11–I15	9	4,0	2,2
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	126	56,6	33,1
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	526	236,2	131,9
other forms of heart disease	I30–I52	120	53,9	31,9
cerebrovascular diseases	I60–I69	220	98,8	56,1
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	103	46,3	28,2
o.w.: influenza	J10–J11	-	-	-
pneumonia	J12–J18	57	25,6	15,1
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	84	37,7	28,3
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	-	-	-
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	-	-	-
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	26	11,7	7,3
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	1	0,4	0,5
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	4	1,8	2,5
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	18	8,1	5,9
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	63	28,3	20,4
o.w.: intentional self-harm	X60–X84	7	3,1	2,8
Total	A00–Y98	2 094	940,3	585,6
Total 2000	A00–Y98	2 260	1 026,1	744,3
Total 2005	A00–Y98	2 065	940,6	642,2
Total 2007	A00–Y98	2 098	948,8	618,2

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	1	-	1
z toho: zánět plic	J12–J18	1	-	1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1	-	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	14	10	4
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	2	1	1
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	5	5	-
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	3	1	2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	2	1
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady spina bifida	Q00 Q05	- -	- -	- -
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	2	1	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	1	1	-
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.)		-	-	-
Celkem	A00–Y98	19	12	7
Celkem 2000	A00–Y98	20	12	8
Celkem 2005	A00–Y98	23	15	8
Celkem 2007	A00–Y98	15	10	5

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

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

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	-	-	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	0,19	-	0,39
o.w.: <i>pneumonia</i>	J12–J18	0,19	-	0,39
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	0,19	-	0,39
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	2,68	3,79	1,55
o.w.: <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,38	0,38	0,39
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	0,96	1,89	-
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	0,57	0,38	0,78
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,57	0,76	0,39
o.w.: <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,38	0,38	0,39
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	0,19	0,38	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01–Y98	-	-	-
o.w.: <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>		-	-	-
Total	A00–Y98	3,64	4,54	2,71
Total 2000	A00–Y98	4,89	5,62	4,09
Total 2005	A00–Y98	5,39	6,93	3,80
Total 2007	A00–Y98	2,97	3,85	2,04

*) Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení *)

Abortions by age, category and method *)

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter-rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdrav. důvodů o.w.: therap. abortions			
absolutně / number								
-14	-	1	1	2	2	-	-	2
15-19	30	68	46	114	7	-	1	145
20-24	95	160	81	241	23	-	7	343
25-29	204	182	80	262	29	-	20	486
30-34	247	237	94	331	47	-	30	608
35-39	138	158	53	211	31	-	14	363
40-44	53	55	21	76	70	-	3	132
45-49	4	9	-	9	9	-	-	13
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	771	870	376	1 246	218	-	75	2 092
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	2,20	4,98	3,37	8,36	0,51	-	0,07	10,63
20-24	6,64	11,19	5,66	16,85	1,61	-	0,49	23,99
25-29	12,80	11,42	5,02	16,44	1,82	-	1,26	30,50
30-34	12,76	12,24	4,86	17,10	2,43	-	1,55	31,41
35-39	8,63	9,88	3,31	13,19	1,94	-	0,88	22,69
40-44	3,70	3,84	1,46	5,30	4,88	-	0,21	9,21
45-49	0,31	0,70	-	0,70	0,70	-	-	1,02
Celkem ¹⁾	7,25	8,18	3,54	11,72	2,05	-	0,71	19,67
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 2007 ¹⁾	6,57	8,26	3,46	11,72	2,01	-	0,69	18,97
na 100 narozených / per 100 births								
-14	-	100,00	100,0	200,0	200,00	-	-	200,00
15-19	14,71	33,33	22,5	55,9	3,43	-	0,49	71,08
20-24	12,24	20,62	10,4	31,1	2,96	-	0,90	44,20
25-29	12,03	10,73	4,7	15,4	1,71	-	1,18	28,66
30-34	13,05	12,52	5,0	17,5	2,48	-	1,58	32,12
35-39	23,23	26,60	8,9	35,5	5,22	-	2,36	61,11
40-44	70,67	73,33	28,0	101,3	93,33	-	4,00	176,00
45-49	400,00	900,00	-	900,0	900,00	-	-	1 300,00
Total	14,71	16,60	7,18	23,78	4,16	-	1,43	39,92
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 2007	13,75	17,29	7,24	24,53	4,21	-	1,44	39,72

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

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

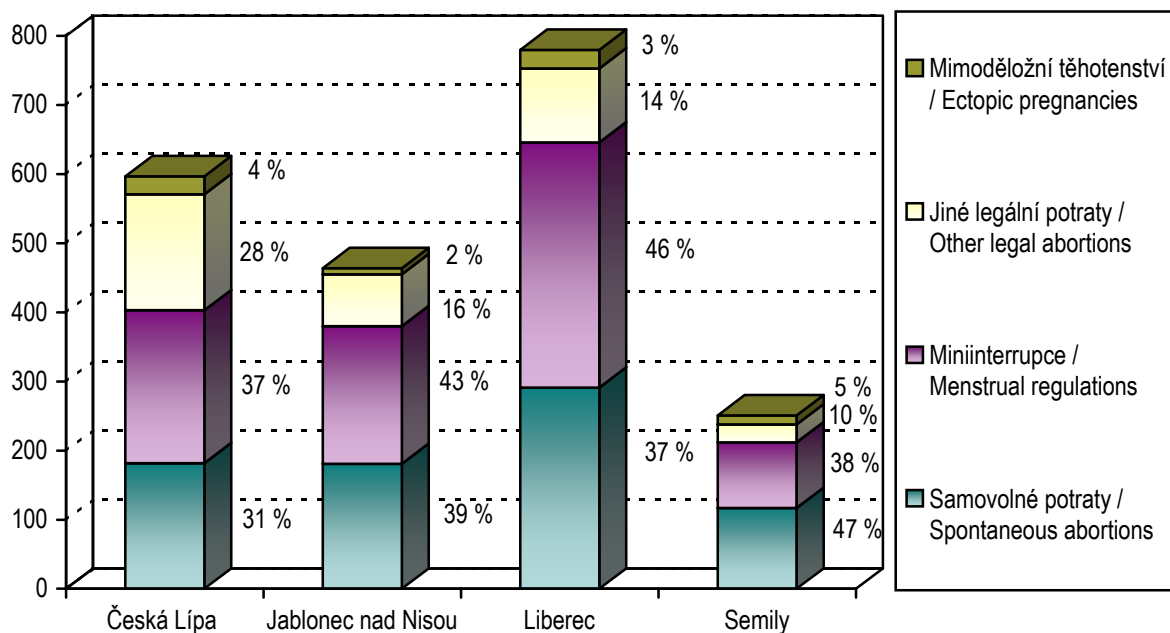
¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení

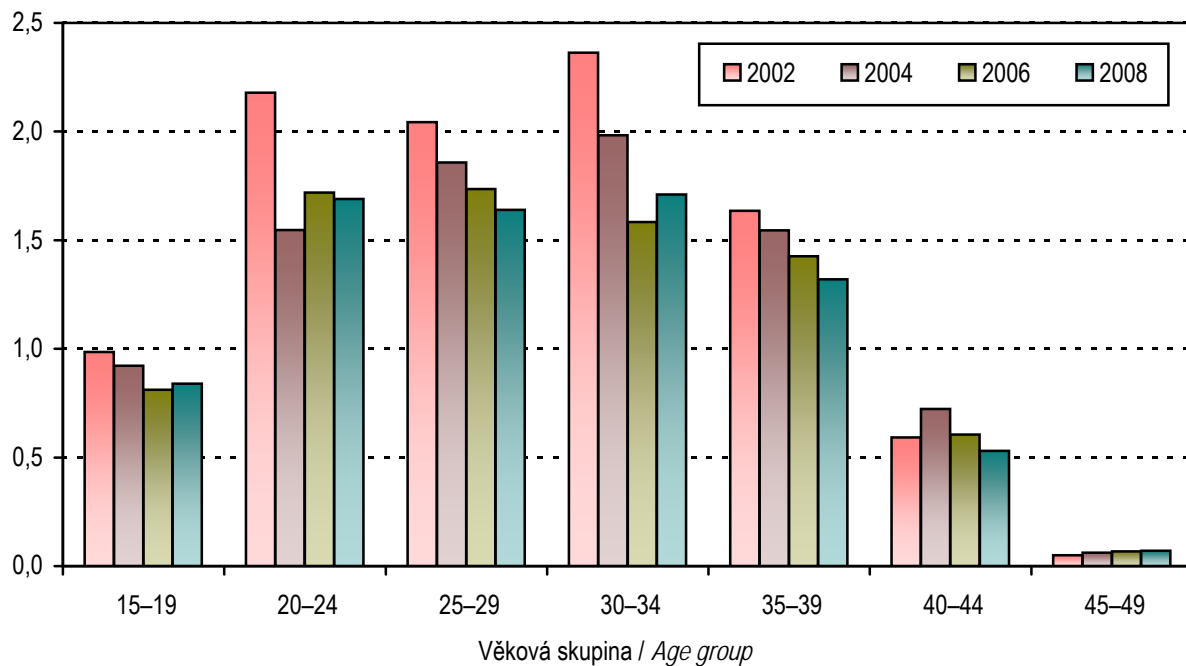
Abortions by district, category and method

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	14 273	19 343	6 417	25 760	4 569	-	1 413	41 446
Liberecký kraj	771	870	376	1 246	218	-	75	2 092
Česká Lípa	182	221	168	389	59	-	26	597
Jablonec n. N.	181	199	75	274	70	-	9	464
Liberec	291	355	107	462	67	-	27	780
Semily	117	95	26	121	22	-	13	251
na 100 narozených / per 100 births								
ČR	11,91	16,14	5,35	21,49	3,81	-	1,18	34,58
Liberecký kraj	14,71	16,60	7,18	23,78	4,16	-	1,43	39,92
Česká Lípa	13,62	16,54	12,57	29,12	4,42	-	1,95	44,69
Jablonec n. N.	17,25	18,97	7,15	26,12	6,67	-	0,86	44,23
Liberec	14,19	17,31	5,22	22,53	3,27	-	1,32	38,03
Semily	14,55	11,82	3,23	15,05	2,74	-	1,62	31,22

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



*) 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

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

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 2006 bylo v Libereckém kraji hlášeno 2 650 nových onemocnění, což představuje 617 nových výskytů na 100 tisíc obyvatel. Rozdělení mezi pohlavími je rovnoměrné, ženy tvořily 49,4 % všech případů. Tento podíl odpovídá celorepublikovému průměru. Incidence nádorových onemocnění se v okresech Libereckého kraje pohybuje od 440 do 746 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 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 2008 bylo na 100 tisíc obyvatel v kraji hlášeno 124 případů onemocnění, v ČR bylo hlášeno na stejný počet obyvatel 106 případů. Ve výskytu planých neštovic bývá situace opačná a kraj je dlouhodobě nad průměrem v České republice. V roce 2008 tomu bylo také tak, na 1 tisíc obyvatel připadlo v kraji 4,4 případů planých neštovic, zatímco průměr v ČR byl 3,7 případů. Došlo k velkému poklesu hlášených onemocnění planými neštovicemi, v kraji o 40 % oproti roku 2007 a v ČR to bylo o 20 %.

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 opět mírně vzrostl. Na území ČR bylo hlášeno 879 případů výskytu TBC (včetně recidiv a TBC jiného než dýchacího ústrojí), což představuje 8,4 onemocnění na 100 tisíc obyvatel. V kraji se počet hlášených TBC nepatrně zvýšil, bylo nahlášeno 30 případů (6,9 onemocnění na 100 tisíc obyvatel). Z těchto hlášených výskytů bylo 87 % TBC dýchacího ústrojí, obě pohlaví byla zastoupena 50 %.

V kraji bylo k 31. 12. 2008 evidováno 26 581 diabetiků (z toho bylo 54 % 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, 27 % v roce 2007 a 24 %

v roce 2008). Nejvíce osob je i nadále léčeno PAD (léčba perorálními antidiabetiky) 50 %, inzulinem se léčilo 18 % a kombinovanou léčbu (inzulín + PAD) mělo 8 % diabetiků.

Již čtvrtým 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 2008 v kraji trpělo 21 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 2008 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 poklesu došlo u dispenzarizovaných onemocnění u dětí (0–14 let), na 100 registrovaných dětských pacientů připadlo 32 onemocnění s dispenzarizací (trvalým lékařským dohledem), v roce 2007 to bylo 33. Naopak mírný nárůst byl u dorostu (15–18 let), na 100 registrovaných dorostových pacientů připadlo téměř 48 onemocnění, v roce 2007 to bylo 47. Již tradičně měly největší podíl (téměř 26 %) nemoci dýchací soustavy. Z tisíce dětí registrovaných u dětských lékařů jich bylo pro tyto nemoci v kraji dispenzarizováno 83, z toho 40 dětí pro astma. Velmi častou příčinou dispenzarizace u dětí jsou také poruchy vidění, slabozrakost či slepota, v roce 2008 bylo pro tyto nemoci dispenzarizováno 34 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 2007 v kraji 267 (156 u chlapců, 110 u dívek, 1 u neurčeného pohlaví). Nejčastější vrozenou vadou nezávisle na pohlaví jsou trvale vady srdeční (v roce 2007 představovaly 41 %).

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. Průměrné procento pracovní neschopnosti, jako souhrnný ukazatel nemocnosti, nadále klesá, v roce 2008 byl 5,906 %.

(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 2008 v našem kraji tvořily více než 34 % případů. Další tradičně častou příčinou pracovní neschopnosti jsou nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, které představovaly 20 % všech případů, dále poranění a otravy tvořící 12 % případů a nemoci trávicí soustavy (7 % případů). Prostaných dnů bylo v roce 2008 v kraji téměř 4,4 milionů, což je o 1 % méně než v roce 2007.

V počtu nově hlášených nemocí z povolání došlo k poklesu, v roce 2007 bylo hlášeno 54 případů, v roce 2008 to bylo 44 případů. Nejčastější příčinou byly nemoci způsobené fyzikálními faktory. Z odchylky v roce 2006 (22 případů) nelze vyvozovat závěry, protože v kraji se dlouhodobě hlášené nemoci z povolání pohybuji mírně nad hranicí 50 případů.

Počet ambulantních psychiatrických vyšetření poklesl oproti loňskému roku, v průběhu roku 2008 jich bylo provedeno 74 tisíc. Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce, tedy počet pacientů, byl 14 tisíc, což představuje 3 případy na 100 obyvatel. Ženy tvořily 59 % 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 2008 léčeno a evidováno 561 osob pro alkoholismus a 244 toxikomanů.

V roce 2008 bylo v nemocnicích po celé ČR hospitalizováno 107 200 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 53 %. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u obou pohlaví nemoci oběhové soustavy. Průměrná ošetřovací doba hospitalizace obyvatel kraje byla 7,0 dní a mezi pohlavími se téměř nelišila (u mužů byla 6,9 a u žen 7,0 dní).

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - muži *)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	1	-	-	-	-	1	-	-
40-44	-	1	-	1	-	-	1	-	-
45-49	2	-	-	-	-	-	-	-	6
50-54	2	3	2	3	-	3	3	-	14
55-59	5	5	8	6	-	5	9	-	33
60-64	7	10	4	7	-	3	4	-	36
65-69	6	14	-	8	-	3	3	-	34
70-74	4	15	2	11	-	10	2	-	28
75-79	6	17	4	4	-	3	2	-	28
80-84	8	10	5	3	1	4	-	-	13
85+	2	3	-	3	-	1	-	-	2
Celkem	42	79	25	46	1	32	25	-	194
	na 100 000 mužů								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	6,7	-	-	-	-	6,7	-	-
40-44	-	7,0	-	7,0	-	-	7,0	-	-
45-49	15,1	-	-	-	-	-	-	-	45,3
50-54	12,6	18,9	12,6	18,9	-	18,9	18,9	-	88,3
55-59	29,0	29,0	46,3	34,8	-	29,0	52,1	-	191,1
60-64	58,1	83,0	33,2	58,1	-	24,9	33,2	-	299,0
65-69	78,7	183,7	-	105,0	-	39,4	39,4	-	446,1
70-74	66,8	250,6	33,4	183,8	-	167,1	33,4	-	467,8
75-79	132,5	375,3	88,3	88,3	-	66,2	44,2	-	618,1
80-84	276,3	345,4	172,7	103,6	34,5	138,2	-	-	449,1
85+	184,7	277,0	-	277,0	-	92,3	-	-	184,7
Celkem	20,0	37,7	11,9	22,0	0,5	15,3	11,9	-	92,6
Celkem 2000	24,9	37,3	9,6	23,0	-	12,4	12,4	-	102,5
Celkem 2003	23,1	47,6	12,5	26,5	1,0	17,3	7,2	0,5	95,3
Celkem 2005	20,1	51,7	16,3	28,3	-	22,0	12,9	-	92,5
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
Na evropský standard	15,3	28,3	8,1	11,8	0,8	12,5	7,5	-	78,4
Na světový standard	9,8	18,2	5,6	7,7	0,7	8,2	5,2	-	52,6

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10-14	1	-	-	-	-	-	-	-	2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	5
30-34	-	2	-	-	-	-	-	-	8
35-39	-	2	-	1	-	-	-	-	12
40-44	1	4	1	1	-	-	1	-	18
45-49	3	6	-	3	-	-	2	-	40
50-54	2	18	3	10	-	-	7	-	94
55-59	6	34	22	9	1	1	6	-	193
60-64	4	47	23	11	1	-	14	-	211
65-69	4	36	26	7	1	-	10	-	186
70-74	5	55	38	7	-	-	15	-	227
75-79	3	41	35	7	-	1	8	-	179
80-84	2	28	11	3	1	-	5	-	116
85+	1	12	6	1	-	-	2	-	42
Total	32	286	165	60	4	2	70	-	1 340
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5
10-14	8,0	-	-	-	-	-	-	-	16,1
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4
25-29	-	5,5	-	-	-	-	-	-	27,7
30-34	-	10,4	-	-	-	-	-	-	41,5
35-39	-	13,5	-	6,7	-	-	-	-	81,0
40-44	7,0	28,0	7,0	7,0	-	-	7,0	-	125,9
45-49	22,6	45,3	-	22,6	-	-	15,1	-	302,0
50-54	12,6	113,5	18,9	63,1	-	-	44,2	-	592,9
55-59	34,8	196,9	127,4	52,1	5,8	5,8	34,8	-	1 117,9
60-64	33,2	390,3	191,0	91,3	8,3	-	116,3	-	1 752,2
65-69	52,5	472,4	341,2	91,9	13,1	-	131,2	-	2 440,6
70-74	83,5	918,8	634,8	116,9	-	-	250,6	-	3 792,2
75-79	66,2	905,1	772,6	154,5	-	22,1	176,6	-	3 951,4
80-84	69,1	967,2	380,0	103,6	34,5	-	172,7	-	4 006,9
85+	92,3	1 108,0	554,0	92,3	-	-	184,7	-	3 878,1
Total	15,3	136,5	78,7	28,6	1,9	1,0	33,4	-	639,5
Total 2000	10,5	93,8	63,2	18,2	0,5	-	29,2	-	552,0
Total 2003	23,1	126,6	65,9	23,1	1,9	1,0	39,9	-	645,4
Total 2005	12,9	127,0	86,7	30,7	-	-	31,1	-	666,9
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
Per European standard	3,0	0,7	25,2	13,2	0,9	-	9,8	0,4	285,2
Per world standard	2,0	0,4	14,0	8,9	0,6	-	5,5	0,3	188,1

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males *)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	1 009	2 520	571	1 450	32	960	486	10	4 519
Liberecký kraj ¹⁾	42	79	25	46	1	32	25	-	194
Česká Lípa	10	19	2	10	-	11	7	-	55
Jablonec nad Nisou	2	16	6	13	-	7	4	-	37
Liberec	25	32	12	15	1	9	11	-	71
Semily	5	12	5	8	-	5	3	-	30
	na 100 000 mužů								
ČR ¹⁾	20,1	50,3	11,4	28,9	0,6	19,2	9,7	0,2	90,1
Liberecký kraj ¹⁾	20,0	37,7	11,9	22,0	0,5	15,3	11,9	-	92,6
Česká Lípa	19,1	36,3	3,8	19,1	-	21,0	13,4	-	105,2
Jablonec nad Nisou	4,7	37,3	14,0	30,3	-	16,3	9,3	-	86,2
Liberec	32,1	41,1	15,4	19,3	1,3	11,6	14,1	-	91,3
Semily	13,7	32,8	13,7	21,9	-	13,7	8,2	-	82,0

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males *)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR ¹⁾	924	8 645	4 829	1 648	97	37	1 746	16	36 682
Liberecký kraj ¹⁾	32	286	165	60	4	2	70	-	1 340
Česká Lípa	6	28	29	9	1	-	13	-	264
Jablonec nad Nisou	7	77	37	19	2	-	13	-	287
Liberec	13	93	61	23	1	1	29	-	515
Semily	6	88	38	9	-	1	15	-	273
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR ¹⁾	18,4	172,5	96,3	32,9	1,9	0,7	34,8	0,3	731,7
Liberecký kraj ¹⁾	15,3	136,5	78,7	28,6	1,9	1,0	33,4	-	639,5
Česká Lípa	11,5	53,6	55,5	17,2	1,9	-	24,9	-	505,0
Jablonec nad Nisou	16,3	179,4	86,2	44,3	4,7	-	30,3	-	668,6
Liberec	16,7	119,6	78,4	29,6	1,3	1,3	37,3	-	662,2
Semily	16,4	240,6	103,9	24,6	-	2,7	41,0	-	746,4

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females *)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	-	1	-	-	-	-	-
35-39	2	-	-	-	-	-	-	-	1
40-44	1	-	-	-	-	-	-	-	1
45-49	1	3	-	1	-	2	-	-	2
50-54	3	6	1	7	1	-	-	-	2
55-59	3	7	2	2	2	6	1	-	12
60-64	4	8	1	8	1	-	2	-	13
65-69	3	9	4	3	1	4	1	-	7
70-74	6	15	3	7	-	1	1	-	10
75-79	6	14	3	4	-	3	2	-	6
80-84	4	13	3	3	1	4	4	-	10
85+	3	6	1	1	-	2	5	-	2
Celkem	37	82	18	37	6	22	16	-	66
	na 100 000 žen								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	5,4	-	-	5,4	-	-	-	-	-
35-39	13,8	-	-	-	-	-	-	-	6,9
40-44	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
45-49	7,5	22,6	-	7,5	-	15,1	-	-	15,1
50-54	18,2	36,4	6,1	42,4	6,1	-	-	-	12,1
55-59	16,5	38,5	11,0	11,0	11,0	33,0	5,5	-	66,1
60-64	30,0	60,0	7,5	60,0	7,5	-	15,0	-	97,5
65-69	31,6	94,9	42,2	31,6	10,5	42,2	10,5	-	73,8
70-74	72,7	181,7	36,3	84,8	-	12,1	12,1	-	121,1
75-79	76,3	178,0	38,1	50,9	-	38,1	25,4	-	76,3
80-84	64,5	209,5	48,3	48,3	16,1	64,5	64,5	-	161,2
85+	99,9	199,8	33,3	33,3	-	66,6	166,5	-	66,6
Celkem	16,8	37,2	8,2	16,8	2,7	10,0	7,3	-	30,0
Celkem 2000	14,1	29,5	8,2	13,2	2,3	8,2	5,9	-	30,4
Celkem 2003	14,6	31,0	10,0	13,7	-	8,2	3,2	-	23,3
Celkem 2005	14,6	33,3	9,6	15,5	0,9	7,7	6,8	0,5	40,1
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
Na evropský standard	7,2	15,3	4,5	4,7	0,0	3,9	4,3	-	23,0
Na světový standard	4,8	9,8	2,9	3,0	0,0	2,5	2,5	-	15,9

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	-	-	-	-	-	-	3
20-24	-	-	-	-	-	-	-	8
25-29	-	1	3	1	-	-	-	12
30-34	1	3	2	5	-	-	-	31
35-39	3	4	11	2	-	-	-	27
40-44	1	5	12	8	1	2	-	38
45-49	2	11	14	6	1	-	-	64
50-54	4	13	22	4	4	4	-	88
55-59	2	32	41	4	10	9	-	160
60-64	-	33	34	1	13	4	-	151
65-69	3	25	30	3	12	5	1	155
70-74	1	42	23	3	5	4	-	158
75-79	-	48	26	2	9	6	-	169
80-84	3	38	25	3	2	4	-	161
85+	3	26	15	-	-	-	-	82
Total	23	281	258	42	57	38	1	1 310
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	9,8
5-9	-	-	-	-	-	-	-	10,3
10-14	-	-	-	-	-	-	-	8,6
15-19	-	-	-	-	-	-	-	21,6
20-24	-	-	-	-	-	-	-	56,6
25-29	-	5,8	17,4	5,8	-	-	-	69,4
30-34	5,4	16,1	10,7	26,8	-	-	-	165,9
35-39	20,8	27,7	76,2	13,8	-	-	-	187,0
40-44	7,1	35,6	85,5	57,0	7,1	14,3	-	270,8
45-49	15,1	83,0	105,6	45,3	7,5	-	-	482,7
50-54	24,2	78,8	133,3	24,2	24,2	24,2	-	533,2
55-59	11,0	176,2	225,8	22,0	55,1	49,6	-	881,1
60-64	-	247,5	255,0	7,5	97,5	30,0	-	1 132,4
65-69	31,6	263,5	316,3	31,6	126,5	52,7	10,5	1 634,0
70-74	12,1	508,7	278,6	36,3	60,6	48,4	-	1 913,8
75-79	-	610,3	330,6	25,4	114,4	76,3	-	2 148,8
80-84	48,3	612,4	402,9	48,3	32,2	64,5	-	2 594,7
85+	99,9	865,8	499,5	-	-	-	-	2 730,6
Total	10,4	127,6	117,1	19,1	25,9	17,3	0,5	594,8
Total 2000	17,3	88,1	81,3	19,5	29,5	23,6	0,9	503,5
Total 2003	13,2	110,8	129,5	21,4	28,7	27,8	2,3	600,5
Total 2005	16,4	114,3	98,4	16,9	32,8	22,8	3,2	590,8
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
Per European standard	1,6	0,0	24,1	4,7	4,0	12,3	1,1	170,1
Per world standard	1,0	0,0	15,9	3,0	2,9	8,5	0,8	114,0

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females *)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	676	2 008	448	693	79	435	211	7	1 652
Liberecký kraj ¹⁾	37	82	18	37	6	22	16	-	66
Česká Lípa	8	20	1	4	-	5	6	-	21
Jablonec nad Nisou	6	16	3	11	1	7	1	-	16
Liberec	15	35	11	20	4	7	5	-	23
Semily	8	11	3	2	1	3	4	-	6
	na 100 000 žen								
ČR ¹⁾	12,9	38,2	8,5	13,2	1,5	8,3	4,0	0,1	31,4
Liberecký kraj ¹⁾	16,8	37,2	8,2	16,8	2,7	10,0	7,3	-	30,0
Česká Lípa	14,8	37,0	1,9	7,4	-	9,3	11,1	-	38,9
Jablonec nad Nisou	13,2	35,1	6,6	24,1	2,2	15,3	2,2	-	35,1
Liberec	18,2	42,4	13,3	24,2	4,8	8,5	6,1	-	27,9
Semily	21,1	29,0	7,9	5,3	2,6	7,9	10,5	-	15,8

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females *)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
ČR ¹⁾	817	7 886	5 884	1 060	1 839	1 074	69	35 231
Liberecký kraj ¹⁾	23	281	258	42	57	38	1	1 310
Česká Lípa	6	23	60	13	11	7	-	238
Jablonec nad Nisou	4	85	48	10	16	10	-	307
Liberec	10	107	95	17	24	14	1	521
Semily	3	66	55	2	6	7	-	244
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR ¹⁾	15,6	150,1	112,0	20,2	35,0	20,4	1,3	670,6
Liberecký kraj ¹⁾	10,4	127,6	117,1	19,1	25,9	17,3	0,5	594,8
Česká Lípa	11,1	42,6	111,0	24,1	20,4	13,0	-	440,3
Jablonec nad Nisou	8,8	186,3	105,2	21,9	35,1	21,9	-	672,9
Liberec	12,1	129,6	115,0	20,6	29,1	17,0	1,2	630,9
Semily	7,9	173,7	144,8	5,3	15,8	18,4	-	642,2

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

¹⁾ The total for CR and region includes the homeless

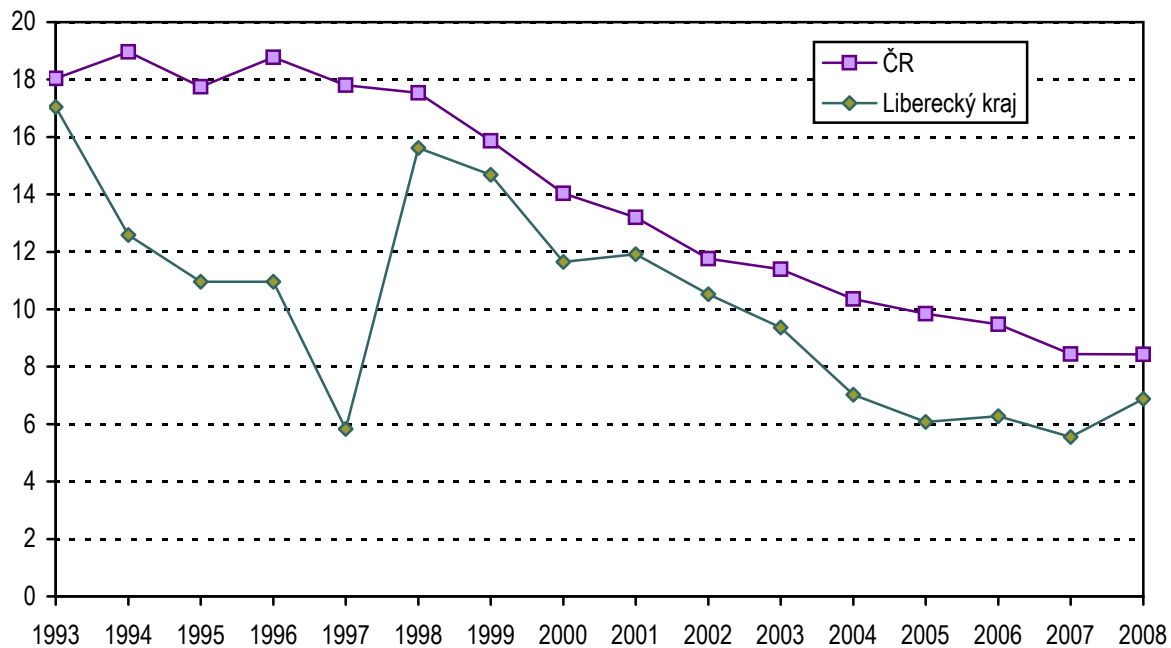
Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1

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 1993–2008**

*Trend of number of notified cases of tuberculosis
per 100 000 inhabitants in 1993–2008*



2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

Notified cases of venereal diseases

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	absolutně number												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-
20-24	-	-	4	-	-	1	-	-	4	1	7	3	-
25-29	-	-	1	-	1	1	-	1	2	2	8	2	-
30-34	-	-	3	1	1	1	-	2	4	4	2	-	-
35-39	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-
40-44	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
50-54	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
65+	-	-	-	-	1	3	1	1	2	4	-	-	-
Celkem	-	-	10	2	3	8	2	5	15	15	24	10	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	29,3	-
20-24	-	-	26,3	-	-	7,0	-	-	26,3	7,0	46,1	21,0	-
25-29	-	-	5,9	-	5,9	6,3	-	6,3	11,8	12,6	47,4	12,6	-
30-34	-	-	14,8	5,2	4,9	5,2	-	10,3	19,8	20,7	9,9	-	-
35-39	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	6,3	12,1	6,3	-
40-44	-	-	6,8	-	-	-	-	-	6,8	-	6,8	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-
50-54	-	-	6,7	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	5,7	-	5,7	-	11,3	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	6,4	6,9	-	6,9	6,4	-	-	-
65+	-	-	-	-	4,3	8,3	4,3	2,8	8,5	11,0	-	-	-
Total	-	-	4,7	0,9	1,4	3,6	0,9	2,2	7,0	6,7	11,3	4,5	-
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 2007	0,5	-	4,3	1,8	0,9	3,2	2,8	2,7	8,5	7,7	12,8	6,3	-

2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

Notified cases of venereal diseases

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⁾	1	1	405	108	49	79	96	111	551	299	606	210
Liberecký kraj	-	-	10	2	3	8	2	5	15	15	24	10
Česká Lípa	-	-	5	2	1	1	-	1	6	4	9	4
Jablonec n. N.	-	-	1	-	1	3	-	2	2	5	-	1
Liberec	-	-	4	-	-	-	2	2	6	2	12	4
Semily	-	-	-	-	1	4	-	-	1	4	3	1
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
ČR ¹⁾	0,0	0,0	7,9	2,0	1,0	1,5	1,9	2,1	10,8	5,6	11,9	4,0
Liberecký kraj	-	-	4,7	0,9	1,4	3,6	0,9	2,2	7,0	6,7	11,3	4,5
Česká Lípa	-	-	9,8	3,8	2,0	1,9	-	1,9	11,8	7,6	17,6	7,6
Jablonec n. N.	-	-	2,3	-	2,3	6,5	-	4,3	4,6	10,8	-	2,2
Liberec	-	-	4,9	-	-	-	2,4	2,3	7,3	2,3	14,7	4,7
Semily	-	-	-	-	2,7	10,5	-	-	2,7	10,5	8,2	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 v okresech

Notified cases of selected infectious diseases in districts

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	11 009	229	895	4 450	631	38 965
Liberecký kraj	542	20	138	317	23	1 936
Česká Lípa	65	-	80	44	14	562
Jablonec nad N.	69	18	10	81	3	408
Liberec	324	2	38	150	4	727
Semily	84	-	10	42	2	239
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR	105,6	2,2	8,6	42,7	6,1	373,6
Liberecký kraj	124,4	4,6	31,7	72,7	5,3	444,3
Česká Lípa	62,7	-	77,2	42,5	13,5	542,2
Jablonec nad N.	76,8	20,0	11,1	90,2	3,3	454,3
Liberec	193,2	1,2	22,7	89,5	2,4	433,6
Semily	112,5	-	13,4	56,3	2,7	320,1
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 2007	116,9	7,2	4,6	74,7	4,2	745,6

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

Notified cases of selected infectious diseases in districts

Území <i>Territory</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět průšnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	absolutně number					
ČR	14	1 648	306	1 220	402	141
Liberecký kraj	-	32	15	65	2	7
Česká Lípa	-	6	8	18	-	1
Jablonec nad N.	-	4	3	13	1	1
Liberec	-	16	4	14	1	5
Semily	-	6	-	20	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR	0,1	15,8	2,9	11,7	3,9	1,4
Liberecký kraj	-	7,3	3,4	14,9	0,5	1,6
Česká Lípa	-	5,8	7,7	17,4	-	1,0
Jablonec nad N.	-	4,5	3,3	14,5	1,1	1,1
Liberec	-	9,5	2,4	8,3	0,6	3,0
Semily	-	8,0	-	26,8	-	-
Liberecký kraj 2000	43,3	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 2007	-	0,2	3,7	16,4	11,3	1,2

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně number					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	2	-	2	-	-	-
30–34	2	1	1	1	-	1
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	3	2	1	1	1	-
45–49	2	-	2	-	-	-
50–54	8	7	1	-	-	-
55–59	3	2	1	-	-	-
60–64	-	-	-	-	-	-
65–69	2	-	2	-	-	-
70–74	-	-	-	-	-	-
75+	4	1	3	2	1	1
Celkem	26	13	13	4	2	2
Bakteriologicky ověřeno	23	12	11	-	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	6,1	-	12,6	-	-	-
30–34	5,1	4,9	5,2	2,5	-	5,2
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	10,3	13,6	7,0	3,4	6,8	-
45–49	7,8	-	15,7	-	-	-
50–54	26,6	47,2	6,6	-	-	-
55–59	8,8	12,1	5,7	-	-	-
60–64	-	-	-	-	-	-
65–69	10,3	-	18,6	-	-	-
70–74	-	-	-	-	-	-
75+	15,0	11,1	17,0	7,5	11,1	5,7
Total	6,0	6,1	5,8	0,9	0,9	0,9
Bacteriologically verified	5,3	5,6	4,9	-	-	-
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 2007	5,3	8,1	2,7	0,2	-	0,5

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

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⁾	793	531	262	86	36	50
Liberecký kraj ¹⁾	26	13	13	4	2	2
Česká Lípa	10	5	5	3	2	1
Jablonec nad Nisou	3	3	-	-	-	-
Liberec	12	5	7	1	-	1
Semily	1	-	1	-	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR ¹⁾	7,6	10,4	4,9	0,8	0,7	0,9
Liberecký kraj ¹⁾	6,0	6,1	5,8	0,9	0,9	0,9
Česká Lípa	9,6	9,8	9,5	2,9	3,9	1,9
Jablonec nad Nisou	3,3	6,9	-	-	-	-
Liberec	7,2	6,1	8,1	0,6	-	1,2
Semily	1,3	-	2,6	-	-	-

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

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

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Liberecký kraj						
Jen dietou	6 336	2 805	3 531	1 448,8	1 310,6	1 581,2
PAD	13 254	6 120	7 134	3 030,7	2 859,5	3 194,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	3 968	1 802	2 166	907,3	842,0	970,0
biquanidy	4 514	2 109	2 405	1 032,2	985,4	1 077,0
kombinovanou léčbou PAD	4 772	2 209	2 563	1 091,2	1 032,1	1 147,8
Inzulínem	4 712	2 292	2 420	1 077,5	1 070,9	1 083,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 000	459	541	228,7	214,5	242,3
3 a více dávek denně	3 588	1 764	1 824	820,4	824,2	816,8
inzulínovou pumpou	124	69	55	28,4	32,2	24,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	2 279	1 093	1 186	521,1	510,7	531,1
Celkem	26 581	12 310	14 271	6 078,1	5 751,8	6 390,8
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 2007	26 482	12 318	14 164	6 102,6	5 809,6	6 382,5
okres Česká Lípa						
Jen dietou	1 530	661	869	1 471,3	1 291,5	1 645,6
PAD	2 934	1 318	1 616	2 821,4	2 575,2	3 060,1
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 329	592	737	1 278,0	1 156,7	1 395,6
biquanidy	985	457	528	947,2	892,9	999,8
kombinovanou léčbou PAD	620	269	351	596,2	525,6	664,7
Inzulínem	1 848	864	984	1 777,1	1 688,1	1 863,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	44	18	26	42,3	35,2	49,2
3 a více dávek denně	1 771	830	941	1 703,0	1 621,7	1 781,9
inzulínovou pumpou	33	16	17	31,7	31,3	32,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	195	75	120	187,5	146,5	227,2
Celkem	6 507	2 918	3 589	6 257,3	5 701,3	6 796,2
okres Jablonec nad Nisou						
Jen dietou	1 055	524	531	1 171,2	1 195,4	1 148,4
PAD	1 803	873	930	2 001,6	1 991,5	2 011,2
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	494	230	264	548,4	524,7	570,9
biquanidy	645	317	328	716,1	723,1	709,3
kombinovanou léčbou PAD	664	326	338	737,2	743,7	731,0
Inzulínem	778	426	352	863,7	971,8	761,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	284	144	140	315,3	328,5	302,8
3 a více dávek denně	486	279	207	539,5	636,5	447,7
inzulínovou pumpou	8	3	5	8,9	6,8	10,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	512	197	315	568,4	449,4	681,2
Celkem	4 148	2 020	2 128	4 605,0	4 608,1	4 602,1

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Type of treatment	Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
Liberecký kraj			
<i>Diet only</i>	238,4	227,9	247,4
<i>PAD</i>	498,6	497,2	499,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	149,3	146,4	151,8
<i> biquanides</i>	169,8	171,3	168,5
<i> combined PAD therapy</i>	179,5	179,4	179,6
<i>Insulin</i>	177,3	186,2	169,6
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	37,6	37,3	37,9
<i> 3 and more doses daily</i>	135,0	143,3	127,8
<i> by insulin pump</i>	4,7	5,6	3,9
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	85,7	88,8	83,1
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
okres Česká Lípa			
<i>Diet only</i>	235,1	226,5	242,1
<i>PAD</i>	450,9	451,7	450,3
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	204,2	202,9	205,3
<i> biquanides</i>	151,4	156,6	147,1
<i> combined PAD therapy</i>	95,3	92,2	97,8
<i>Insulin</i>	284,0	296,1	274,2
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	6,8	6,2	7,2
<i> 3 and more doses daily</i>	272,2	284,4	262,2
<i> by insulin pump</i>	5,1	5,5	4,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	30,0	25,7	33,4
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
okres Jablonec nad Nisou			
<i>Diet only</i>	254,3	259,4	249,5
<i>PAD</i>	434,7	432,2	437,0
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	119,1	113,9	124,1
<i> biquanides</i>	155,5	156,9	154,1
<i> combined PAD therapy</i>	160,1	161,4	158,8
<i>Insulin</i>	187,6	210,9	165,4
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	68,5	71,3	65,8
<i> 3 and more doses daily</i>	117,2	138,1	97,3
<i> by insulin pump</i>	1,9	1,5	2,3
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	123,4	97,5	148,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	okres Liberec					
Jen dietou	2 527	1 117	1 410	1 499,2	1 357,3	1 634,4
PAD	6 117	2 813	3 304	3 629,0	3 418,3	3 829,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 621	751	870	961,7	912,6	1 008,5
biquanidy	1 975	898	1 077	1 171,7	1 091,2	1 248,4
kombinovanou léčbou PAD	2 521	1 164	1 357	1 495,6	1 414,5	1 573,0
Inzulínem	1 118	567	551	663,3	689,0	638,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	308	138	170	182,7	167,7	197,1
3 a více dávek denně	733	383	350	434,9	465,4	405,7
inzulínovou pumpou	77	46	31	45,7	55,9	35,9
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 096	554	542	650,2	673,2	628,3
Celkem	10 858	5 051	5 807	6 441,6	6 137,8	6 731,3
	okres Semily					
Jen dietou	1 224	503	721	1 638,6	1 370,2	1 898,0
PAD	2 400	1 116	1 284	3 212,9	3 040,0	3 380,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	524	229	295	701,5	623,8	776,6
biquanidy	909	437	472	1 216,9	1 190,4	1 242,5
kombinovanou léčbou PAD	967	450	517	1 294,5	1 225,8	1 361,0
Inzulínem	968	435	533	1 295,9	1 185,0	1 403,1
v tom: 1 až 2 dávky denně	364	159	205	487,3	433,1	539,6
3 a více dávek denně	598	272	326	800,6	740,9	858,2
inzulínovou pumpou	6	4	2	8,0	10,9	5,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	476	267	209	637,2	727,3	550,2
Celkem	5 068	2 321	2 747	6 784,7	6 322,5	7 231,2

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Type of treatment	Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
	okres Liberec		
<i>Diet only</i>	232,7	221,1	242,8
<i>PAD</i>	563,4	556,9	569,0
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	149,3	148,7	149,8
<i> biquanides</i>	181,9	177,8	185,5
<i> combined PAD therapy</i>	232,2	230,4	233,7
<i>Insulin</i>	103,0	112,3	94,9
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	28,4	27,3	29,3
<i> 3 and more doses daily</i>	67,5	75,8	60,3
<i> by insulin pump</i>	7,1	9,1	5,3
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	100,9	109,7	93,3
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	okres Semily		
<i>Diet only</i>	241,5	216,7	262,5
<i>PAD</i>	473,6	480,8	467,4
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	103,4	98,7	107,4
<i> biquanides</i>	179,4	188,3	171,8
<i> combined PAD therapy</i>	190,8	193,9	188,2
<i>Insulin</i>	191,0	187,4	194,0
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	71,8	68,5	74,6
<i> 3 and more doses daily</i>	118,0	117,2	118,7
<i> by insulin pump</i>	1,2	1,7	0,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	93,9	115,0	76,1
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

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	5 085	70 408	10 095	31 472	28 841
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 415	36 446	2 793	15 026	18 627
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	731	4 667	326	2 293	2 048
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 032	10 647	264	3 489	6 894
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 522,7	21 083,5	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	723,2	10 913,6	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	218,9	1 397,5	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	309,0	3 188,2	.	.	.

*) 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

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

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⁾ Followed up patients - number ¹⁾						
Atopická dermatitis	L20	3 091	903	882	642	664
Pollinosa	J30.1	14 559	1 536	3 040	3 949	6 034
Stálá alergická rýma	J30.3	9 562	228	3 060	2 393	3 881
Astma	J45	10 117	941	1 985	2 263	4 928
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	616	187	142	106	181
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	209	21	31	45	112
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	16	-	-	-	16
Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	706,8	3 290,0	2 379,0	2 319,0	192,4
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 329,1	5 596,2	8 199,8	14 264,6	1 748,4
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	2 186,5	830,7	8 253,8	8 644,0	1 124,5
<i>Asthmatic</i>	J45	2 313,4	3 428,4	5 354,2	8 174,4	1 427,9
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	140,9	681,3	383,0	382,9	52,4
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	47,8	76,5	83,6	162,5	32,5
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	3,7	-	-	-	4,6
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		31 099	13 496			.
Počet léčených pacientů 2000		26 784	9 584	.	.	.
Počet léčených pacientů 2005		33 124	8 033	.	.	.
Počet léčených pacientů 2007 <i>Number of treated patients 2007</i>		32 962	14 137	.	.	.

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

²⁾ Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

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

²⁾ 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	708	193	1 098,1	893,4
C00–D48	91	36	141,1	166,6
D50–D89	460	196	713,4	907,2
E00–E90	2 216	1 394	3 436,9	6 452,5
E10–E14	73	57	113,2	263,8
E66–E68	1 128	815	1 749,5	3 772,4
F00–F99	780	457	1 209,7	2 115,3
F50.0–F50.1	20	34	31,0	157,4
F70–F79	439	198	680,9	916,5
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 878	1 925	6 014,5	8 910,4
G40–G41	364	178	564,5	823,9
G80	360	134	558,3	620,3
H53–H54	2 197	1 234	3 407,4	5 711,9
H90–H91	240	86	372,2	398,1
I00–I99	602	463	933,7	2 143,1
I10	99	264	153,5	1 222,0
J00–J99	5 348	2 138	8 294,4	9 896,3
J45	2 611	1 091	4 049,5	5 050,0
K00–K93	518	362	803,4	1 675,6
L00–L99	2 369	1 109	3 674,2	5 133,3
M00–M99	1 176	819	1 823,9	3 791,0
N00–N99	1 732	807	2 686,2	3 735,4
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 316	629	2 041,0	2 911,5
Q00–Q89	1 036	378	1 606,8	1 749,7
Q20–Q28	385	120	597,1	555,5
Q65	136	51	210,9	236,1
Celkem	20 914	10 277	32 436,4	47 569,9
<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 2007	21 575	10 564	32 907,8	47 171,2

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 2007) *)

Congenital malformations (year 2007) *)

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations						
		absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls	neurčeno indeterm	celkem total	chlapci boys	dívky girls
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	-	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	2	2	-	-	3,96	7,69	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	-	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	109	48	61	-	216,06	184,62	249,49
Rozštěp patra	Q35	5	4	1	-	9,91	15,38	4,09
Rozštěp rtu	Q36	4	2	2	-	7,93	7,69	8,18
Vrozené vady jícnu	Q39	4	2	2	-	7,93	7,69	8,18
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	2	-	2	-	3,96	-	8,18
Hypospadie	Q54	15	15	x	x	29,73	57,69	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	1	1	-	-	1,98	3,85	-
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	6	5	1	-	11,89	19,23	4,09
Vrozená brániční kýla	Q79.0	1	1	-	-	1,98	3,85	-
Omphalocele	Q79.2	-	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	3	1	1	1	5,95	3,85	4,09
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní		115	75	40	-	227,95	288,46	163,60
Celkem		267	156	110	1	529,24	600,00	449,90
Živě narození s vrozenou vadou		195	117	77	1	386,52	450,00	314,93
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. 2006		151	85	66		338,11	378,11	297,57

*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uvedeny podle roku narození dítěte

2.9 Vrozené vady (rok 2007) *)
*Congenital malformations (year 2007) *)*

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>		
		podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
		celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	7,5	12,8	-
<i>Spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	408,2	307,7	554,5
<i>Cleft palate</i>	Q35	18,7	25,6	9,1
<i>Cleft lip</i>	Q36	15,0	12,8	18,2
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	Q39	15,0	12,8	18,2
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	7,5	-	18,2
<i>Hypospadias</i>	Q54	56,2	96,2	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	3,7	6,4	-
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	22,5	32,1	9,1
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,7	6,4	-
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	-	-	-
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	11,2	6,4	9,1
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	-
<i>Other</i>		430,7	480,8	363,6
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

*) Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births

2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	50,95	45,16	2,49	3,30
Ženy	57,52	54,90	0,99	1,63
Celkem	54,04	49,74	1,79	2,52
Celkem 2000	95,54	86,86	2,47	6,21
Celkem 2005	74,34	69,25	2,10	2,99
Celkem 2007	64,98	60,39	1,88	2,72
průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	37,48	36,07	44,13	51,71
Ženy	42,52	42,02	46,71	57,02
Celkem	40,00	39,15	44,80	53,32
Celkem 2000	27,32	27,38	38,03	22,17
Celkem 2005	33,01	32,13	41,80	47,18
Celkem 2007	35,22	34,40	44,01	47,42
průměrné procento pracovní neschopnosti <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,217	4,450	0,301	0,467
<i>Females</i>	6,684	6,303	0,127	0,254
<i>Total</i>	5,906	5,321	0,219	0,367
<i>Total 2000</i>	7,131	6,498	0,257	0,376
<i>Total 2005</i>	6,722	6,096	0,240	0,386
<i>Total 2007</i>	6,271	5,692	0,226	0,353

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	2 426,9	2 466,5	2 382,3	16,5	14,9	18,3
A00–A08	465,2	485,0	442,8	12,4	10,7	14,4
A09	1 364,3	1 394,9	1 329,8	9,6	8,8	10,6
A15–A16	1,8	3,5	-	377,0	377,0	-
A17–A19	1,8	1,2	2,6	57,0	158,0	6,5
B15–B19	26,3	33,5	18,2	70,4	40,2	133,1
C00–D48	771,8	572,7	996,4	115,0	132,6	103,5
C00–C97	315,2	343,0	283,9	193,8	182,7	208,9
D00–D09	11,6	6,9	16,9	34,6	34,0	34,8
D10–D36	416,2	202,1	657,8	58,7	50,8	61,4
D37–D48	28,8	20,8	37,8	97,5	134,7	74,4
D50–D89	66,1	46,2	88,6	94,0	102,2	89,2
E00–E90	285,8	261,0	313,9	86,7	95,0	79,0
E10	71,0	85,5	54,7	117,9	122,0	110,8
E11–E14	76,5	109,7	39,1	86,2	93,3	63,7
F00–F99	1 567,5	1 061,2	2 138,7	68,5	66,1	69,8
F10	65,5	80,8	48,2	64,6	62,2	69,1
F11–F19	34,3	41,6	26,0	118,8	133,1	93,2
F30–F39	234,4	165,1	312,6	90,3	77,8	97,8
F40–F48	1 066,9	621,2	1 569,5	61,4	58,0	62,9
G00–G99	708,2	547,3	889,6	76,3	75,1	77,1
G00–G09	3,7	4,6	2,6	30,7	42,0	8,0
G35–G37	41,6	38,1	45,6	102,9	103,8	102,0
G40–G41	83,2	86,6	79,5	45,9	60,0	28,5
G43–G44	162,2	73,9	261,8	28,0	30,8	27,1
H00–H59	429,7	448,0	409,0	31,8	35,6	27,2
H00–H01, H10–H11	222,8	217,1	229,2	14,4	14,7	14,1
H60–H95	317,7	310,6	325,6	24,8	22,0	27,7
H65–H70	137,1	128,2	147,2	20,3	21,4	19,1
I00–I99	2 238,4	2 458,4	1 990,2	70,3	77,5	60,4
I00–I02	4,3	5,8	2,6	109,9	75,2	196,5
I05–I09	10,4	8,1	13,0	94,1	121,9	74,7
I10	553,9	600,5	501,5	54,9	56,4	53,0
I11–I15	109,0	130,5	84,7	57,7	51,7	68,2
I20	65,5	85,5	43,0	118,8	114,0	129,5
I21–I22	61,8	99,3	19,5	171,1	173,4	157,7
I23–I25	201,4	300,2	89,9	111,5	119,7	80,6
I26	19,0	13,9	24,7	111,7	69,7	138,3
I60–I69	96,1	120,1	69,0	129,7	140,5	108,5
I70	68,6	110,9	20,8	143,7	150,2	104,6
I71–I78	20,8	31,2	9,1	118,3	122,6	101,9

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	23 685,2	22 288,7	25 260,5	16,3	15,6	17,1
J03	3 214,7	3 060,0	3 389,1	14,9	14,2	15,7
J00–J02, J04–J06	14 435,4	13 292,1	15 725,0	14,7	13,7	15,6
J10–J11	2 527,9	2 545,0	2 508,6	14,5	13,4	15,7
J12–J18	219,7	261,0	173,2	31,6	33,2	29,0
J40–J44	323,8	308,3	341,3	35,1	37,1	33,1
J45–J46	229,5	230,9	227,9	53,5	48,8	58,8
K00–K93	4 710,6	4 836,0	4 569,1	27,8	28,3	27,2
K25–K27	326,2	386,8	257,9	41,8	41,7	42,0
K29	218,5	217,1	220,1	25,5	21,7	29,7
K20–K22, K28, K30–K31	1 602,4	1 597,0	1 608,6	17,7	15,6	20,0
K35–K38	130,4	128,2	132,9	41,7	40,9	42,5
K40–K46	322,0	468,8	156,3	52,9	51,3	58,3
K50–K52	528,8	562,4	491,0	24,8	24,4	25,3
K80	259,5	164,0	367,3	46,4	45,1	47,1
K81–K83	33,7	19,6	49,5	61,7	59,4	62,8
L00–L99	1 246,2	1 265,6	1 224,3	31,5	30,5	32,7
L00–L08	616,4	696,3	526,2	26,3	26,5	26,0
L20–L30	323,8	291,0	360,8	33,5	32,4	34,5
M00–M99	14 008,8	14 093,5	13 913,2	54,7	50,4	59,6
M05–M13	391,7	473,4	299,6	52,6	42,6	70,4
M30–M35	23,9	23,1	24,7	67,0	64,2	70,0
M40–M48, M53–M54	8 769,3	8 922,6	8 596,4	50,4	46,1	55,3
M50–M51	740,0	599,3	898,7	52,2	52,0	52,4
M60–M79	551,5	490,8	620,0	49,7	43,6	55,1
N00–N99	3 123,5	1 212,5	5 279,0	32,6	36,7	31,5
N00–N01	4,3	3,5	5,2	42,9	61,0	29,3
N02–N08	25,1	15,0	36,5	59,4	116,8	32,8
N20–N23	237,5	285,2	183,7	40,5	40,0	41,4
N40	60,6	114,3	x	51,2	51,2	x
N41–N50	110,8	209,0	x	37,3	37,3	x
N60–N64	44,1	6,9	86,0	59,6	40,7	61,3
N70	123,6	x	263,1	35,5	x	35,5
N71–N76	135,9	x	289,2	27,9	x	27,9
N80–N98	977,5	x	2 080,1	36,4	x	36,4
O00–O99	464,6	x	988,6	80,2	x	80,2
O00	26,9	x	57,3	36,8	x	36,8
O03	28,2	x	59,9	30,6	x	30,6
O04	42,8	x	91,2	9,8	x	9,8
O20–O29	245,4	x	522,3	112,2	x	112,2
Q00–Q99	11,6	8,1	15,6	76,2	74,3	77,3
R00–R99	2 708,5	2 419,2	3 034,8	39,2	39,0	39,5

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	8 460,2	11 143,2	5 434,0	48,2	46,9	51,3
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	2 135,0	2 673,2	1 527,8	46,5	45,5	48,5
S06	75,9	120,1	26,0	45,8	49,7	25,9
S02	228,9	308,3	139,4	55,4	59,4	45,4
S12, S22, S32, T08	223,4	312,9	122,4	98,6	94,2	111,5
S72	31,8	52,0	9,1	195,1	189,4	231,7
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 251,7	1 550,8	914,3	84,1	82,0	88,1
T20–T32	184,2	266,7	91,2	26,6	25,8	29,2
T36–T50	11,0	10,4	11,7	12,3	8,1	16,6
T51–T65	16,5	18,5	14,3	11,9	9,8	14,8
Z00–Z99	1 612,8	140,9	3 273,2	116,3	46,1	119,7
Celkem	68 844,3	65 579,7	72 526,6	38,7	36,1	41,4
<i>Total</i>						
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 2007	75 581,9	70 402,4	81 394,2	34,3	32,1	36,4

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

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

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00–A08	z toho: ostatní střevní infekční nemoci <i>o.w.: other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (inf. pův.) <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>
C00–D48	Novotvary / <i>Neoplasms</i>
C00–C97	z toho: zhoubné novotvary <i>o.w.: malignant neoplasms</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, 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	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho: diabetes mellitus závislý na insulinu <i>o.w.: insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11–E14	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>
F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování / <i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho: poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu <i>o.w.: mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním psychoaktivních látek <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</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>
G00–G09	z toho: zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>o.w.: inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>

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

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

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>
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
H00–H01, H10–H11	z toho: záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>o.w.: inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
H65–H70	z toho: záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>o.w.: otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i>
I00–I02	z toho: akutní revmatická horečka <i>o.w.: acute rheumatic fever</i>
I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>
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>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
J03	z toho: akutní zánět mandlí <i>o.w.: acute tonsillitis</i>
J00–J02, J04–J06	ostatní 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 obstrukční 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>

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

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

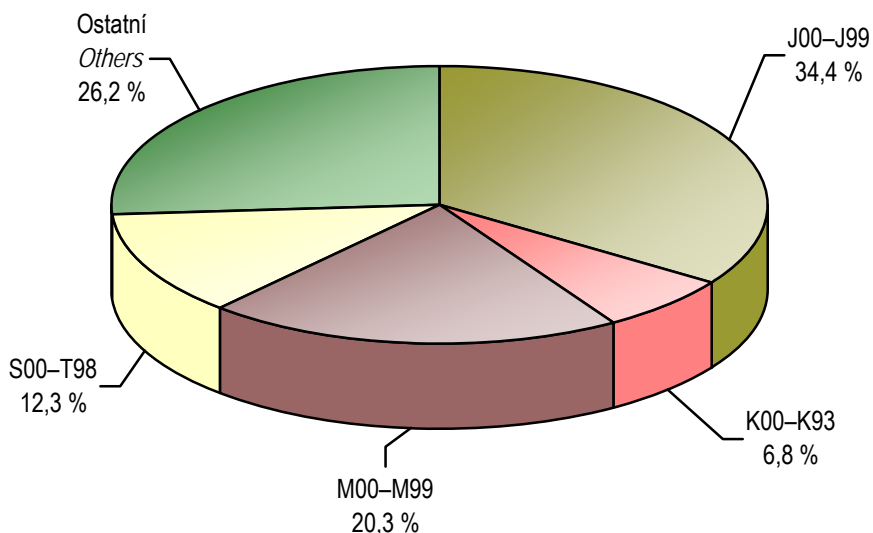
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
K25–K27	z toho: žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed o.w.: <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20–K22, K28, K30–K31	ostatní nemoci jícnu, žaludku 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>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81–K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00–L08	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva o.w.: <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
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>
M05–M13	z toho: zánětlivé polyartropatie o.w.: <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40–M48, M53–M54	dorzopatie / <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>
N00–N01	z toho: akutní a rychle postupující nefritický syndrom o.w.: <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02–N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	uroliáza / <i>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>

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

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

N70	<i>zánět vejcovodů a vaječnicků / salpingitis and oophoritis</i>
N71–N76	<i>ostatní zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80–N98	<i>nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00–O99	<i>Těhotenství, porod, šestinedělí / Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
O00	<i>z toho: mimoděložní těhotenství o.w.: ectopic pregnancy</i>
O03	<i>samovolný potrat / spontaneous abortion</i>
O04	<i>lékařský potrat / medical abortion</i>
O20–O29	<i>jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00–Q99	<i>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00–R99	<i>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00–T98	<i>Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	<i>z toho: vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů o.w.: dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	<i>nitrolební poranění / intracranial injury</i>
S02	<i>zlomenina kostí lebky a obličeje / fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	<i>zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	<i>zlomenina kosti stehenní / fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	<i>zlomenina jiné části končetiny / fracture of other part of limb</i>
T20–T32	<i>popáleniny a poleptání / burns and corrosions</i>
T36–T50	<i>otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51–T65	<i>toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00–Z99	<i>Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami Factors influencing health status and contact with health services</i>

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



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

2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	31	9	22	18,97	10,39	28,65
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>	31	9	22	18,97	10,39	28,65
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	2	2	-	1,22	2,31	-
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	1	1	-	0,61	1,15	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	1	1	-	0,61	1,15	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	8	3	5	4,90	3,46	6,51
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	3	2	1	1,84	2,31	1,30
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
Celkem <i>Total</i>	44	16	28	26,93	18,48	36,47
Celkem 2000	54	13	41	30,30	14,12	47,57
Celkem 2005	52	12	40	31,61	13,77	51,74
Total 2007	54	24	30	31,94	26,85	37,66

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		27 866	46 096	73 962	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		5 898	8 500	14 398	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	331	711	1 042	319
poruchy vyvolané alkoholem	F10	454	260	714	177
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	169	103	272	117
schizofrenie	F20–F29	671	865	1 536	163
afektivní poruchy	F30–F39	810	2 038	2 848	587
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	2 254	3 530	5 784	1 598
z toho: sexuální dysfunkce	F52	345	142	487	187
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	332	257	589	148
z toho: patologické hráčství	F63.0	18	1	19	12
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	69	69	138	14
mentální retardace	F70–F79	220	233	453	86
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	560	230	790	47
neurčené duševní poruchy	F99	22	5	27	8
neploďnost	N46, N97	197	-	197	71
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	221	.

¹⁾ Tj. počet pacientů

²⁾ Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

³⁾ 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		13 076,6	20 699,4	16 971,9	.
No. of the first examinations in pursued year ¹⁾		2 767,7	3 816,9	3 303,9	.
Cases treated ²⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	155,3	319,3	239,1	73,2
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	213,0	116,8	163,8	40,6
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	79,3	46,3	62,4	26,8
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	314,9	388,4	352,5	37,4
<i>affective disorders</i>	F30–F39	380,1	915,2	653,5	134,7
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 057,7	1 585,1	1 327,2	366,7
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	161,9	63,8	111,8	42,9
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	155,8	115,4	135,2	34,0
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	8,4	0,4	4,4	2,8
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	32,4	31,0	31,7	3,2
<i>mental retardation</i>	F70–F79	103,2	104,6	103,9	19,7
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	262,8	103,3	181,3	10,8
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	10,3	2,2	6,2	1,8
<i>infertility</i>	N46, N97	92,4	-	45,2	16,3
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾		.	.	50,7	.

¹⁾ I.e. number of patients

²⁾ Patients is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

³⁾ 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 na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany *)
*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts *)*

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	1	7	219	305	29	561	540
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	20	3	-	23	23
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	-	1	-	-	1	1
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	-	10	41	3	-	54	45
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	16	17	6	39	36
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	-	2	1	3	1
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	14	7	3	24	24
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	6	67	2	-	75	66
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	4	59	2	-	65	58
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	2	2	1	-	5	4
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	2	-	-	2	2
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	2	10	5	-	17	17

2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany *)
*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts *)*

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Tabák <i>Tobacco</i>	-	5	11	8	5	29	28
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	-	25	169	39	11	244	221
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	1	32	388	344	40	805	761

*) Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok); pokud lze stanovit preferenci užívané látky, je pacient užívající více návykových látek uveden pouze jednou podle převládající užívané látky

*) *Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year); patient using more than one drug is entered only once, by prevalent drug if prevalence of one drug can be established*

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Liberecký kraj						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 723	1 339	1 384	624,8	628,3	621,5
II. Novotvary	7 438	3 580	3 858	1 706,8	1 680,0	1 732,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	725	300	425	166,4	140,8	190,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 500	1 090	1 410	573,7	511,5	633,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 718	860	858	394,2	403,6	385,3
VI. Nemoci nervové soustavy	2 589	1 337	1 252	594,1	627,4	562,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	2 465	965	1 500	565,6	452,8	673,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	653	316	337	149,8	148,3	151,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	15 217	7 979	7 238	3 491,8	3 744,3	3 250,2
X. Nemoci dýchací soustavy	6 581	3 666	2 915	1 510,1	1 720,3	1 309,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	9 113	4 538	4 575	2 091,1	2 129,5	2 054,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 546	770	776	354,8	361,3	348,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7 699	3 340	4 359	1 766,7	1 567,4	1 957,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	8 941	2 767	6 174	2 051,7	1 298,5	2 772,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	8 482	x	8 482	1 946,4	x	3 808,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1 511	778	733	346,7	365,1	329,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	571	303	268	131,0	142,2	120,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5 693	2 579	3 114	1 306,4	1 210,2	1 398,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	9 864	5 588	4 276	2 263,5	2 622,3	1 920,1
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	11 171	3 962	7 209	2 563,4	1 859,2	3 237,2
Celkem ¹⁾	107 200	46 057	61 143	24 599,0	21 613,1	27 456,3
Celkem 2000	91 663	39 548	52 115	21 361,0	18 934,8	23 661,9
Celkem 2005	108 160	47 250	60 910	25 255,2	22 638,0	27 743,4
Celkem 2007	106 628	46 081	60 547	24 676,2	21 840,3	27 382,2

¹⁾ Celkem uveden bez 98 případů hospitalizace bez udání pohlaví

*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	Liberecký kraj		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,8	8,3	7,4
II. <i>Neoplasms</i>	8,5	8,7	8,3
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	8,3	7,6	8,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,1	9,3	8,9
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	14,2	12,6	15,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,3	7,2	9,5
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,5	2,5	2,5
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,6	5,6	5,6
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,5	8,2	10,8
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,6	6,2	7,0
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,3	6,2	6,4
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,7	9,8	11,5
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,5	7,5	9,3
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,3	5,1	3,9
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,4	x	4,4
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8,5	7,9	9,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,4	5,1	5,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,7	4,6	4,7
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7,8	6,2	9,8
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,0	5,7	4,6
Total ¹⁾	7,0	6,9	7,0
Total 2000	7,4	7,3	7,5
Total 2005	7,0	6,8	7,2
Total 2007	7,1	7,1	7,0

¹⁾ Total excl. 98 cases of hospitalization with indetermin. sex

*) By region of residence of hospitalized person

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	okres Česká Lípa					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	497	234	263	479,5	458,9	499,5
II. Novotvary	1 794	823	971	1 730,9	1 613,8	1 844,3
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	165	71	94	159,2	139,2	178,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	622	296	326	600,1	580,4	619,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	402	197	205	387,9	386,3	389,4
VI. Nemoci nervové soustavy	531	263	268	512,3	515,7	509,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	578	230	348	557,7	451,0	661,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	133	61	72	128,3	119,6	136,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 544	1 880	1 664	3 419,3	3 686,5	3 160,5
X. Nemoci dýchací soustavy	1 491	809	682	1 438,5	1 586,4	1 295,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 017	1 010	1 007	1 946,0	1 980,5	1 912,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	423	227	196	408,1	445,1	372,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 839	779	1 060	1 774,3	1 527,5	2 013,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 521	738	1 783	2 432,3	1 447,1	3 386,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 314	x	2 314	2 232,6	x	4 395,1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	983	503	480	948,4	986,3	911,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	144	75	69	138,9	147,1	131,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 518	647	871	1 464,6	1 268,7	1 654,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 101	1 212	889	2 027,1	2 376,6	1 688,5
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 570	669	1 901	2 479,6	1 311,8	3 610,6
Celkem	26 187	10 724	15 463	25 265,6	21 028,7	29 369,4

*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)
*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	okres Česká Lípa		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	6,6	6,9	6,3
II. <i>Neoplasms</i>	7,0	7,2	6,9
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,8	4,9	6,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,7	9,9	7,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	12,9	9,8	15,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,0	5,3	6,7
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,6	2,6	2,6
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	4,5	4,5	4,5
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,9	7,3	8,5
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	4,9	5,0	4,8
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	5,4	5,6	5,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	7,4	7,4	7,5
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,2	6,3	7,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	3,5	4,3	3,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,0	x	4,0
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5,9	6,0	5,8
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,9	4,9	5,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	3,8	3,9	3,7
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,9	4,7	7,5
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,0	5,7	3,4
Total	5,7	5,9	5,5

*) By district of residence of hospitalized person

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
okres Jablonec nad Nisou						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	426	206	220	474,3	472,0	476,6
II. Novotvary	1 469	723	746	1 635,6	1 656,4	1 616,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	133	59	74	148,1	135,2	160,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	345	121	224	384,1	277,2	485,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	417	224	193	464,3	513,2	418,1
VI. Nemoci nervové soustavy	439	231	208	488,8	529,2	450,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	289	104	185	321,8	238,3	400,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	161	80	81	179,3	183,3	175,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 101	1 608	1 493	3 452,8	3 684,0	3 234,1
X. Nemoci dýchací soustavy	1 378	749	629	1 534,3	1 716,0	1 362,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 796	892	904	1 999,7	2 043,6	1 958,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	274	111	163	305,1	254,3	353,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 826	797	1 029	2 033,1	1 826,0	2 229,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 722	560	1 162	1 917,3	1 283,0	2 517,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 677	x	1 677	1 867,2	x	3 632,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	93	43	50	103,5	98,5	108,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	97	58	39	108,0	132,9	84,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 231	574	657	1 370,6	1 315,1	1 423,2
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 803	980	823	2 007,5	2 245,2	1 782,8
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	1 795	812	983	1 998,6	1 860,3	2 129,4
Celkem	20 472	8 932	11 540	22 794,3	20 463,7	24 997,8

*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	okres Jablonec nad Nisou		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,6	7,5	7,6
II. <i>Neoplasms</i>	9,7	9,7	9,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	8,8	8,6	8,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,9	10,2	9,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	13,4	11,6	15,6
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,4	7,3	9,5
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,7	2,9	2,6
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,3	6,2	6,3
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	10,1	8,7	11,6
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,1	6,4	7,9
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,7	6,5	7,0
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	14,7	14,2	15,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,4	8,5	10,0
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	3,8	4,8	3,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,0	x	4,0
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	12,1	9,1	14,7
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,2	5,1	5,2
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,6	4,9	6,2
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	9,8	7,6	12,5
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,5	5,1	5,7
Total	7,7	7,4	7,9

*) By district of residence of hospitalized person

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	okres Liberec					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 027	489	538	612,5	598,2	626,1
II. Novotvary	2 301	1 094	1 207	1 372,3	1 338,2	1 404,7
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	237	86	151	141,3	105,2	175,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	868	384	484	517,7	469,7	563,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	562	273	289	335,2	333,9	336,3
VI. Nemoci nervové soustavy	792	397	395	472,3	485,6	459,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 159	454	705	691,2	555,4	820,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	171	88	83	102,0	107,6	96,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 585	2 420	2 165	2 734,5	2 960,2	2 519,7
X. Nemoci dýchací soustavy	2 054	1 169	885	1 225,0	1 430,0	1 030,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	3 077	1 541	1 536	1 835,1	1 885,0	1 787,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	444	224	220	264,8	274,0	256,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 353	1 019	1 334	1 403,3	1 246,5	1 552,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 830	778	2 052	1 687,8	951,7	2 388,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 667	x	2 667	1 590,6	x	3 103,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	263	138	125	156,9	168,8	145,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	181	92	89	107,9	112,5	103,6
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 315	602	713	784,3	736,4	829,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	3 074	1 648	1 426	1 833,3	2 015,9	1 659,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	4 287	1 495	2 792	2 556,7	1 828,7	3 249,4
Celkem	34 247	14 391	19 856	20 424,8	17 603,7	23 108,8

*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)
*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	okres Liberec		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,5	9,2	8,0
II. <i>Neoplasms</i>	9,2	9,3	9,0
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	10,2	8,6	11,2
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,7	10,0	9,5
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17,5	16,5	18,4
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	10,4	9,6	11,2
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,4	2,4	2,3
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,0	6,1	5,9
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	11,7	9,6	14,1
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	8,0	7,5	8,7
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,0	6,8	7,3
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,4	9,8	13,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,3	8,1	10,3
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,0	6,4	4,5
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,7	x	4,7
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	12,8	11,7	14,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,1	4,7	5,5
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,5	4,9	4,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	9,5	6,9	12,4
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,0	5,8	4,6
Total	7,9	7,8	7,9

*) By district of residence of hospitalized person

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)

*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	okres Semily					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	773	410	363	1 035,4	1 117,1	956,4
II. Novotvary	1 874	940	934	2 510,1	2 561,1	2 460,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	190	84	106	254,5	228,9	279,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	665	289	376	890,7	787,4	990,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	337	166	171	451,4	452,3	450,5
VI. Nemoci nervové soustavy	827	446	381	1 107,7	1 215,2	1 003,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	439	177	262	588,0	482,2	690,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	188	87	101	251,8	237,0	266,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 987	2 071	1 916	5 340,4	5 642,6	5 048,2
X. Nemoci dýchací soustavy	1 658	939	719	2 220,8	2 558,4	1 894,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 223	1 095	1 128	2 977,6	2 983,4	2 972,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	405	208	197	542,5	566,7	519,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 681	745	936	2 251,6	2 029,8	2 466,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 868	691	1 177	2 502,1	1 882,7	3 101,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 824	x	1 824	2 443,2	x	4 805,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	172	94	78	230,4	256,1	205,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	149	78	71	199,6	212,5	187,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 629	756	873	2 182,0	2 059,8	2 300,2
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 886	1 748	1 138	3 865,7	4 762,6	2 998,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 519	986	1 533	3 374,1	2 686,4	4 039,1
Celkem	26 294	12 010	14 284	35 219,7	32 722,1	37 635,0

*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu *)
*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district *)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	okres Semily		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,8	8,4	7,2
II. <i>Neoplasms</i>	8,0	8,5	7,6
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,9	8,0	7,7
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,2	7,5	8,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	11,4	10,7	12,1
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,8	6,2	9,7
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,5	2,6	2,5
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,6	5,5	5,7
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,8	7,0	8,6
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,9	5,6	6,2
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	5,9	5,8	6,0
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,4	9,9	10,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,0	6,9	8,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,5	4,8	4,3
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,7	x	4,7
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	14,5	11,7	17,9
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,2	5,7	6,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,0	4,8	5,2
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,0	5,7	6,6
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,8	6,1	5,6
Total	6,6	6,5	6,6

*) By district of residence of hospitalized person

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <i>Number of abortions per 100 births</i>	Živě narození s vrozenou vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation ¹⁾ per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <i>Notified cases of incapacity for work</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</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	34,58	397,97	5,184	48,59	966,5	576,7
Liberecký kraj	39,92	386,52	5,906	54,04	1 004,4	585,6
Česká Lípa	44,69	494,59	6,398	54,23	1 115,2	634,7
Jablonec n. N.	44,23	421,69	7,354	57,19	975,2	592,4
Liberec	38,03	242,91	5,284	55,14	1 004,8	559,6
Semily	31,22	526,32	5,180	47,40	904,5	581,1

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2007)

¹⁾ *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2007)*

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

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 <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants</i>
	zhoubné novotvary ²⁾ <i>malignant neoplasms²⁾</i>		pohlavní nemoci ³⁾ <i>venereal diseases³⁾</i>		tuberku- lóza ⁴⁾ <i>TB⁴⁾</i>	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
ČR	731,7	670,6	8,1	7,8	8,4	7 390,1
Liberecký kraj	664,3	588,9	6,9	7,8	6,9	6 078,1
Česká Lípa	505,0	440,3	9,6	12,5	12,5	6 257,3
Jablonec n. N.	668,6	672,9	7,8	1,1	3,3	4 605,0
Liberec	662,2	630,9	4,8	9,5	7,8	6 441,6
Semily	746,4	642,2	6,7	5,4	1,3	6 784,7

²⁾ Definitivní data za rok 2006; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

²⁾ *Final data from 2006; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

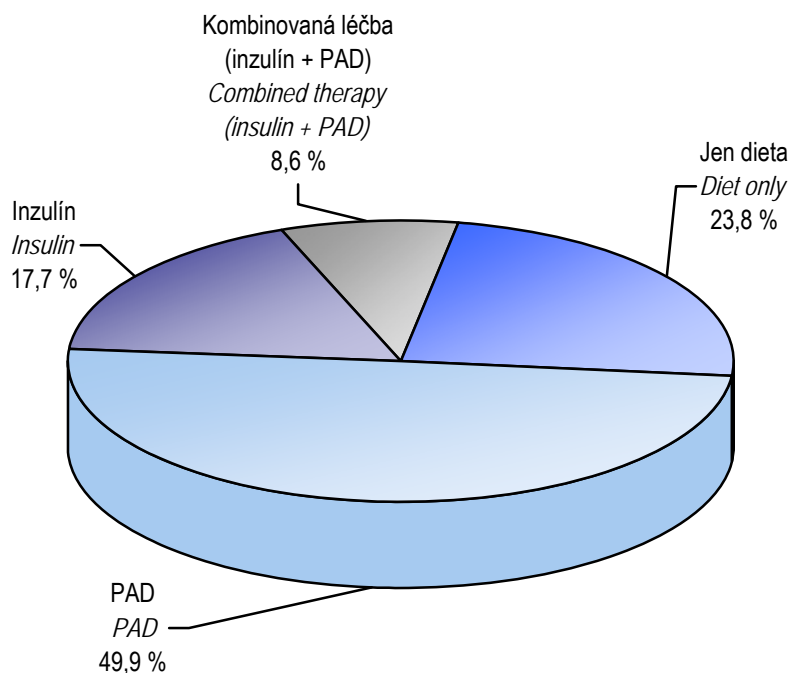
³⁾ V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

³⁾ *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

⁴⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

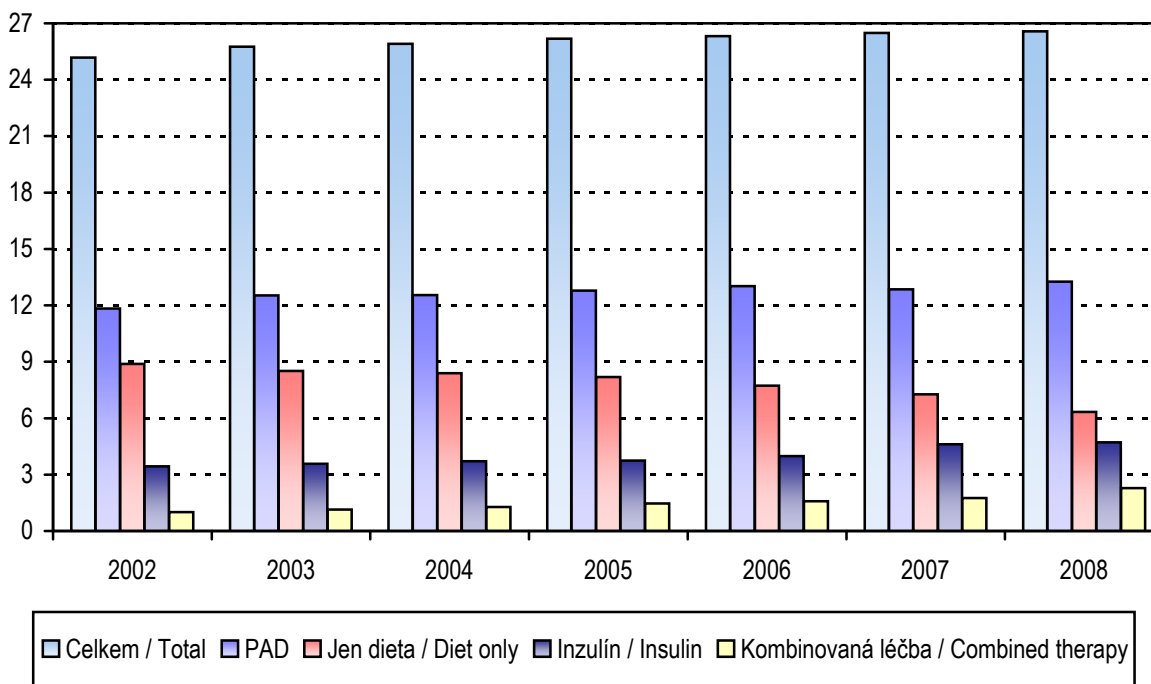
⁴⁾ *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

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



Vývoj počtu léčených diabetiků v letech 2002–2008
Trend of number of diabetics under treatment in 2002–2008

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).

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).

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

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

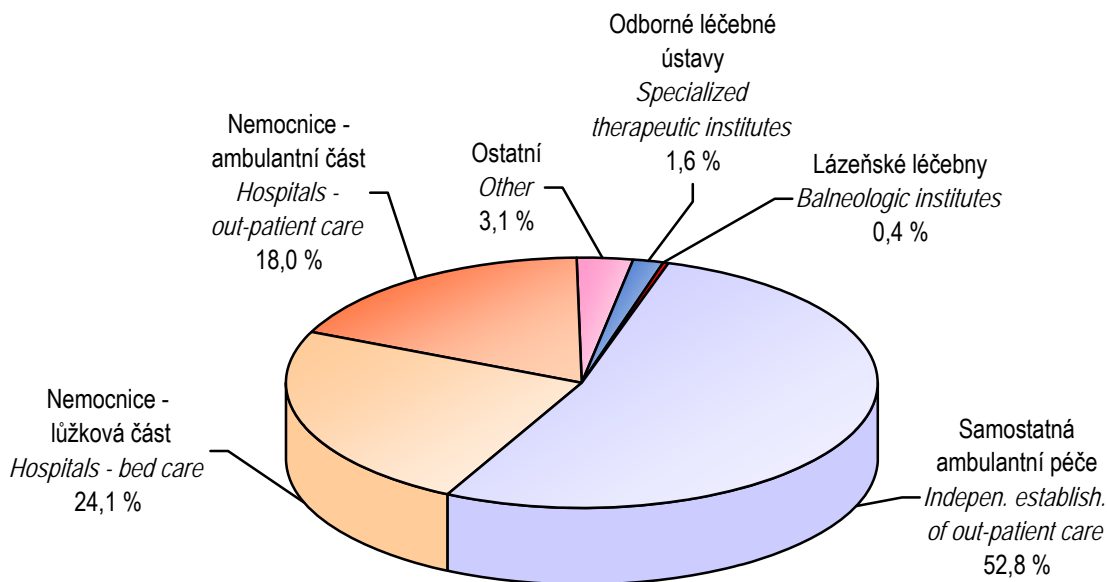
Sít' zdravotnických zařízení je v Libereckém kraji ustálená, oproti roku 2007 nedošlo k žádným výrazným změnám. K 31. 12. 2008 bylo v kraji registrováno 1 114 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 1 557 lékařů a 3 731 ZPBD (zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí). Lékaři, vč. zubních lékařů a ZPBD jsou v této kapitole od roku 2007 uváděni včetně smluvních pracovníků. K dispozici bylo 3 632 lůžek, z toho 72 % v nemocnicích.

Lůžková péče byla zajišťována v 8 nemocnicích, 4 odborných léčebných ústavech. Vedle toho jsou v kraji ještě 2 lázeňské léčebny se 703 lůžky. Lůžkový fond je stabilní, oproti loňskému roku došlo k malým změnám, přibylo 10 lůžek v lázních, ubylo 10 lůžek na ženském oddělení a 70 lůžek TBC a respiračních nemocí. Dále je třeba upozornit, že mezi oddělení AR (anesteziologicko-resuscitační) je započteno také oddělení chronické intenzivní péče v Nemocnici Tanvald, s.r.o.

Z odborných léčebných ústavů byla v roce 2008 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.

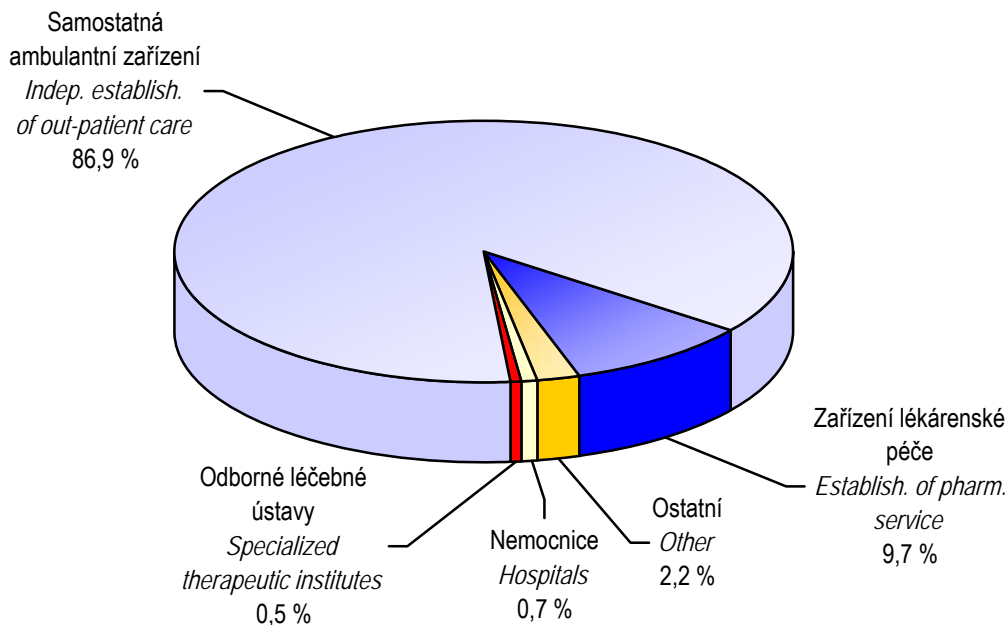
Ambulantní péče byla v kraji zajišťována 1 105 lékaři, z toho jich 822 pracovalo v samostatných ambulantních zařízeních. Podrobné rozdělení lékařů podle jednotlivých druhů oddělení je uvedeno v tabulce 3.3.2. Počet ambulantních ošetření nebo vyšetření, které tito lékaři poskytli, dosahuje v součtu téměř 5,5 miliónů, na každého obyvatele kraje tedy připadlo 12,4 ošetření (včetně zubní péče). Oproti předcházejícímu roku došlo k poklesu poskytnutých ošetření o 8 %. Jedním z možných důvodů poklesu počtu ošetření může být zavedení regulačních poplatků.

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	655,10	2 196,03	2 623	45
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	4	25,15	80,97	306	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	7,10	19,50	59	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	9,20	35,37	155	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	8,85	26,10	52	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	-	-	40	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	2	6,65	10,00	703	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	6,65	10,00	703	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	968	821,72	1 074,07	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	8	24,07	35,47	x	-
zdravotnická střediska	9	20,81	29,33	x	-
primární péče - samostatné ordinace	542	553,36	516,81	x	-
praktického lékaře pro dospělé	187	194,63	186,31	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	93	89,25	84,55	x	-
zubního lékaře	221	229,48	204,53	x	-
ženského lékaře	41	40,00	41,42	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	241	212,64	240,31	x	-
ostatní ambulantní zařízení	168	10,84	252,15	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	21	46,49	186,40	x	256
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,80	38,13	x	80
dětské stacionáře, centra a další dětská zařízení	5	1,25	25,00	x	176
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	13	44,44	116,27	x	-
ostatní	2	-	7,00	x	-
Zařízení lékárenské péče	108	-	161,71	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	96	-	152,82	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	12	-	8,89	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,63	22,29	x	x
Ostatní	1	0,10	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	1 114	1 556,84	3 731,47	3 632	301

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians ¹⁾</i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
okres Česká Lípa					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	94,73	407,87	525	9
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	9,20	35,37	155	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	9,20	35,37	155	-
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	195,30	260,25	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	3,22	8,00	x	-
zdravotnická střediska	4	8,66	13,13	x	-
primární péče - samostatné ordinace	113	120,25	110,48	x	-
praktického lékaře pro dospělé	38	42,90	39,73	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	18	17,05	17,25	x	-
zubního lékaře	47	50,30	43,50	x	-
ženského lékaře	10	10,00	10,00	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	61	58,07	58,78	x	-
ostatní ambulantní zařízení	38	5,10	69,86	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	-	4,00	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	-	4,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	27	-	34,68	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	24	-	32,68	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	299,23	742,17	680	9

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 (bed and out-patient care)	2	109,67	408,51	466	-
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	204	175,48	224,84	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	4	11,66	17,85	x	-
health service centres	1	4,00	6,00	x	-
primary care	117	118,26	117,24	x	-
GP for adults	41	42,10	40,78	x	-
GP for children and adolescents	21	20,00	19,30	x	-
practical independent dentists	44	45,51	44,81	x	-
practical independent gynaecologists	11	10,65	12,35	x	-
independent specialists	47	40,32	45,50	x	-
other	35	1,24	38,25	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	23	-	31,35	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribut.	22	-	31,25	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	229	285,15	664,70	466	-

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	305,16	961,81	1 107	16
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	6,65	10,00	703	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	6,65	10,00	703	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	372	312,21	397,12	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	^	^	x	-
zdravotnická střediska	4	8,15	10,20	x	-
primární péče - samostatné ordinace	215	219,11	205,95	x	-
praktického lékaře pro dospělé	76	77,03	76,50	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	39	37,20	34,37	x	-
zubního lékaře	86	91,73	82,13	x	-
ženského lékaře	14	13,15	12,95	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	86	82,25	103,47	x	-
ostatní ambulantní zařízení	65	2,70	77,50	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	12	45,24	166,40	x	140
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,80	38,13	x	80
dětské stacionáře, centra a další dětská zařízení	2	-	9,00	x	60
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	7	44,44	112,27	x	-
ostatní	2	-	7,00	x	-
Zařízení lékárenské péče	39	-	74,57	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	34	-	69,28	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	5	-	5,29	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,63	22,29	x	x
Ostatní	1	0,10	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	430	670,99	1 632,19	1 810	156

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 (bed and out-patient care)	3	145,54	417,84	525	20
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	3	15,95	45,60	151	-
institutes for long-term patients	1	7,10	19,50	59	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	1	8,85	26,10	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	175	131,19	183,74	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	1	1,65	1,50	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	97	95,74	83,14	x	-
GP for adults	32	32,60	29,30	x	-
GP for children and adolescents	15	15,00	13,63	x	-
practical independent dentists	44	41,94	34,09	x	-
practical independent gynaecologists	6	6,20	6,12	x	-
independent specialists	47	32,00	32,56	x	-
other	30	1,80	66,54	x	-
Special health establishments	6	1,25	16,00	x	116
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics, centres and other establ. for children	3	1,25	16,00	x	116
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	3	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	19	-	21,11	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribut.	16	-	19,61	x	x
medical device dispensaries ²⁾	3	-	1,50	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	206	293,93	684,29	676	136

¹⁾ Included dentists²⁾ Included detached units

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

Survey of health establishments in districts

Území ¹⁾ Territory ¹⁾	Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)			
	lékaři (přepočtený počet) ²⁾ physicians (FTE) ²⁾		lůžka ³⁾ beds ³⁾	
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.
ČR	9 934,66	9,49	63 263	60,44
Liberecký kraj	375,12	8,58	2 623	59,98
Česká Lípa	65,81	6,33	525	50,49
Jablonec n. Nisou	61,20	6,79	466	51,73
Liberec	175,36	10,40	1 107	65,67
Semily	72,75	9,74	525	70,28

¹⁾ Zařízení započtena do okresů podle sídla

¹⁾ Establishments included by location

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Incl. dentists

³⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

³⁾ Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

Survey of health establishments in districts

Území ¹⁾ Territory ¹⁾	Ambulantní péče ⁴⁾ Out-patient care ⁴⁾		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ⁵⁾ Specialized therapeutic institutes (bed care) ⁵⁾	
	lékaři (přepočtený počet) ²⁾ physicians (FTE) ²⁾		lékaři (přepočtený počet) ²⁾ physicians (FTE) ²⁾	lůžka beds
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	
ČR	31 494,31	30,09	1 177,87	22 005
Liberecký kraj	1 104,64	25,26	22,21	306
Česká Lípa	224,22	21,56	9,20	155
Jablonec n. Nisou	223,95	24,86	-	-
Liberec	449,55	26,67	-	-
Semily	206,92	27,70	13,01	151

¹⁾ Zařízení započtena do okresů podle sídla

¹⁾ Establishments included by location

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Incl. dentists

⁴⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

⁴⁾ Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

⁵⁾ Bez lázeňských léčeben

⁵⁾ 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)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	180,28	4,12	523	11,96
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	0,80	0,02	26	0,59
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	7,70	0,18	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	22,34	0,51	184	4,21
Neurologie	<i>Neurology</i>	37,26	0,85	100	2,29
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	26,65	0,61	76	1,74
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1,00	0,02	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	137,84	3,15	230	5,26
Ženské	<i>Gynaecology</i>	94,70	2,17	253	5,79
Chirurgie	<i>Surgery</i>	97,21	2,22	407	9,31
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	3,00	0,07	18	0,41
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	11,01	0,25	27	0,62
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	9,65	0,22	52	1,19
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	12,71	0,29	45	1,03
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	72,04	1,65	38	0,87
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	38,84	0,89	130	2,97
Urologie	<i>Urology</i>	18,98	0,43	63	1,44
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	32,53	0,74	51	1,17
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	29,22	0,67	17	0,39
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	248,38	5,68	8	0,18
Kožní	<i>Dermatology</i>	22,60	0,52	47	1,07
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	8,91	0,20	20	0,46
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	8,90	0,20	27	0,62
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,57	0,04	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	1,00	0,02	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	212,68	4,86	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5,46	0,12	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	8,70	0,20	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	47,26	1,08	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	0,20	0,00	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	4,21	0,10	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	28,71	0,66	42	0,96
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,00	0,07	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,13	0,23	-	-

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>	0,01	0,00	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	8,45	0,19	20	0,46
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	9,77	0,22	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	6,65	0,15	703	16,08
Léčba bolesti	<i>Paliative med. and pain management</i>	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	29,20	0,67	485	11,09
Ostatní	<i>Other</i>	7,47	0,17	40	0,91
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 508,62	34,50	3 632	83,05
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	46,49	1,06	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 555,11	35,56	3 632	83,05

¹⁾ Včetně zubních lékařů¹⁾ Incl. dentists²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních; zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (44,44 lékařů)²⁾ Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency service is included in special health establishments (44,44 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. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	97,59	189,20
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	0,80	3,50
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	7,70	8,80
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	10,14	22,55
Neurologie	<i>Neurology</i>	25,35	26,63
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	18,15	12,69
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1,00	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	104,79	100,62
Ženské	<i>Gynaecology</i>	60,15	78,10
Chirurgie	<i>Surgery</i>	45,70	69,21
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	0,10	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,21	4,20
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3,74	5,40
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	2,31	10,50
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	39,59	48,84
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	16,50	24,29
Urologie	<i>Urology</i>	8,58	15,60
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	22,96	26,71
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	1,00	1,00
Oční	<i>Ophthalmology</i>	24,92	24,80
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	246,18	383,69
Kožní	<i>Dermatology</i>	17,20	20,80
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	7,41	13,56
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	6,40	15,20
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,57	1,72
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	1,00	2,00
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	212,68	211,37
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5,46	96,37
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	8,70	31,92
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	47,26	125,08
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	0,20	2,10
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	4,21	43,28
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	23,11	36,69
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,00	10,00
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,13	24,00

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení ¹⁾	<i>Department</i> ¹⁾	Lékaři ²⁾ (přep. počet) <i>Physicians</i> ²⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	0,60	3,50
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,01	-
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	9,77	33,20
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	71,63
Ostatní	<i>Other</i>	7,47	73,61
Celkem	Total	1 104,64	1 873,36

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	62,69	14,58	430	9,83
Kardiologie	1	13,20	24,91	53	1,21
Revmatologie	1	2,00	16,67	12	0,27
Diabetologie	1	4,80	17,14	28	0,64
Infekční	1	-	-	26	0,59
TBC a respiračních nemocí	1	3,00	10,34	29	0,66
Neurologie	3	11,91	11,91	100	2,29
Psychiatrie	2	8,50	11,18	76	1,74
Dětské	5	30,15	14,93	202	4,62
Ženské	6	34,55	13,66	253	5,79
Samost. novorozenecké úseky	1	2,90	10,36	28	0,64
Chirurgie	8	51,51	12,66	407	9,31
Cévní chirurgie	1	2,90	16,11	18	0,41
Neurochirurgie	1	9,80	36,30	27	0,62
Traumatologie	1	10,40	23,11	45	1,03
Anesteziologicko-resuscitační	6	32,45	85,39	38	0,87
Ortopedie	4	22,34	17,18	130	2,97
Urologie	3	10,40	16,51	63	1,44
Ušní, nosní, krční	3	9,57	18,76	51	1,17
Oční	1	4,30	25,29	17	0,39
Stomatologie	1	2,20	27,50	8	0,18
Kožní	2	5,40	11,49	47	1,07
Klinická onkologie	1	1,50	7,50	20	0,46
Radiační onkologie	1	2,50	9,26	27	0,62
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	5,60	13,33	42	0,96
Intenzivní péče	2	8,45	42,25	20	0,46
Následná ošetrovatelská péče	9	22,10	5,19	426	9,74
Celkem	76	375,12	14,30	2 623	59,98

¹⁾ Uvedeni pouze lékaři vč. zubních lékařů v lůžkové části

¹⁾ Physicians, incl. dentists in bed departments only

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) ²⁾ <i>PWPQ totals (FTE) ²⁾</i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	216,89	4,96	207,22	2,08
<i>Cardiology</i>	42,56	0,97	42,65	1,24
<i>Rheumatology</i>	2,00	0,05	2,00	6,00
<i>Diabetology</i>	9,20	0,21	11,18	2,50
<i>Infectious diseases</i>	-	-	8,67	3,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	9,20	0,21	7,98	3,63
<i>Neurology</i>	40,18	0,92	38,92	2,57
<i>Psychiatry</i>	29,20	0,67	29,20	2,60
<i>Paediatrics</i>	120,06	2,75	125,87	1,60
<i>Gynaecology</i>	140,63	3,22	112,20	2,25
<i>Independent newborns sections</i>	30,80	0,70	31,64	0,88
<i>Surgery</i>	230,49	5,27	183,39	2,22
<i>Vascular surgery</i>	6,50	0,15	6,62	2,72
<i>Neurosurgery</i>	30,25	0,69	25,53	1,06
<i>Traumatology</i>	30,50	0,70	23,05	1,95
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	106,91	2,44	105,50	0,36
<i>Orthopaedics</i>	59,47	1,36	54,68	2,38
<i>Urology</i>	28,91	0,66	26,17	2,41
<i>Otorhinolaryngology</i>	27,50	0,63	19,67	2,59
<i>Ophthalmology</i>	13,00	0,30	10,03	1,69
<i>Stomatology</i>	3,50	0,08	2,64	3,03
<i>Dermatology</i>	12,75	0,29	12,27	3,83
<i>Clinical oncology</i>	7,00	0,16	6,69	2,99
<i>Radiation oncology</i>	7,00	0,16	7,45	3,62
<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	18,00	0,41	11,00	3,82
<i>Intensive care</i>	41,29	0,94	40,80	0,49
<i>Nursing after-care</i>	135,95	3,11	128,22	3,32
Total	1 399,74	32,01	1 281,24	2,05

²⁾ Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části

²⁾ PWPQ in bed departments only

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed care in hospitals by founder

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	Celkem			
Interna	16 167	370,98	1 026	63,46
Kardiologie	3 514	80,64	69	19,64
Revmatologie	223	5,12	8	35,87
Diabetologie	795	18,24	43	54,09
Infekční	757	17,37	7	9,25
TBC a respiračních nemocí	672	15,42	81	120,54
Neurologie	2 843	65,24	47	16,53
Psychiatrie	675	15,49	-	-
Dětské	14 022	321,76	4	0,29
Ženské	14 347	329,22	15	1,05
Samost. novorozenecké úseky	1 728	39,65	3	1,74
Chirurgie	17 370	398,59	305	17,56
Cévní chirurgie	657	15,08	10	15,22
Neurochirurgie	1 215	27,88	25	20,58
Traumatologie	1 881	43,16	9	4,78
Anesteziologicko-resuscitační	1 027	23,57	225	219,08
Ortopedie	4 550	104,41	5	1,10
Urologie	3 742	85,87	33	8,82
Ušní, nosní, krční	2 601	59,68	9	3,46
Oční	1 036	23,77	-	-
Stomatologie	445	10,21	2	4,49
Kožní	857	19,67	2	2,33
Klinická onkologie	1 144	26,25	97	84,79
Radiační onkologie	244	5,60	20	81,97
Rehabilitace a fyzikální medicína	872	20,01	1	1,15
Intenzivní péče	1 100	25,24	78	70,91
Následná ošetrovatelská péče	3 136	71,96	665	212,05
Celkem ¹⁾	90 487	2 076,39	2 789	30,82

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

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed 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>	114 678	7,1	266,7
<i>Cardiology</i>	14 795	4,2	279,2
<i>Rheumatology</i>	2 816	12,6	234,7
<i>Diabetology</i>	7 979	10,0	285,0
<i>Infectious diseases</i>	5 096	6,7	196,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	8 243	12,3	284,2
<i>Neurology</i>	24 159	8,5	241,6
<i>Psychiatry</i>	15 656	23,2	208,1
<i>Paediatrics</i>	49 589	3,5	245,5
<i>Gynaecology</i>	57 236	4,0	221,9
<i>Independent newborns sections</i>	9 971	5,8	356,1
<i>Surgery</i>	98 492	5,7	242,0
<i>Vascular surgery</i>	3 912	6,0	217,3
<i>Neurosurgery</i>	7 910	6,5	293,0
<i>Traumatology</i>	14 554	7,7	323,4
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	11 290	11,0	297,1
<i>Orthopaedics</i>	33 528	7,4	257,9
<i>Urology</i>	17 627	4,7	279,8
<i>Otorhinolaryngology</i>	12 008	4,6	235,5
<i>Ophthalmology</i>	4 030	3,9	237,1
<i>Stomatology</i>	1 957	4,4	244,6
<i>Dermatology</i>	11 324	13,2	240,9
<i>Clinical oncology</i>	6 588	5,8	329,4
<i>Radiation oncology</i>	5 340	21,9	197,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	13 531	15,5	322,2
<i>Intensive care</i>	6 337	5,8	316,9
<i>Nursing after-care</i>	140 193	44,7	329,1
Total ¹⁾	698 839	7,7	265,9

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

Bed care in hospitals by founder

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	Město nebo obec			
Interna	5 571	127,84	354	63,54
Neurologie	732	16,80	10	13,66
Dětské	5 214	119,64	1	0,19
Ženské	5 041	115,67	5	0,99
Chirurgie	5 734	131,58	117	20,40
Anesteziologicko-resuscitační	320	7,34	74	231,25
Ortopedie	1 863	42,75	-	-
Urologie	1 253	28,75	2	1,60
Ušní, nosní, krční	1 469	33,71	6	4,08
Kožní	347	7,96	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	488	11,20	-	-
Následná ošetrovatelská péče	479	10,99	102	212,94
Celkem ¹⁾	27 140	622,78	671	24,72

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

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed 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>
	<i>City or Municipality</i>		
<i>Internal</i>	41 498	7,4	261,0
<i>Neurology</i>	5 437	7,4	217,5
<i>Paediatrics</i>	18 685	3,6	242,7
<i>Gynaecology</i>	18 738	3,7	243,4
<i>Surgery</i>	36 396	6,3	245,9
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 334	7,3	259,3
<i>Orthopaedics</i>	13 942	7,5	244,6
<i>Urology</i>	6 128	4,9	255,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	7 250	4,9	219,7
<i>Dermatology</i>	4 841	14,0	230,5
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6 739	13,8	354,7
<i>Nursing after-care</i>	24 089	50,3	359,5
<i>Total</i> ¹⁾	186 077	6,9	259,9

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

Bed care in hospitals by founder

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	Privátní			
Interná	10 596	243,14	672	63,42
Kardiologie	3 514	80,64	69	19,64
Revmatologie	223	5,12	8	35,87
Diabetologie	795	18,24	43	54,09
Infekční	757	17,37	7	9,25
TBC a respiračních nemocí	672	15,42	81	120,54
Neurologie	2 111	48,44	37	17,53
Psychiatrie	675	15,49	-	-
Dětské	8 809	202,14	3	0,34
Ženské	9 306	213,54	10	1,07
Samost. novorozenecké úseky	1 728	39,65	3	1,74
Chirurgie	11 636	267,01	188	16,16
Cévní chirurgie	657	15,08	10	15,22
Neurochirurgie	1 215	27,88	25	20,58
Traumatologie	1 881	43,16	9	4,78
Anesteziologicko-resuscitační	707	16,22	151	213,58
Ortopedie	2 688	61,68	5	1,86
Urologie	2 489	57,11	31	12,45
Ušní, nosní, krční	1 133	26,00	3	2,65
Oční	1 036	23,77	-	-
Stomatologie	445	10,21	2	4,49
Kožní	510	11,70	2	3,92
Klinická onkologie	1 144	26,25	97	84,79
Radiační onkologie	244	5,60	20	81,97
Rehabilitace a fyzikální medicína	384	8,81	1	2,60
Intenzivní péče	1 100	25,24	78	70,91
Následná ošetrovatelská péče	2 657	60,97	563	211,89
Celkem ¹⁾	63 347	1 453,61	2 118	33,43

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

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed 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>	73 180	6,9	270,0
<i>Cardiology</i>	14 795	4,2	279,2
<i>Rheumatology</i>	2 816	12,6	234,7
<i>Diabetology</i>	7 979	10,0	285,0
<i>Infectious diseases</i>	5 096	6,7	196,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	8 243	12,3	284,2
<i>Neurology</i>	18 722	8,9	249,6
<i>Psychiatry</i>	15 656	23,2	208,1
<i>Paediatrics</i>	30 904	3,5	247,2
<i>Gynaecology</i>	38 498	4,1	212,8
<i>Independent newborns sections</i>	9 971	5,8	356,1
<i>Surgery</i>	62 096	5,3	239,8
<i>Vascular surgery</i>	3 912	6,0	217,3
<i>Neurosurgery</i>	7 910	6,5	293,0
<i>Traumatology</i>	14 554	7,7	323,4
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	8 956	12,7	308,8
<i>Orthopaedics</i>	19 586	7,3	268,3
<i>Urology</i>	11 499	4,6	294,8
<i>Otorhinolaryngology</i>	4 758	4,2	264,3
<i>Ophthalmology</i>	4 030	3,9	237,1
<i>Stomatology</i>	1 957	4,4	244,6
<i>Dermatology</i>	6 483	12,7	249,3
<i>Clinical oncology</i>	6 588	5,8	329,4
<i>Radiation oncology</i>	5 340	21,9	197,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6 792	17,7	295,3
<i>Intensive care</i>	6 337	5,8	316,9
<i>Nursing after-care</i>	116 104	43,7	323,4
Total ¹⁾	512 762	8,1	268,2

¹⁾ Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

Bed 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	1 387	37,4	69	49,7
Psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	419	11,3	85	202,9
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	3 073	82,8	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	168	26,0	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny¹⁾ Calculated for corresponding age groups

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech*Bed 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>	51 737	37,3	333,8
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	20 764	49,6	351,9
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	14 124	4,6	271,6
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	2 940	17,5	73,5
<i>Hospices</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

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	<i>Internal</i>	307 400	70,5
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	48 544	11,1
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	61 698	14,2
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	4 324	1,0
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	79 276	18,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	58 839	13,5
Neurologie	<i>Neurology</i>	88 910	20,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	73 962	17,0
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1 265	0,3
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	573 165	131,5
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	466 004	106,9
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	276 288	63,4
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	6 075	1,4
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	6 631	1,5
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	19 368	4,4
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	38 299	8,8
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	129 612	29,7
Urologie	<i>Urology</i>	78 372	18,0
Ušní, nosní, krční (vč. foniatricie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	125 254	28,7
Oční	<i>Ophthalmology</i>	140 264	32,2
Kožní	<i>Dermatology</i>	134 065	30,8
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	71 817	16,5
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	2 263	0,5
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	5 590	1,3
Ordinace prakt. lékařů pro dospělé	<i>Gen. practitioners for adults</i>	1 776 603	407,7
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	1 178	0,3
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	22	0,0
LSPP	<i>First medical aid</i>		-
pro dospělé	<i>for adults</i>	23 125	5,3
pro děti	<i>for children</i>	17 591	4,0
Ostatní	<i>Other</i>	-	-
Celkem	Total	4 615 804	1 059,2
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	792 969	182,0
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	4 999	1,1
Celkem stomatologie	Total stomatology	797 968	183,1
Úhrn	Grand total	5 413 772	1 242,3

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	573 022	.	.
v tom: specialisté	<i>incl.: specialists</i>	27 170	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	545 852	634,11	95,26
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	535 537	622,13	93,46
z toho: léčebná	<i>o.w.: curative</i>	382 934	444,85	66,83
preventivní	<i>preventive</i>	133 894	155,54	23,37
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	10 315	11,98	1,80

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>	5 009	47,1
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	56 798	533,3
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	5 925	55,6
hormonální	<i>hormonal</i>	50 873	477,7
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	464 946	2 087,8 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	8 995	40,4 ¹⁾

¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

¹⁾ 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 <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	702	30	14 911	14 578	7 144	8 061
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	408	17	25 656	25 725	775	557
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	36	1	290 765	437 325	12 665	2 843
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	152	3	68 865	145 775	10 681	14 182
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	84	3	124 614	145 775	19 976	18 963
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	385	15	27 188	29 155	394	379
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	168	7	62 307	62 475	2 160	2 100
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	116	5	90 237	87 465	2 641	8 000
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	4	-	2 616 886	-	548	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	1	523 377	437 325	1 160	1 041
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	49	2	213 623	218 663	2 192	2 863
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	10	-	1 046 754	-	1 706	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	26	1	402 598	437 325	2 867	2 943
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	1	5 233 771	437 325	1 631	2 903
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	55	2	190 319	218 663	5 529	2 274
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	25	-	418 702	-	6 370	-

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>	57	3	183 641	145 775	6 811	10 495
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	1	-	10 467 542	-	1 794	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	79	4	132 501	109 331	6 001	6 988
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	3	174 459	145 775	6 947	2 985
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	60	1	174 459	437 325	3 441	8 108
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	-	5 233 771	-	1 873	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 481	197	2 336	2 220	666	693
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	468	22	22 367	19 878	1 026	959
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspec.</i>	34	3	307 869	145 775	356	303
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	1	418 702	437 325	5 936	9 917
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	1	550 923	437 325	4 734	4 633
CT simulátory <i>CT simulators</i>	10	-	1 046 754	-	1 166	-
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>						
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>	5	-	2 093 508	-	28 442	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	32	2	327 111	218 663	46 986	44 763
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	-	697 836	-	12 524	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	13	-	805 196	-	3 614	-

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>	3	-	3 489 181	-	268	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	-	697 836	-	554	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 093 508	-	3 081	-
Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	41	2	255 306	218 663	1 622	1 354
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	14	-	747 682	-	2 241	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	66	3	158 599	145 775	3 219	1 226
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	-	5 233 771	-	2 888	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	4	-	2 616 886	-	2 932	-
Lithotryptory - terapeutické přístroje <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	15	-	697 836	-	187	-
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	20	1	523 377	437 325	285	38

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Ultrazukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 108	75	4 966	5 831	1 475	1 438
Ultrazukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	397	14	26 367	31 238	1 839	3 162
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	437	25	23 953	17 493	2 771	1 530
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 081	39	9 683	11 213	2 677	2 266
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	176	8	59 475	54 666	1 222	931
Ultrazukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	42	1	249 227	437 325	827	108
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	-	872 295	-	126	-
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	42	1	249 227	437 325	1 053	2 012
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	51	1	205 246	437 325	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	30	1	348 918	437 325	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	-	455 111	-	174	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	32	1	327 111	437 325	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	951 595	-	.	.
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	26	2	402 598	218 663	.	.

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
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	24	2	436 148	218 663	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	-	5 233 771	-	82	-
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>						
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 014	73	5 197	5 991	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 616	64	6 477	6 833	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	4	-	2 616 886	-	6 824	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	40	1	261 689	437 325	6 099	11 390
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 1 T</i>	2	-	5 233 771	-	3 016	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 0.5 T</i>	6	-	1 744 590	-	1 354	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 329	53	7 876	8 251	559	572
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 517	85	4 159	5 145	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	8	-	1 308 443	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	9	-	1 163 060	-	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	52	3	201 299	145 775	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	451	17	23 210	25 725	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	17	1	615 738	437 325	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 810	153	5 783	2 858	.	.

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 meziročních 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. 2008 pracovalo v kraji celkem 8 727 pracovníků ve zdravotnictví, z nichž bylo 1 307 lékařů a 250 zubních lékařů. Nezdravotničtí pracovníci (učitelé a vychovatelé, technicko-hospodářští a provozní pracovníci a dělníci) představovali z celkového počtu téměř 20 %. Smluvní pracovníci tvořili pouze malou část (2,7 %) z celkového počtu pracovníků. Jako smluvní pracují zejména lékaři (40 % ze všech smluvních pracovníků), a to v nemocnicích nebo v záchranné službě. Již třetím rokem procento smluvních lékařů vzrostlo zejména v důsledku řešení problematiky přesčasových hodin.

V České republice připadalo v roce 2008 na 10 tisíc obyvatel v průměru 36 lékařů, 6,4 zubních lékařů, 5,6 farmaceutů, 79 všeobecných sester a porodních asistentek a 61 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.

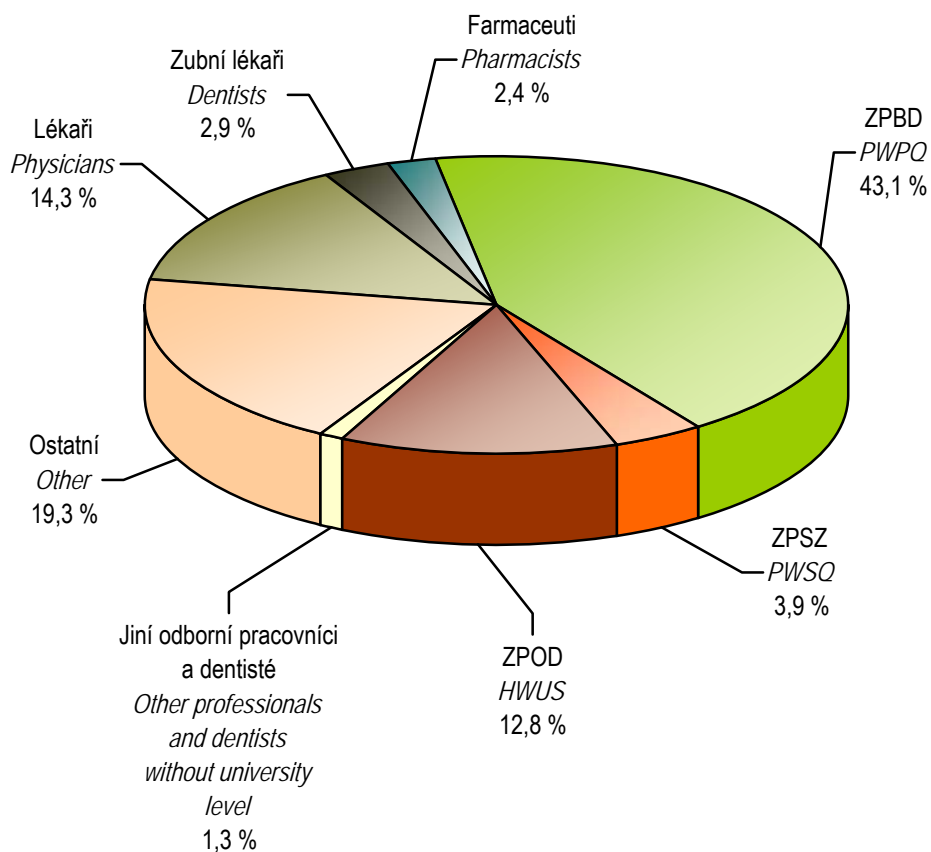
V zařízeních zřízených krajským úřadem k 31. 12. 2008 pracovalo 4,5 % všech pracovníků (v roce 2007 to bylo 5 %) a v privátním sektoru pracovalo 75 % všech pracovníků. V sektoru státním zůstali pracovníci zdravotnických zařízení řízených přímo Ministerstvem zdravotnictví (orgány ochrany veřejného zdraví) 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 2008 v kraji 21 484 Kč, z toho tarifní plat představoval 62,6 %. Meziročně došlo k nárůstu průměrného platu o 4,6 %. 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. 2008

pracovalo v kraji 1 259 lékařů (fyzické osoby), z toho 53 % žen. K tomu bylo 62 lékařů (59 žen a 3 muži) přechodně neaktivních (z důvodu např. mateřské dovolené, dlouhodobé zahraniční stáže). Zubních lékařů bylo evidováno 253, ženy tvořily téměř 62 %. Nepříznivá je nerovnoměrná věková skladba lékařů. Nejvýraznější je problém u zubních lékařů, u kterých je téměř jedna polovina ve věku 50–59 let.

**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 kategorií a zřizovatele zařízení

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

1/4

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>
Úhrn	8 490,12	147,97	384,61
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 847,00	116,12	302,80
lékaři	1 211,41	1,63	33,64
zubní lékaři	247,68	-	-
farmaceuti	200,23	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 656,63	22,29	133,99
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 845,70	1,60	34,37
všeobecná sestra	2 695,58	1,60	34,37
z toho: dětská sestra	270,26	-	16,37
porodní asistentka	150,12	-	-
ostatní	810,93	20,69	99,62
ergoterapeut	10,06	-	-
radiologický asistent	118,41	-	1,00
zdravotní laborant	212,12	20,69	-
zdravotně sociální pracovník	11,30	-	-
optometrista	0,50	-	-
ortoptista	1,00	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	3,35	-	-
ortotik-protetik	2,00	-	-
nutriční terapeut	16,10	-	-
zubní technik	164,28	-	-
dentální hygienistka	11,90	-	-
zdravotnický záchranář	100,94	-	98,62
farmaceutický asistent	158,97	-	-
biomedicínský technik	-	-	-
radiologický technik	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	332,88	7,00	4,69
psycholog a klinický psycholog	17,55	-	-
klinický logoped	8,52	-	-
fyzioterapeut	266,65	-	4,69
radiologický fyzik	2,01	-	-

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

2/4

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	1 537,49	6 372,90	47,15
Professional health personnel	1 194,55	5 190,38	43,15
<i>physicians</i>	182,28	986,11	7,75
<i>dentists</i>	-	245,68	2,00
<i>pharmacists</i>	4,65	195,58	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	701,29	2 772,66	26,40
<i>general nurses and midwives</i>	622,25	2 161,08	26,40
<i>general nurses</i>	583,29	2 049,92	26,40
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	103,79	150,10	-
<i>midwives</i>	38,96	111,16	-
<i>others</i>	79,04	611,58	-
<i>ergotherapist</i>	3,05	7,01	-
<i>radiology assistant</i>	22,69	94,72	-
<i>medical laboratory technician</i>	34,00	157,43	-
<i>medical social worker</i>	7,30	4,00	-
<i>optometrist</i>	-	0,50	-
<i>orthoptist</i>	-	1,00	-
<i>public health protection assistant</i>	-	3,35	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	2,00	-
<i>nutritional therapist</i>	7,00	9,10	-
<i>dental technicians</i>	-	164,28	-
<i>dental hygienist</i>	-	11,90	-
<i>health rescuer</i>	-	2,32	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	5,00	153,97	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	43,68	277,51	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	0,33	17,22	-
<i>clinical speech therapist</i>	0,52	8,00	-
<i>physiotherapist</i>	37,83	224,13	-
<i>radiological physicist</i>	-	2,01	-

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

3/4

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>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	35,75	7,00	-
biomedicínský inženýr	1,40	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 089,09	3,00	130,48
zdravotnický asistent	17,00	-	-
laboratorní asistent	-	-	-
ortoticko-protetický technik	7,50	-	-
nutriční asistent	1,00	-	1,00
asistent zubního technika	7,00	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	125,48	-	121,48
ošetřovatel	223,41	-	3,00
masér, nevidomý a slabozraký masér	42,28	-	-
laboratorní pracovník	12,18	3,00	-
zubní instrumentářka	30,50	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	106,50	-	-
autoptický laborant	1,00	-	-
sanitář	515,24	-	5,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	109,08	82,20	-
psycholog	1,75	-	-
logoped	2,00	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	0,75	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	5,38	-	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	1,50	-	-
sociální pracovník	14,50	-	-
úředníci státní správy	82,20	82,20	-
dentista	1,00	-	-
Učitelé	1,50	-	-
Vychovatelé	3,50	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	586,77	27,85	26,54
Dělníci a provozní pracovníci	1 051,35	4,00	55,27

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

4/4

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>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	4,00	24,75	-
<i>biomedical engineer</i>	-	1,40	-
<i>specialist in public health protection</i>	1,00	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	250,90	697,71	7,00
<i>health care assistant</i>	3,00	14,00	-
<i>laboratory assistant</i>	-	-	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	7,50	-
<i>nutritional assistant</i>	-	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	7,00	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	4,00	-
<i>nurse auxiliary</i>	64,25	156,16	-
<i>masseur</i>	0,88	37,40	4,00
<i>laboratory technician</i>	-	9,18	-
<i>dental assistant</i>	-	30,50	-
<i>driver of patients and wounded</i>	16,00	87,50	3,00
<i>autopsy technician</i>	1,00	-	-
<i>hospital porter</i>	165,77	344,47	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	11,75	15,13	-
<i>psychologists</i>	-	1,75	-
<i>speech therapist</i>	1,00	1,00	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	0,75	-
<i>natural science graduate</i>	1,75	3,63	-
<i>electrical technology graduate</i>	0,50	1,00	-
<i>social science graduate</i>	8,50	6,00	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,00	-
<i>Teachers</i>	1,50	-	-
<i>Schoolmasters</i>	3,50	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	125,69	402,69	4,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	212,25	779,83	-

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

Employees on payroll and employers by categories and districts

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
	absolutně				
ČR	35 094,11	6 632,08	5 712,55	103 630,19	81 118,29
Liberecký kraj	1 211,41	247,68	200,23	3 656,63	2 845,70
Česká Lípa	239,45	52,30	41,39	737,83	595,40
Jablonec n. Nisou	225,56	48,91	49,29	644,71	523,68
Liberec	531,96	103,53	76,29	1 603,63	1 178,40
Semily	214,44	42,94	33,26	670,46	548,22
	na 10 000 obyvatel				
ČR	33,53	6,34	5,46	99,00	77,50
Liberecký kraj	27,70	5,66	4,58	83,61	65,07
Česká Lípa	23,03	5,03	3,98	70,95	57,26
Jablonec n. Nisou	25,04	5,43	5,47	71,57	58,14
Liberec	31,56	6,14	4,53	95,14	69,91
Semily	28,71	5,75	4,45	89,76	73,39

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

Employees on payroll and employers by categories and districts

Území <i>Territory</i>	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	9 280,45	27 572,84	3 672,87	43 798,41	235 393,50
Liberecký kraj	332,88	1 089,09	109,08	1 643,12	8 490,12
Česká Lípa	51,21	193,31	4,00	311,08	1 630,57
Jablonec n. Nisou	76,50	178,09	3,00	175,28	1 401,34
Liberec	148,26	536,89	98,20	849,79	3 948,55
Semily	56,91	180,80	3,88	306,97	1 509,66
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,87	26,34	3,51	41,84	224,88
Liberecký kraj	7,61	24,90	2,49	37,57	194,14
Česká Lípa	4,92	18,59	0,38	29,91	156,80
Jablonec n. Nisou	8,49	19,77	0,33	19,46	155,57
Liberec	8,80	31,85	5,83	50,41	234,25
Semily	7,62	24,20	0,52	41,09	202,10

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

Contract workers by categories and districts

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
	absolutně				
ČR	2 579,62	75,01	119,23	1 624,01	1 240,43
Liberecký kraj	95,25	2,50	2,30	74,84	44,08
Česká Lípa	7,48	-	0,07	4,34	4,34
Jablonec n. Nisou	10,68	-	0,25	19,99	12,03
Liberec	40,54	2,50	1,98	36,68	21,42
Semily	36,55	-	-	13,83	6,29
	na 10 000 obyvatel				
ČR	2,46	0,07	0,11	1,55	1,19
Liberecký kraj	2,18	0,06	0,05	1,71	1,01
Česká Lípa	0,72	-	0,01	0,42	0,42
Jablonec n. Nisou	1,19	-	0,03	2,22	1,34
Liberec	2,41	0,15	0,12	2,18	1,27
Semily	4,89	-	-	1,85	0,84

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

Contract workers by categories and districts

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (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	82,52	370,71	74,83	1 286,62	6 212,55
Liberecký kraj	2,69	9,17	2,94	46,98	236,67
Česká Lípa	-	-	-	3,08	14,97
Jablonec n. Nisou	1,64	1,06	-	5,46	39,08
Liberec	0,88	2,70	2,24	35,74	123,26
Semily	0,17	5,41	0,70	2,70	59,36
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,08	0,35	0,07	1,23	5,94
Liberecký kraj	0,06	0,21	0,07	1,07	5,41
Česká Lípa	-	-	-	0,30	1,44
Jablonec n. Nisou	0,18	0,12	-	0,61	4,34
Liberec	0,05	0,16	0,13	2,12	7,31
Semily	0,02	0,72	0,09	0,36	7,95

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	4 614,68	53,95	119,43	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 512,15	39,45	57,26	-
lékaři	597,01	3,60	8,20	-
zubní lékaři	5,00	-	-	-
farmaceuti	0,50	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 145,78	19,50	35,37	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 861,61	18,50	34,37	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	137,26	2,00	4,69	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	614,85	14,35	9,00	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	11,75	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	389,63	3,00	8,90	-
Dělníci a provozní pracovníci	712,90	11,50	53,27	-

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Total	-	3,25	181,50	58,20
Professional health personnel	-	-	44,50	40,45
<i>physicians</i>	-	-	5,40	8,85
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	10,00	26,10
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	9,00	25,10
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	7,70	2,50
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	21,40	3,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	-	1,00	27,30	6,00
Manual workers and operational personnel	-	2,25	109,70	11,75

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	2 261,65	57,59	-	44,00
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 162,18	40,26	-	30,58
lékaři	560,08	0,80	-	0,30
zubní lékaři	242,68	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 062,87	38,13	-	25,00
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	825,44	34,08	-	23,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	165,12	1,33	-	4,28
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	125,43	-	-	1,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	6,00	-	-	-
Učitelé	-	-	-	1,50
Vychovatelé	-	-	-	3,50
Technicko-hospodářští pracovníci	49,16	3,45	-	1,00
Dělníci a provozní pracovníci	50,31	13,88	-	7,42

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	110,88	265,18	77,08	494,66
Professional health personnel	90,50	245,54	53,50	414,41
<i>physicians</i>	-	25,44	-	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	199,73
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	5,00	98,62	7,00	160,97
<i>general nurses and midwives</i>	5,00	-	7,00	1,00
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	1,00	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	85,50	121,48	37,00	53,08
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	8,50	0,63
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	14,38	17,64	11,00	26,46
Manual workers and operational personnel	6,00	2,00	12,58	53,79

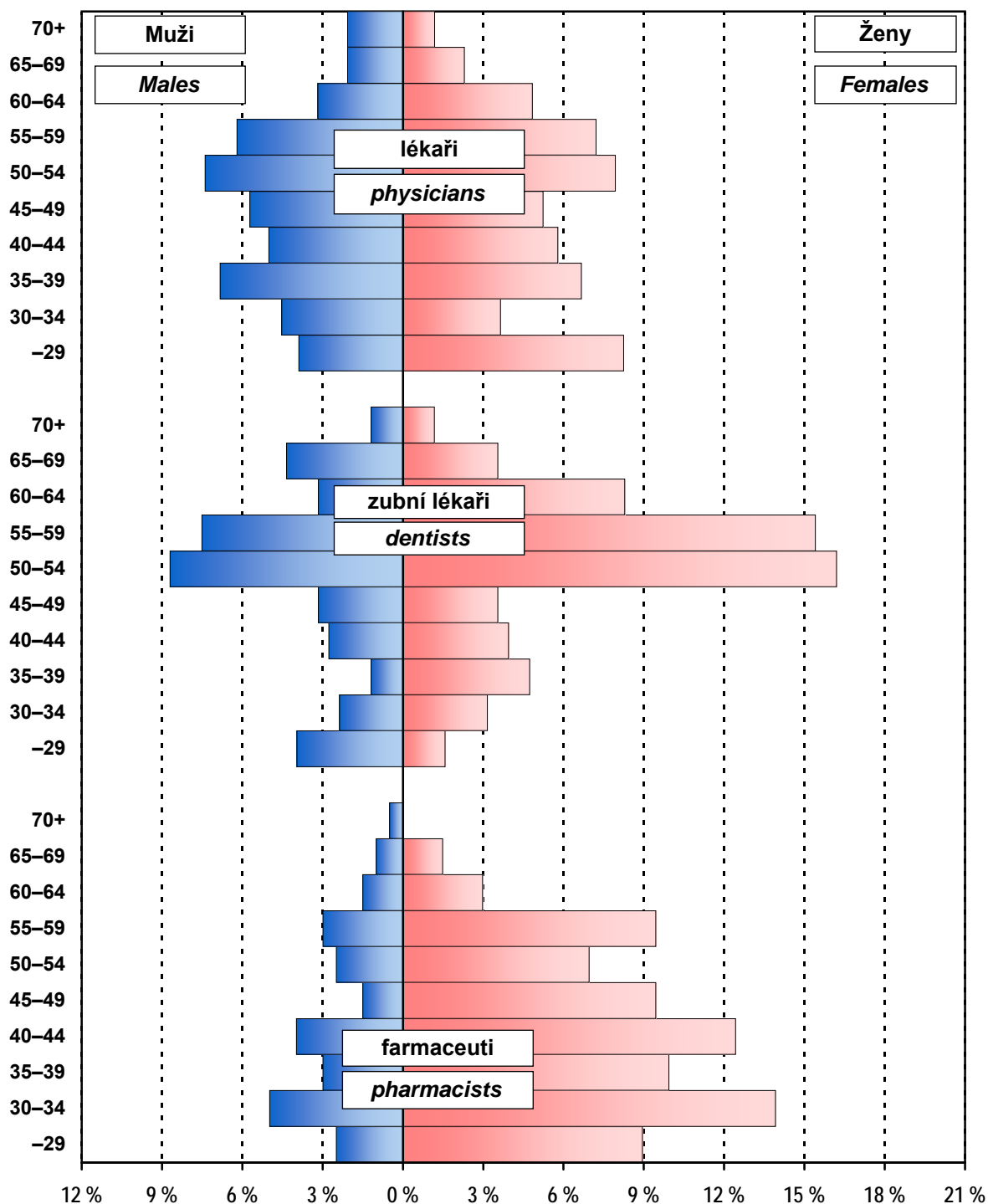
4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

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	147,97	-	0,10	8 490,12
Odborní zdravotničtí pracovníci	116,12	-	0,10	6 847,00
lékaři	1,63	-	0,10	1 211,41
zubní lékaři	-	-	-	247,68
farmaceuti	-	-	-	200,23
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	22,29	-	-	3 656,63
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1,60	-	-	2 845,70
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	7,00	-	-	332,88
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	3,00	-	-	1 089,09
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	82,20	-	-	109,08
Učitelé	-	-	-	1,50
Vychovatelé	-	-	-	3,50
Technicko-hospodářští pracovníci	27,85	-	-	586,77
Dělníci a provozní pracovníci	4,00	-	-	1 051,35

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	49	143	136	173	66	26	593
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	49	143	135	171	66	26	590
vnitřní lékařství	7	10	9	8	2	2	38
kardiologie	2	10	5	7	2	1	27
revmatologie	-	1	-	-	-	1	2
diabetologie	1	-	1	2	-	-	4
gastroenterologie	-	1	-	3	-	1	5
endokrinologie	-	1	-	-	-	-	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	1	-	1	2	5
infekční lékařství	-	-	1	1	-	-	2
alergologie a klinická imunologie	-	-	4	1	1	-	6
TBC a respirační nemoci	-	3	1	2	-	1	7
neurologie	3	-	4	7	3	-	17
psychiatrie	1	-	2	3	1	-	7
sexuologie	-	-	-	1	-	1	2
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	-	2	2	8	1	-	13
gynekologie a porodnictví	4	8	15	12	5	1	45
neonatologie	-	1	1	1	-	-	3
chirurgie	7	20	17	26	8	1	79
neurochirurgie	3	3	2	1	-	-	9
plastická chirurgie	-	3	-	1	-	-	4
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	1	4	2	2	1	-	10
anesteziologie a resuscitace	7	13	6	6	1	-	33
ortopedie	3	8	6	10	5	1	33
urologie	-	8	4	2	1	1	16
otorinolaryngologie	1	8	2	3	3	2	19
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	1	3	2	2	-	-	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	-	2
klinická onkologie	-	2	1	1	-	-	4
radiační onkologie	2	1	-	-	-	-	3
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	2	-	-	2
posudkové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
praktické lékařství pro dospělé	-	6	19	32	16	4	77
praktické lékařství pro děti a dorost	-	1	4	8	4	-	17
nefrologie	-	1	4	-	-	-	5
klinická biochemie	-	-	1	2	-	-	3
hematologie a transfúzní lékařství	1	-	1	-	1	-	3
radiologie a zobrazovací metody	3	6	2	6	3	1	21
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	1	1	-	1	1	-	4
rehabilitační a fyzikální medicína	-	1	3	5	1	5	15
nukleární medicína	-	-	1	1	-	-	2
patologická anatomie	1	2	2	1	2	-	8
soudní lékařství	-	-	1	-	-	-	1
hygiena ¹⁾	-	-	-	-	-	1	1
epidemiologie	-	-	1	-	-	-	1
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	1	1	-	-	-	2
urgentní medicína	-	10	4	1	1	-	16
ostatní	-	2	1	2	-	-	5
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	-	-	1	2	-	-	3

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

²⁾ 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	114	178	140	191	90	15	728
Physicians - employees on payroll and physicians - employers	104	130	139	191	90	15	669
<i>internal medicine</i>	21	14	9	5	4	-	53
<i>cardiology</i>	3	1	-	1	2	1	8
<i>rheumatology</i>	-	-	-	4	1	-	5
<i>diabetology</i>	2	5	2	2	1	-	12
<i>gastroenterology</i>	1	1	3	1	-	-	6
<i>endocrinology</i>	-	2	2	-	-	-	4
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	3	5	4	3	1	16
<i>infectious medicine</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>allergology and clinical immunology</i>	1	1	5	2	-	-	9
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	1	3	3	2	1	-	10
<i>neurology</i>	5	5	4	5	5	-	24
<i>psychiatry</i>	6	2	2	5	3	-	18
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>paediatrics</i>	13	11	3	3	1	-	31
<i>gynaecology and obstetrics</i>	9	7	3	11	4	1	35
<i>neonatology</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>surgery</i>	6	5	3	-	1	-	15
<i>neurosurgery</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>plastic surgery</i>	2	1	-	2	1	-	6
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	15	5	5	7	1	1	34
<i>orthopaedics</i>	-	4	2	-	-	-	6
<i>urology</i>	1	2	-	-	2	-	5
<i>otorhinolaryngology</i>	5	1	-	4	2	1	13
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>ophthalmology</i>	2	2	5	4	7	1	21

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>	5	4	5	5	3	-	22
<i>clinical oncology</i>	1	2	1	-	-	-	4
<i>radiation oncology</i>	-	2	1	2	1	1	7
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>medical genetics</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	2	2	-	2	1	7
<i>practical medicine for adults</i>	1	10	25	67	21	3	127
<i>practical med. for children and adolesc.</i>	-	2	18	37	17	3	77
<i>nephrology</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>clinical biochemistry</i>	-	2	-	-	1	-	3
<i>haematology and transfusion</i>	2	4	2	2	-	-	10
<i>radiology and imaging methods</i>	1	8	11	3	2	1	26
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	5	5	4	-	-	14
<i>nuclear medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>pathological anatomy</i>	1	1	1	2	-	-	5
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service ¹⁾</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	1	1	-	2
<i>medical microbiology</i>	-	3	3	1	1	-	8
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>emergency medicine</i>	-	5	1	-	-	-	6
<i>other</i>	-	1	3	-	-	-	4
Temporarily inactive physicians ²⁾	10	48	1	-	-	-	59

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	163	321	276	364	156	41	1 321
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	153	273	274	362	156	41	1 259
vnitřní lékařství	28	24	18	13	6	2	91
kardiologie	5	11	5	8	4	2	35
revmatologie	-	1	-	4	1	1	7
diabetologie	3	5	3	4	1	-	16
gastroenterologie	1	2	3	4	-	1	11
endokrinologie	-	3	2	-	-	-	5
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	4	6	4	4	3	21
infekční lékařství	-	1	1	1	-	-	3
alergologie a klinická imunologie	1	1	9	3	1	-	15
TBC a respirační nemoci	1	6	4	4	1	1	17
neurologie	8	5	8	12	8	-	41
psychiatrie	7	2	4	8	4	-	25
sexuologie	-	-	-	1	1	1	3
pracovní lékařství	-	-	-	1	-	-	1
dětské lékařství	13	13	5	11	2	-	44
gynekologie a porodnictví	13	15	18	23	9	2	80
neonatologie	-	2	2	2	-	-	6
chirurgie	13	25	20	26	9	1	94
neurochirurgie	3	4	2	1	-	-	10
plastická chirurgie	2	4	-	3	1	-	10
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	1	4	2	2	1	-	10
anesteziologie a resuscitace	22	18	11	13	2	1	67
ortopedie	3	12	8	10	5	1	39
urologie	1	10	4	2	3	1	21
otorinolaryngologie	6	9	2	7	5	3	32
audiologie a foniatrie	-	-	1	-	-	-	1
oftalmologie	3	5	7	6	7	1	29

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	5	5	5	5	4	-	24
klinická onkologie	1	4	2	1	-	-	8
radiační onkologie	2	3	1	2	1	1	10
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	1	-	1
lékařská genetika	-	-	1	2	-	-	3
posudkové lékařství	-	2	2	-	3	1	8
praktické lékařství pro dospělé	1	16	44	99	37	7	204
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	22	45	21	3	94
nefrologie	-	2	5	1	-	-	8
klinická biochemie	-	2	1	2	1	-	6
hematologie a transfúzní lékařství	3	4	3	2	1	-	13
radiologie a zobrazovací metody	4	14	13	9	5	2	47
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	1	1	-	1	1	-	4
rehabilitační a fyzikální medicína	-	6	8	9	1	5	29
nukleární medicína	-	-	1	2	-	-	3
patologická anatomie	2	3	3	3	2	-	13
soudní lékařství	-	-	1	-	-	-	1
hygiena ¹⁾	-	-	-	1	-	1	2
epidemiologie	-	-	1	1	1	-	3
lékařská mikrobiologie	-	3	5	1	1	-	10
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	1	2	-	-	-	3
urgentní medicína	-	15	5	1	1	-	22
ostatní	-	3	4	2	-	-	9
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	10	48	2	2	-	-	62

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

²⁾ 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 <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	14	31	34	121	49	6	255
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	14	29	34	121	49	6	253
zubní lékařství	11	26	33	118	47	5	240
ortodontie	-	1	-	3	2	-	6
orální a maxilofaciální chirurgie	3	2	1	-	-	1	7
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	2	-	-	-	-	2
	<i>muži / males</i>						
Celkem	10	10	15	41	19	3	98
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	10	9	15	41	19	3	97
zubní lékařství	8	8	14	39	19	3	91
ortodontie	-	-	-	2	-	-	2
orální a maxilofaciální chirurgie	2	1	1	-	-	-	4
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	1	-	-	-	-	1
	<i>ženy / females</i>						
Total	4	21	19	80	30	3	157
<i>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</i>	4	20	19	80	30	3	156
<i>stomatology</i>	3	18	19	79	28	2	149
<i>orthodontics</i>	-	1	-	1	2	-	4
<i>oral and maxillo-facial surgery</i>	1	1	-	-	-	1	3
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive dentists ¹⁾</i>	-	1	-	-	-	-	1

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+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	25	76	56	44	14	2	217
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	23	64	55	44	14	1	201
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	1	9	5	-	1	-	16
radiofarmaka	-	-	-	-	1	-	1
veřejné lékárenství	22	55	50	44	12	1	184
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	2	12	1	-	-	1	16
	<i>muži / males</i>						
Celkem	5	16	12	11	5	1	50
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	5	16	11	11	5	1	49
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	1	-	-	-	-	1
radiofarmaka	-	-	-	-	1	-	1
veřejné lékárenství	5	15	11	11	4	1	47
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	-	-	1	-	-	-	1
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	20	60	44	33	9	1	167
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	18	48	44	33	9	-	152
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	1	8	5	-	1	-	15
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	17	40	39	33	8	-	137
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive pharmacists ¹⁾</i>	2	12	-	-	-	1	15

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	10	11
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	57	33	24
Angiologie	<i>Angiology</i>	-	-	-
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatry</i>	6	2	4
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>	1	-	1
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	-	-	-
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	-	-	-
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	3	-	3
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	6	2	4
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	7	3	4
Dětská onkologie a hematoonkologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	1	1	-
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	-	-	-
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	1	1	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	1	1	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	138	38	100
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	9	3	6
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	2	-	2
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	9	3	6
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	1	1	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	11	6	5
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	7	1	6
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	-	-	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	67	40	27
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	7	-	7
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	1	1	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	2	-	2
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	1	-	1
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	-	-	-
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	-	-	-
Hyperbarická medicína a oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	79	69	10
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	4	3	1
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	8	4	4
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	1	-	1
Kardiouchirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	19	14	5
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6	5	1
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	1	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	8	3	5
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	-	-	-

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

2/2

Obor specializačního vzdělávání	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Lékařská genetika	Medical genetics	2	1	1
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	10	2	8
Maxilofaciální chirurgie	Maxillo-facial surgery	-	-	-
Návykové nemoci	Addictive diseases	-	-	-
Nefrologie	Nephrology	6	4	2
Neonatologie	Neonatology	4	-	4
Neurochirurgie	Neurosurgery	5	5	-
Neurologie	Neurology	20	10	10
Neuroradiologie	Neuroradiology	1	1	-
Nukleární medicína	Nuclear medicine	3	2	1
Oftalmologie	Ophthalmology	15	5	10
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	13	12	1
Ortopedie	Orthopaedics	26	24	2
Paliativní medicína a léčba bolesti	Palliative medicine & pain management	2	-	2
Patologická anatomie	Pathological anatomy	9	7	2
Plastická chirurgie	Plastic surgery	5	2	3
Popáleninová medicína	Burn medicine	-	-	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	8	2	6
Pracovní lékařství	Occupational medicine	1	-	1
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and adolesc.	2	1	1
Praktické lékařství pro dospělé	Practical medicine for adults	211	78	133
Psychiatrie	Psychiatry	10	5	5
Radiační onkologie	Radiation oncology	8	3	5
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	37	16	21
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	28	14	14
Revmatologie	Rheumatology	7	2	5
Rodinné lékařství	Family medicine	-	-	-
Sexuologie	Sexuology	2	2	-
Soudní lékařství	Forensic medicine	1	1	-
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	6	3	3
Tuberkulóza a respirační nemoci	Tuberculosis and respiratory diseases	14	7	7
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	6	6	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	10	5	5
Urologie	Urology	16	13	3
Veřejné zdravotnictví	Public health care	6	5	1
Vnitřní lékařství	Internal medicine	91	49	42
Celkem	Total	1 087	540	547

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) Physicians on payroll and physicians - employers

4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů *)

*Obtained professional and specialised qualification of dentists *)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	253	97	156
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	8	3	5
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	6	4	2
Celkem	<i>Total</i>	267	104	163

*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé

*) *Dentists on payroll and dentists - employers*

4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů *)

*Obtained specialised qualification of pharmacists *)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	3	-	3
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	10	1	9
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	10	7	3
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	138	34	104
Celkem	<i>Total</i>	161	42	119

*) 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 (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
Celkem	Total	21 484	104,6	13 457	100,2
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	37 494	98,8	21 479	102,6
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	31 885	94,7	19 395	99,8
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	20 840	104,3	14 531	100,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	26 767	110,4	15 229	102,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	19 550	97,3	14 518	96,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	17 905	112,2	10 385	101,3
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	17 775	95,6	11 863	86,6
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	11 583	77,9	6 549	54,5
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	21 483	107,7	12 303	102,4
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	12 225	104,9	8 114	100,7

*) 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 území - celkem

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

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
ČR	24 867	105,8	14 581	100,9
Liberecký kraj	21 484	104,6	13 457	100,2
Česká Lípa	17 229	89,4	12 236	90,7
Jablonec n. Nisou	21 202	104,0	14 247	101,3
Liberec	26 214	117,5	13 274	97,1
Semily	19 484	103,6	13 051	103,1

*) 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 území - lékaři a zubní lékaři

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

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
ČR	45 781	105,6	22 557	100,6
Liberecký kraj	37 494	98,8	21 479	102,6
Česká Lípa	39 510	98,0	25 029	112,1
Jablonec n. Nisou	34 365	106,4	21 904	100,3
Liberec	59 523	131,4	22 550	106,9
Semily	34 199	105,1	20 382	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*

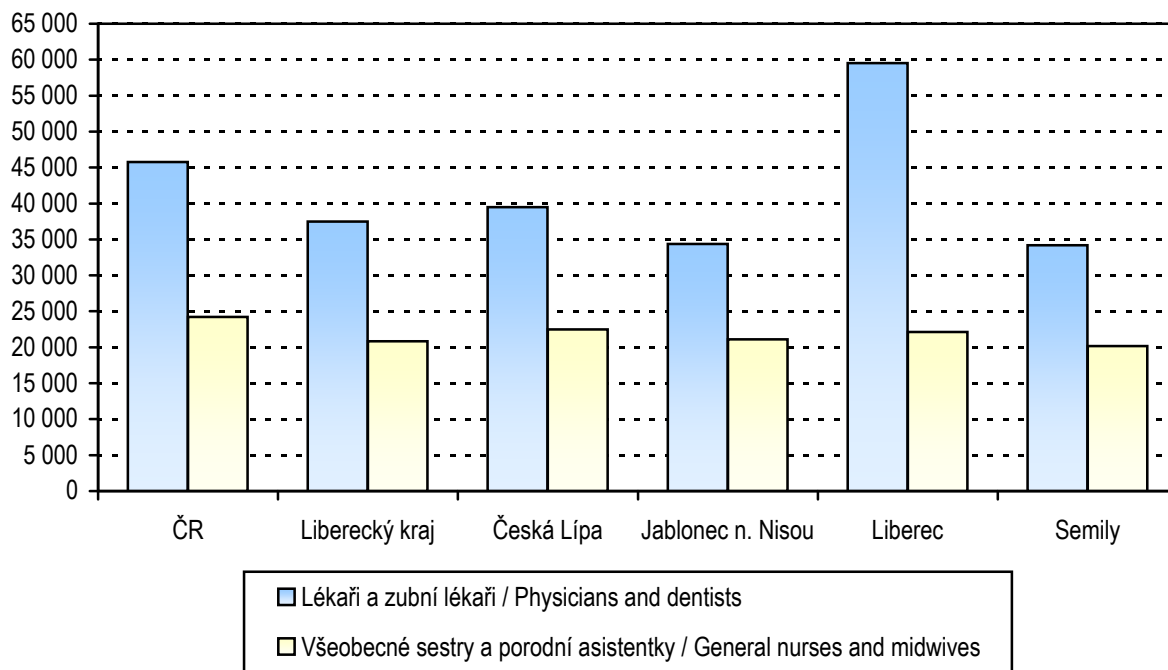
4.9.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců *) ve zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky
*Average monthly salary of employees *) in health services by territory - general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2007 = 100)	<i>number</i>	index (2007 = 100)
ČR	24 221	105,4	15 113	100,6
Liberecký kraj	20 840	104,3	14 531	100,6
Česká Lípa	22 505	113,7	16 312	108,9
Jablonec n. Nisou	21 101	102,1	14 750	101,4
Liberec	22 132	107,9	15 244	101,0
Semily	20 166	105,5	13 982	103,9

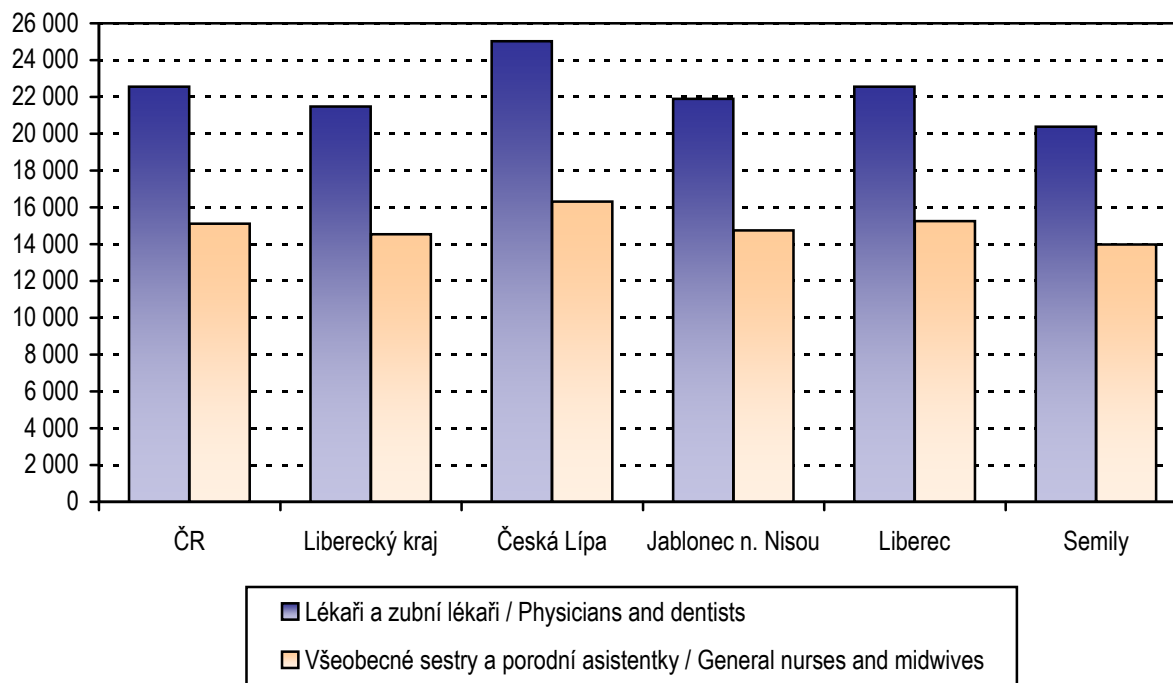
*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

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

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 *)

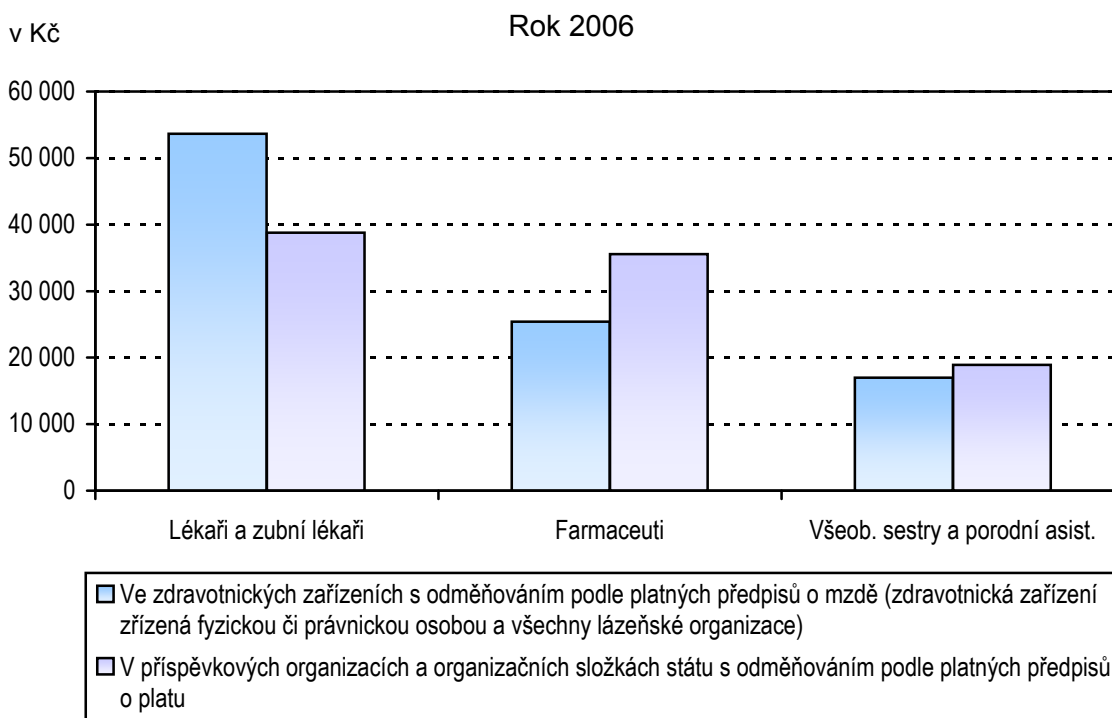
*Average monthly wage of employees of private health establishments *)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2007	2008	2007	2008
Celkem	Total	21 009	23 907	109,4	113,8
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	42 777	48 528	79,8	113,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	34 613	44 854	136,3	129,6
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	20 527	23 113	120,7	112,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	22 797	25 559	129,0	112,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	21 364	24 464	134,8	114,5
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>	13 986	15 387	119,2	110,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	20 245	25 054	.	123,8
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	21 986	26 017	74,0	118,3
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	11 783	13 463	105,3	114,3

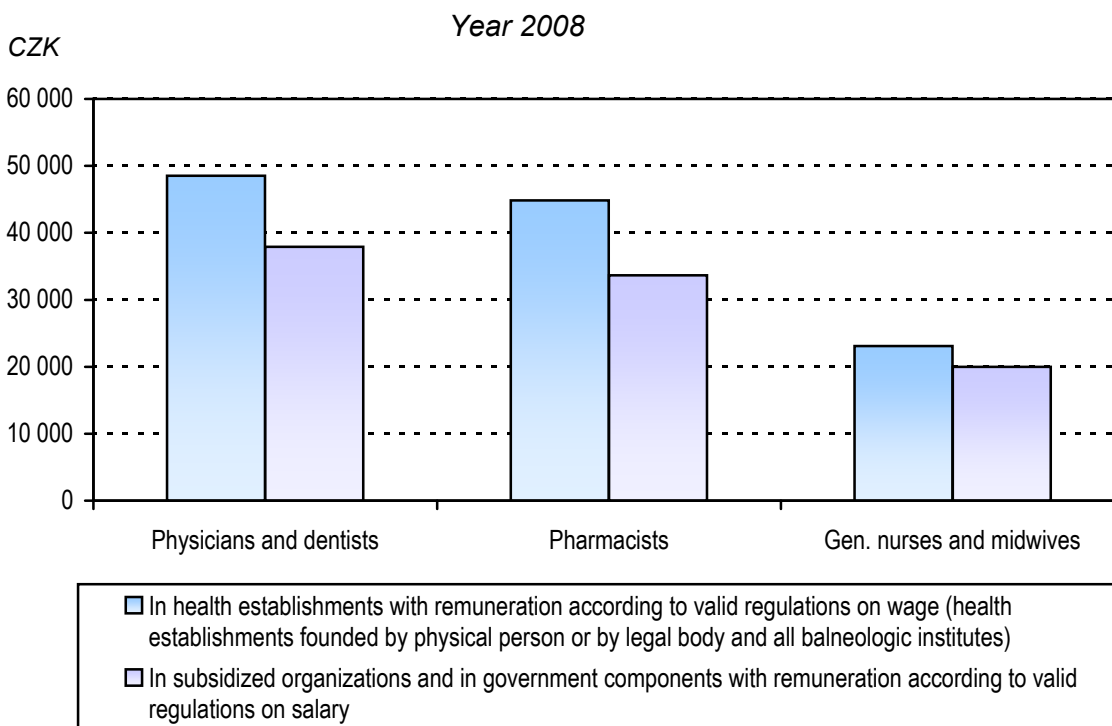
*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

*) *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 2006 a 2008 v kraji**



*Average monthly wage/salary of employees in health services
by type remuneration in 2006 and 2008 in region*



5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2008

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči, soukromé výdaje na zdravotnictví

Ministerstvo financí - veřejné rozpočty za rok 2008

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2007 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2009). Předběžné výdaje roku 2008 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. 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 2008

State Institute for Drug Control - consumption of medicaments

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - gross domestic product, revenues and health care expenditure of health insurance corporations, private expenditure on health services

Ministry of Finance - public budgets 2008

Public, private and total expenditures on health for 2007 are presented according to Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2009). Preliminary expenditure for year 2008 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Data are presented 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 2008 činily podle předběžného odhadu 262 645 mil. Kč, což je cca 7,1 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2008. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 25 182 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 7,4 % oproti roku 2007.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 219 119 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 200 592 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 9 908 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 8 619 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2008 činily 1 083 944 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 381 836 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků v roce 2008 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 72 750 mil. Kč oproti 67 160 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní příirážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 7 008 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2008 registrovaly průměrný počet 10 364 804 pojištěnců, z toho cca 63 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 193 528 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 6 638 mil. Kč (3,31 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2008 dosáhly 20 392 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 19 353 Kč. Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2008.

5.1 Financování zdravotnictví v ČR

Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2007	2008 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>	241,94	262,65
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	14,20	9,91
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	8,65	8,62
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	183,71	200,59
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	23 437	25 182
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	206,56	219,12
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	20 011	21 009
Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč) <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	35,37	43,53
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	3 426	4 174
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)	67,16	72,75
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	6 528	7 008
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 323,5	10 364,8
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	183,71	200,59
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>	179,53	193,53
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>	38,74	38,39
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,71	6,64
- „ - v % z celkových výdajů	3,07	3,31
- „ - in % of total expenditure		
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	202,81	211,36
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	199,79	207,43

1) Předběžná data

1) Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

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

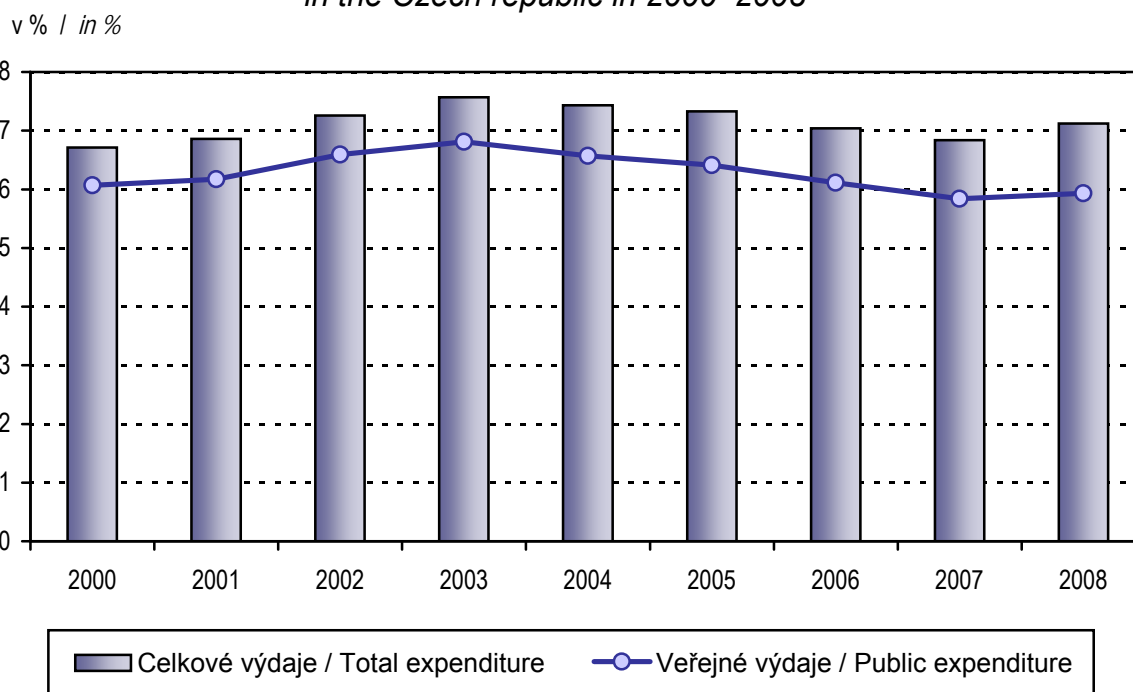
5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR Expenditure on health services in the CR

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	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,57	7,43
2005	6,41	7,33
2006	6,11	7,04
2007	5,84	6,84
2008	5,93	7,12

¹⁾ HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 31. 10. 2009
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

¹⁾ GDP as by CZSO data published till 31. 10. 2009
Source of data: CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP
v České republice v letech 2000–2008**
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP
in the Czech republic in 2000–2008



Zkratky

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

Abbreviations

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

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

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

vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

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

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

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

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

Nepatří sem podnikatelé, kteří pouze vlastní zdravotnické zařízení, ale 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.