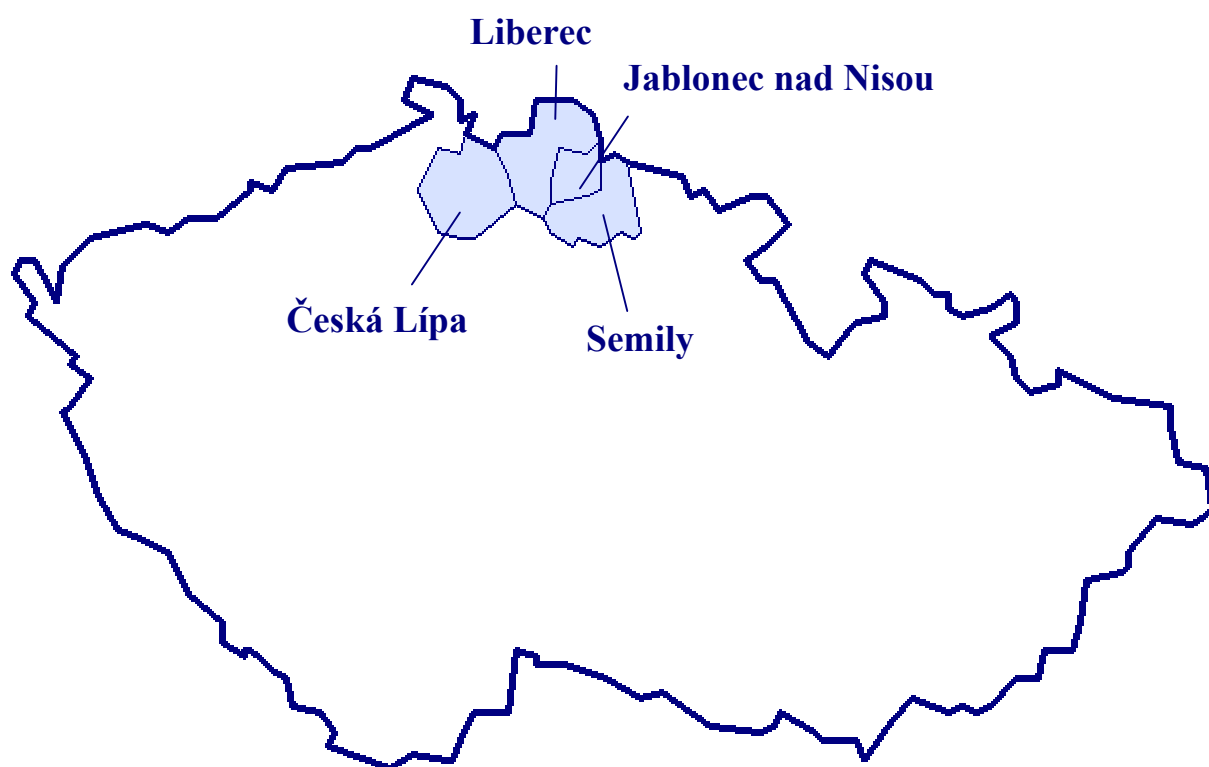


**ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA 2004**  
*HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2004*

**KRAJ**  
*REGION*

**LIBERECKÝ**



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 pracoviště pro Liberecký kraj 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 the Regional Unit of IHIS CR for Liberecký region.*

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

© ÚZIS ČR, 2005

© Translation IHIS CR

ISBN 80-7280-496-0

## PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka Libereckého kraje se snaží podat ucelený přehled 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, České správy sociálního zabezpečení a Všeobecné zdravotní pojišťovny.

Statistická zjišťování byla v roce 2004 výrazně poznamenána legislativními změnami v oblasti pracovníků ve zdravotnictví. V dubnu 2004 vstoupily v platnost zákony č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a 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 povolání). Těmito zákony vešly v platnost nové kategorie pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními.

Vedle této zásadní změny byla ročenka doplněna o vybrané informace o dispenzarizovaných pacientech z kartoték praktických lékařů pro dospělé a z podkladů ambulantních lékařů alergologů.

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

Zpracoval ÚZIS ČR  
Liberecký krajský odbor  
Voroněžská 144  
460 01 Liberec 1  
tel. 485 217 201

e-mail: [pavlovova@uzis.cz](mailto:pavlovova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

## Obsah

### Contents

<b>DEMOGRAFIE</b> <i>DEMOGRAPHY</i> .....	11
<b>Grafická část:</b> <i>Charts:</i>	
Věková struktura obyvatelstva k 1.7. <i>Age structure of population to 1.7.</i> .....	15
Vývoj potratovosti a podílu žen užívající moderní antikoncepci v letech 1992-2004 <i>Development of abortion and percentage of women using modern contraceptives in 1992-2004</i> .....	20
Vývoj potratovosti v Libereckém kraji v letech 1992-2004 <i>Trend of abortion rate in region Liberecký in 1992-2004</i> .....	20
Přírůstky obyvatelstva v letech 1990-2004 <i>Population growth in 1990-2004</i> .....	23
Počty živě narozených dětí na počty žen podle věku (specifické plodnosti) <i>Live births per 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 cause 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 2001-2004 <i>Legally induced abortions by age of women in 2001-2004</i> .....	34
<b>Tabulková část:</b> <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

<b>ZDRAVOTNÍ STAV</b> <i>HEALTH STATUS</i> .....	35
---	----

**Grafická část:**

*Charts:*

Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou v okresech Libereckého kraje v letech 1991-2004 <i>Trend of number of notified cases of tuberculosis in 1991-2004 by district</i> .....	49
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by type of treatment</i> .....	60
Vývoj počtu léčených diabetiků v letech 2000-2004 <i>Trend of number of diabetics under treatment in 2000-2004</i> .....	60
Struktura nejčastějších skupin diagnóz (MKN-10) v případech pracovní neschopnosti <i>Structure of the most frequent groups of diagnoses (ICD-10) in cases of incapacity for work</i> .....	74

**Tabulková část:**

*Tables:*

2.1.1	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males</i> .....	40
2.1.2	Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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> .....	61
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	62
2.8	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	63
2.9	Nově hlášené vrozené vady (rok 2003) <i>Newly notified congenital malformations (year 2003)</i> .....	65

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 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

<b>SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b> <i>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</i> .....	91
--	----

**Grafická část:**

*Charts:*

Struktura počtu lékařů podle druhu zařízení <i>Structure of physicians by type of establishment</i> .....	98
Struktura zdravotnických zařízení <i>Structure of health establishment</i> .....	98

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	93
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	99
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	100
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	102
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	104
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	106
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	112
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	114
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	115

3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	115
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	116

## **PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	121
-----------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Struktura zaměstnanců a zaměstnavatelů v evidenčním počtu podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	132
Věková struktura lékařů (v evidenčním počtu) <i>Age structure of physicians (registered number of employees)</i> .....	146
Věková struktura zubních lékařů (v evidenčním počtu) <i>Age structure of dentists (registered number of employees)</i> .....	146
Věková struktura farmaceutů (v evidenčním počtu) <i>Age structure of pharmacists (registered number of employees)</i> .....	146
Vývoj průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví v letech 2000-2004 (ve stálých cenách roku 2000) <i>Trend of average monthly salary in the Sector of Health in 2000-2004 (in constant prices, basic 2000)</i> .....	153
Průměrná měsíční mzda v rezortu zdravotnictví podle území <i>Average monthly salary in the Sector of Health by territory</i> .....	153

### **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> .....	124
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i> .....	128
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts</i> .....	130
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> .....	133
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	138
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	140
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> .....	142
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	144

4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	145
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	147
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	149
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	149
4.8	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by category</i> .....	150
4.9.1	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> <i>- total</i> .....	151
4.9.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> <i>- physicians and dentists</i> .....	151
4.9.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> <i>- general nurses and midwives</i> .....	152

## **EKONOMICKÉ UKAZETELE**

<i>FINANCIAL DATA</i> .....	155
-----------------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2004 <i>Trend of propotion of expenditure on health services in GDP in Czech republic</i> <i>in 1995-2001</i> .....	158
---	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	157
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	158

## **DODATKY**

<i>APPENDIX</i> .....	159
-----------------------	-----



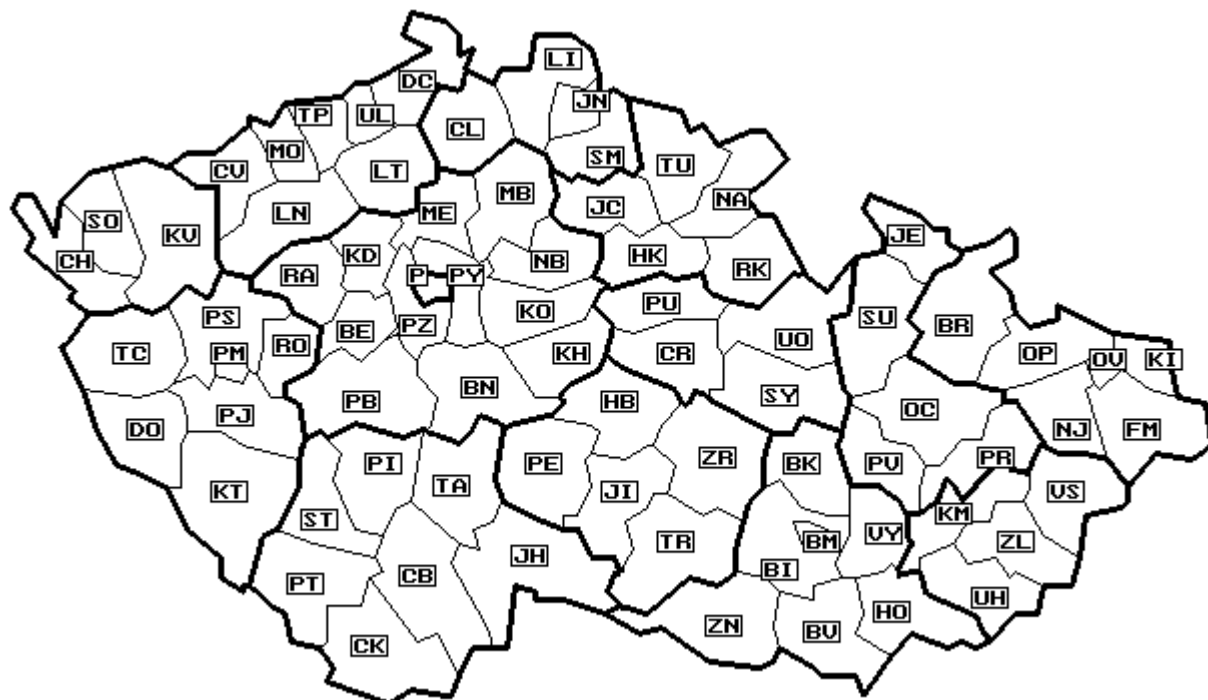
## Značky v tabulkách

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

## *Symbols in the tables*

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

**Okresy České republiky**  
*Districts of the Czech Republic*



1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Demografická situace

Liberecký kraj vznikl společně s dalšími 13 kraji k 1.1.2000 a je nejmenším krajem v České republice (zabírá pouze 4 % jejího území). Na konci roku 2004 v Libereckém kraji žilo 427 563 obyvatel (z toho ženy tvořily stejné procento jako v loňském roce - 51,3 %). Přirozený přírůstek kraje, ale i celé České republiky (rozdíl mezi počtem narozených a zemřelých) je již od roku 1994 záporný. Přírůstek stěhováním neboli migrační saldo (rozdíl mezi počtem přistěhovaných a vystěhovaných) je v kraji dlouhodobě kladný, výjimku ale tvořil rok 2001 a právě rok 2004. Jelikož tedy v roce 2004 nebyl přirozený úbytek kompenzován migračním saldem, celkový úbytek činil 159 osob (-0,37 ‰). V České republice byl celkový přírůstek během posledních dvou let kladný pouze díky dostatečně vysokému a kladnému migračnímu saldu, v roce 2004 činil 0,89 ‰.

V roce 2001 došlo k rozšíření statistické definice obyvatele ČR, což mělo za následek nečekané změny v migračních bilancích (do roku 2000 totiž tato definice zahrnovala pouze obyvatele s trvalým bydlištěm na území ČR). K této změně vymezení obyvatelstva ČR bude nutno při porovnávání minulého a současného populačního vývoje přihlížet, neboť vlivem změny definice může být ohrožena srovnatelnost údajů nejen pojednávající o migraci, ale i jiných demografických jevech.

V celé České republice i nadále pokračuje proces demografického stárnutí. Výrazně ubývá procentuálního zastoupení dětské složky (osoby ve věku 0-14 let), ta v současné době v Libereckém kraji tvoří necelých 16 %, v ČR dokonce necelých 15 % populace. 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 - za posledních 14 let populace Libereckého kraje i České republiky zestárla téměř o 3,5 roku (průměrný věk v roce 2004 byl v ČR 39,8 a v Libereckém kraji 39,2). Zároveň se zvyšuje i hodnota indexu stárí (podíl osob starších 65 let a dětské složky). Podle tohoto ukazatele ale Liberecký kraj patří spíše k mladším krajům, neboť hodnoty indexu stárí jsou dlouhodobě nižší než celorepublikový průměr. V roce 2004 v Libereckém kraji připadalo na 100 dětí 83 osob starších 65 let, zatímco v ČR 94.

Věkové složení obyvatel jednotlivých okresů Libereckého 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, stejně tak jako přírůstek celkový. Kladného přirozeného přírůstku bylo v roce 2004 dosaženo poprvé od roku 1994 také v okrese Liberec, ovšem záporné migrační saldo způsobilo téměř nulový celkový přírůstek. Ostatní dva okresy Libereckého kraje - Jablonec nad Nisou a Semily - v roce 2004 populačně „strádaly“.

V Libereckém kraji v posledních čtyřech letech převažuje trend vyšší sňatečnosti, ale i rozvodovosti než v celé České republice. V případě sňatečnosti tvořil loňský rok v tomto vývoji výjimku. Měřeno hrubou mírou (počty událostí na 1 000 obyvatel středního stavu) se sňatečnost v Libereckém kraji oproti loňskému roku zvýšila, zatímco rozvodovost mírně poklesla. Stejný vývoj byl pozorován i ve všech okresech Libereckého kraje. V České

republiky bylo uzavřeno v roce 2004 celkově více sňatků, bylo ale i rozvedeno více manželství než v roce předcházejícím.

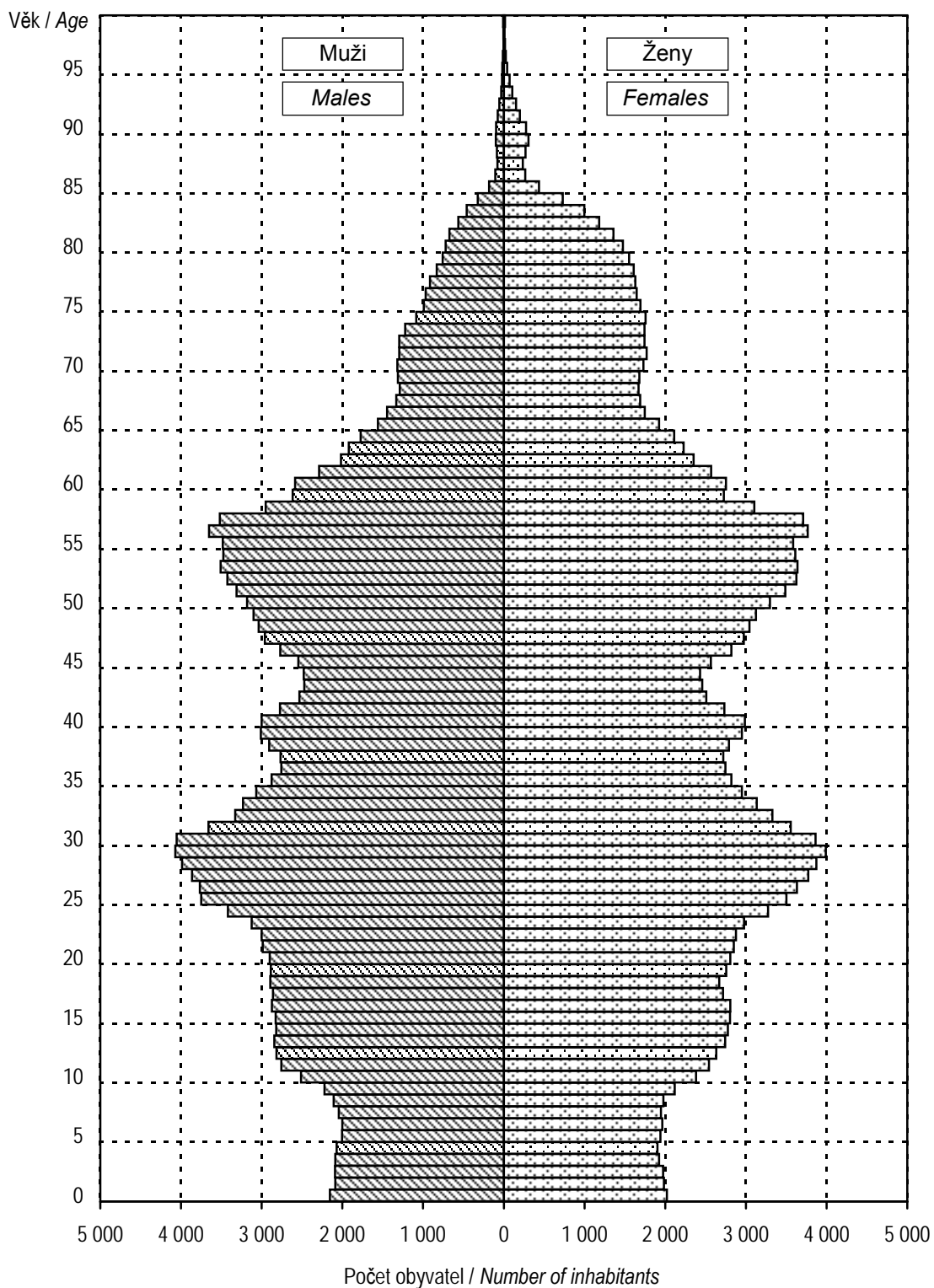
V České republice se od roku 2001 rodí každoročně stále více dětí, úhrnná plodnost (počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období) je ale již dlouhodobě pod hranicí prosté reprodukce (hodnota úhrnné plodnosti nižší než 2,1), obdobná situace panuje i v Libereckém kraji. V roce 2003 byl v Libereckém kraji zaznamenán nižší počet živě narozených dětí než ve dvou předcházejících letech, v roce 2004 je však naznačena opět stoupající tendence počtu živě narozených dětí. Rostoucí počty živě narozených dětí jsou z velké části způsobeny tím, že se do věku nejvyšší intenzity plodnosti (v ČR pro rok 2004 skupina 27-29 let) postupně dostávají silné ročníky žen narozených v polovině 70. let. Je tedy možné předpokládat, že v následujících několika letech se dočkáme opět poklesu počtu živě narozených dětí. V roce 2004 byla hodnota hrubé míry reprodukce (průměrný počet živě narozených dívek jedné ženě za celé její reprodukční období) v Libereckém kraji 0,617. Tento ukazatel vyjadřuje, že náhrada současné generace matek bude zajištěna jejich dcerami pouze z necelých 62 %. V celé České republice je hrubá míra reprodukce již několik let nižší než v Libereckém kraji - v roce 2004 dosáhla hodnoty 0,595. S celkovým poklesem plodnosti souvisí i trend nastolený již od začátku 90. let - odkládání mateřství do pozdějšího věku žen. Průměrný věk matek při narození prvního dítěte dosahoval v roce 2004 shodně v Libereckém kraji i v České republice 26,3 let, průměrný věk matek při porodu dosahoval hodnot již přes 28 let v obou územních jednotkách.

Příznivý vývoj procesu potratovosti - tedy pokles - byl potvrzen i v roce 2004, i přes skutečnost, že již od roku 2001 jsou do těchto údajů zahrnovány i potraty cizinek. Úhrnná potratovost v Libereckém kraji ale dlouhodobě dosahuje vyšších hodnot než které tvoří celorepublikový průměr. Zatímco v České republice připadá na jednu ženu v průběhu jejího reprodukčního období v průměru 0,55 potratů, v Libereckém kraji úhrnná potratovost dosahuje hodnot 0,66. Nejvyšší intenzita potratovosti (ve smyslu UPT - uměle přerušené těhotenství) je v Libereckém kraji u žen ve věku 30-34 let, kdy na 1 000 žen této věkové skupiny připadá 19,82 UPT (z toho 15,79 miniinterrupcí). Významným faktorem, který pozitivně ovlivňuje snižování počtu interrupcí, je zvyšující se podíl žen užívající antikoncepci. Zatímco na začátku 90. let užívalo antikoncepci méně než pětina žen ve věku 15-49 let, v současné době je to již téměř polovina (jedná se o antikoncepci pod lékařským dohledem, tzn. hormonální a nitroděložní).

Za posledních devět let umírá v Libereckém kraji každoročně stále méně osob, což naznačuje postupné zlepšování úmrtnostních poměrů v kraji. Situace v procesu úmrtnosti hodnocená pomocí ukazatele naděje dožití při narození (pro kraje ČR počítána vždy za dvouleté období) se již od začátku 90. let trvale zlepšuje (v případě Libereckého kraje s několika výjimkami). Zpomalení růstu naděje dožití u žen v posledních letech v Libereckém kraji je však negativním signálem, protože ani v případě celé České republiky nebylo ještě dosaženo biologického maxima. Naděje dožití při narození dosáhla v období let 2003-2004 v Libereckém kraji u žen 78,3 let, u mužů 72,4 let, což jsou zejména v případě žen ve srovnání s Českou republikou podprůměrné hodnoty. Naděje dožití při narození u žen v roce 2004 již přesáhla hranici 79 let, u mužů 72,5 let. Z porovnání úmrtnosti v jednotlivých okresech Libereckého kraje po odstranění vlivu věkové struktury (za standard byla zvolena věková struktura teoretické evropské populace) vyplývá, že lepší situace v oblasti úmrtnosti

než v České republice je pouze v okrese Liberec (měřeno standardizovanou hrubou mírou úmrtnosti). Po odstranění vlivu věkové struktury nejvyšší úmrtnost vykazoval v roce 2004 okres Česká Lípa (9,39 ‰). Oproti loňskému roku standardizovaná míra úmrtnosti v Libereckém kraji poklesla na 8,7 ‰, nicméně stále zůstává nad celorepublikovým průměrem (8,52 ‰).

**Věková struktura obyvatelstva k 1.7.**  
*Age structure of population to 1.7.*



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	4 180	1,0	2 155	1,0	2 025	0,9
1-4	16 139	3,8	8 339	4,0	7 800	3,6
5-9	20 340	4,8	10 378	5,0	9 962	4,5
10-14	26 847	6,3	13 751	6,6	13 096	6,0
15-19	28 106	6,6	14 338	6,9	13 768	6,3
20-24	30 229	7,1	15 427	7,4	14 802	6,7
25-29	38 216	8,9	19 431	9,3	18 785	8,6
30-34	34 187	8,0	17 339	8,3	16 848	7,7
35-39	28 359	6,6	14 318	6,9	14 041	6,4
40-44	26 397	6,2	13 259	6,4	13 138	6,0
45-49	28 966	6,8	14 416	6,9	14 550	6,6
50-54	34 582	8,1	16 901	8,1	17 681	8,1
55-59	33 126	7,8	16 218	7,8	16 908	7,7
60-64	22 615	5,3	10 587	5,1	12 028	5,5
65-69	15 669	3,7	6 941	3,3	8 728	4,0
70-74	14 980	3,5	6 220	3,0	8 760	4,0
75-79	12 610	3,0	4 459	2,1	8 151	3,7
80-84	8 502	2,0	2 741	1,3	5 761	2,6
85-89	2 078	0,5	551	0,3	1 527	0,7
90-94	1 100	0,3	281	0,1	819	0,4
95+	167	0,0	43	0,0	124	0,1
<b>Celkem</b>	427 395	100,0	208 093	100,0	219 302	100,0
0-4	20 319	4,8	10 494	5,0	9 825	4,5
0-14	67 506	15,8	34 623	16,6	32 883	15,0
15-49	x	x	x	x	105 932	48,3
15-64	304 783	71,3	152 234	73,2	152 549	69,6
65+	55 106	12,9	21 236	10,2	33 870	15,4
<b>Celkem 2000</b>	429 113		208 864		220 249	
<b>Celkem 2002</b>	427 418		207 974		219 444	
<b>Celkem 2003</b>	427 096		207 788		219 308	



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

## Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	4 314	1,0	2 230	1,1	2 084	1,0
1-4	16 199	3,8	8 372	4,0	7 827	3,6
5-9	20 063	4,7	10 255	4,9	9 808	4,5
10-14	26 378	6,2	13 539	6,5	12 839	5,9
15-19	28 071	6,6	14 319	6,9	13 752	6,3
20-24	29 487	6,9	15 031	7,2	14 456	6,6
25-29	37 578	8,8	19 143	9,2	18 435	8,4
30-34	35 437	8,3	17 990	8,6	17 447	8,0
35-39	28 220	6,6	14 266	6,8	13 954	6,4
40-44	27 005	6,3	13 544	6,5	13 461	6,1
45-49	28 140	6,6	14 032	6,7	14 108	6,4
50-54	34 223	8,0	16 736	8,0	17 487	8,0
55-59	33 693	7,9	16 440	7,9	17 253	7,9
60-64	23 364	5,5	11 016	5,3	12 348	5,6
65-69	15 843	3,7	6 992	3,4	8 851	4,0
70-74	14 850	3,5	6 212	3,0	8 638	3,9
75-79	12 514	2,9	4 435	2,1	8 079	3,7
80-84	8 769	2,1	2 816	1,4	5 953	2,7
85-89	2 117	0,5	572	0,3	1 545	0,7
90-94	1 130	0,3	282	0,1	848	0,4
95+	168	0,0	42	0,0	126	0,1
<b>Total</b>	427 563	100,0	208 264	100,0	219 299	100,0
0-4	20 513	4,8	10 602	5,1	9 911	4,5
0-14	66 954	15,7	34 396	16,5	32 558	14,8
15-49	x	x	x	x	105 613	48,2
15-64	305 218	71,4	152 517	73,2	152 701	69,6
65+	55 391	13,0	21 351	10,3	34 040	15,5
<b>Total 2000</b>	429 121		208 992		220 199	
<b>Total 2002</b>	427 321		207 887		219 434	
<b>Total 2003</b>	427 722		208 216		219 506	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

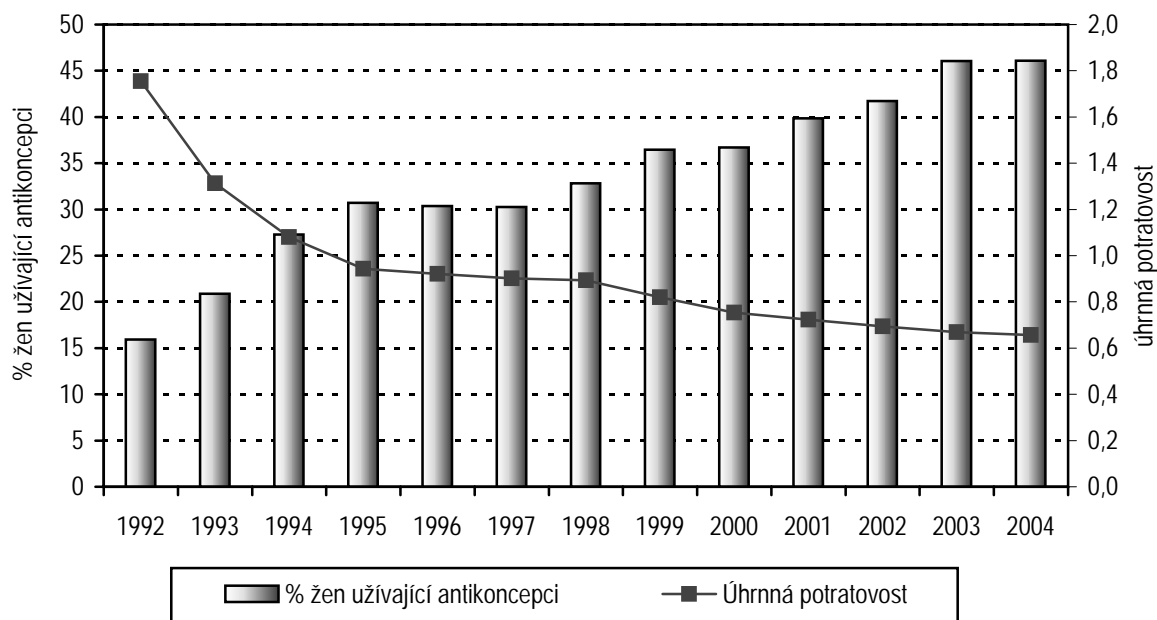
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Česká Lípa</b>						
0-4	5 348	5,0	2 761	5,3	2 587	4,8
0-14	17 878	16,8	9 183	17,6	8 695	16,1
15-49	x	x	x	x	27 513	50,9
15-64	77 031	72,5	38 702	74,1	38 329	71,0
65+	11 296	10,6	4 318	8,3	6 978	12,9
<b>Celkem</b>	<b>106 205</b>	<b>100,0</b>	<b>52 203</b>	<b>100,0</b>	<b>54 002</b>	<b>100,0</b>
<b>Jablonec nad Nisou</b>						
0-4	4 057	4,6	2 129	5,0	1 928	4,3
0-14	13 483	15,3	6 922	16,3	6 561	14,5
15-49	x	x	x	x	21 648	47,8
15-64	62 793	71,5	31 141	73,2	31 652	69,8
65+	11 571	13,2	4 456	10,5	7 115	15,7
<b>Celkem</b>	<b>87 847</b>	<b>100,0</b>	<b>42 519</b>	<b>100,0</b>	<b>45 328</b>	<b>100,0</b>
<b>Liberec</b>						
0-4	7 586	4,8	3 850	5,0	3 736	4,6
0-14	24 561	15,5	12 514	16,3	12 047	14,7
15-49	x	x	x	x	38 770	47,4
15-64	112 983	71,3	56 180	73,3	56 803	69,4
65+	20 926	13,2	7 976	10,4	12 950	15,8
<b>Celkem</b>	<b>158 470</b>	<b>100,0</b>	<b>76 670</b>	<b>100,0</b>	<b>81 800</b>	<b>100,0</b>
<b>Semily</b>						
0-4	3 328	4,4	1 754	4,8	1 574	4,1
0-14	11 584	15,5	6 004	16,4	5 580	14,6
15-49	x	x	x	x	18 001	47,2
15-64	51 976	69,4	26 211	71,4	25 765	67,5
65+	11 313	15,1	4 486	12,2	6 827	17,9
<b>Celkem</b>	<b>74 873</b>	<b>100,0</b>	<b>36 701</b>	<b>100,0</b>	<b>38 172</b>	<b>100,0</b>

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Česká Lípa</b>						
0-4	5 383	5,1	2 783	5,3	2 600	4,8
0-14	17 692	16,6	9 118	17,4	8 574	15,9
15-49	x	x	x	x	27 434	50,8
15-64	77 255	72,7	38 866	74,3	38 389	71,1
65+	11 377	10,7	4 351	8,3	7 026	13,0
<b>Total</b>	106 324	100,0	52 335	100,0	53 989	100,0
<b>Jablonec nad Nisou</b>						
0-4	4 122	4,7	2 157	5,1	1 965	4,3
0-14	13 411	15,3	6 883	16,2	6 528	14,4
15-49	x	x	x	x	21 594	47,6
15-64	62 878	71,5	31 199	73,3	31 679	69,8
65+	11 645	13,2	4 497	10,6	7 148	15,8
<b>Total</b>	87 934	100,0	42 579	100,0	45 355	100,0
<b>Liberec</b>						
0-4	7 679	4,8	3 899	5,1	3 780	4,6
0-14	24 411	15,4	12 443	16,2	11 968	14,6
15-49	x	x	x	x	38 669	47,2
15-64	113 090	71,3	56 201	73,3	56 889	69,5
65+	21 034	13,3	8 012	10,5	13 022	15,9
<b>Total</b>	158 535	100,0	76 656	100,0	81 879	100,0
<b>Semily</b>						
0-4	3 329	4,5	1 763	4,8	1 566	4,1
0-14	11 440	15,3	5 952	16,2	5 488	14,4
15-49	x	x	x	x	17 916	47,1
15-64	51 995	69,5	26 251	71,5	25 744	67,6
65+	11 335	15,2	4 491	12,2	6 844	18,0
<b>Total</b>	74 770	100,0	36 694	100,0	38 076	100,0

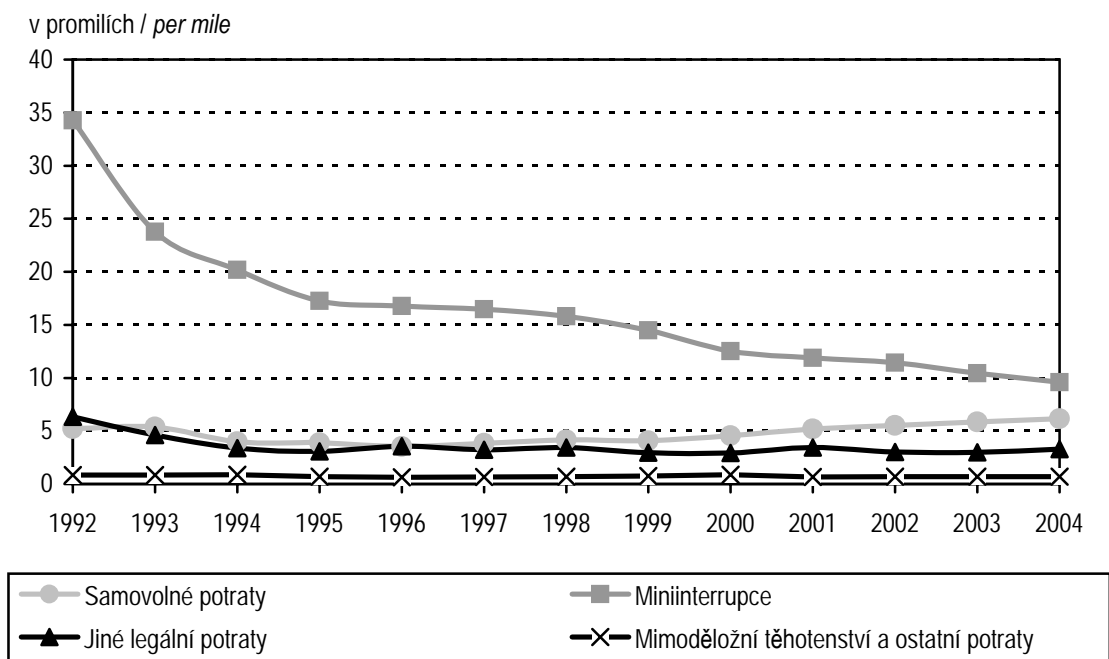
**Vývoj potratovosti a podílu žen \*) užívající hormonální a nitroděložní antikoncepci v letech 1992-2004**  
*Development of abortion and percentage of women \*) using hormonal and intrauterine contraceptives in 1992-2004*



\*) Napočteno na ženy ve věku 15-49 let

\*) Calculated per females at age 15-49

**Vývoj potratovosti \*) v Libereckém kraji v letech 1992-2004**  
*Trend of abortion rate \*) in region Liberecký in 1992-2004*



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

\*) Number of abortion per 1 000 females at age 15-49

## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel Index			2004	2003	2002	2000
Sňatky Marriages	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	2 254 5,3	2 067 4,8	2 425 5,7	2 458 5,7
Rozvody Divorces	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	1 468 3,4	1 504 3,5	1 466 3,4	1 307 3,0
Živě narození Live births	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	4 312 10,1	4 045 9,5	4 132 9,7	4 090 9,5
Mrtvě narození Still births	absolutně na 1 000 narozených	number per 1 000 births	9 2,1	10 2,5	16 3,9	9 2,2
Potraty celkem <sup>1)</sup> Abortions total <sup>1)</sup>	absolutně na 100 narozených	number per 100 births	2 090 48,4	2 127 52,5	2 217 53,4	2 289 55,8
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	number per 100 births	1 362 31,5	1 429 32,7	1 552 34,6	1 695 41,4
Zemřelí celkem Deaths	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	4 349 10,2	4 460 10,4	4 473 10,5	4 526 10,5
Zemřelí do 1 roku Deaths under 1 year of age	absolutně na 1 000 živě naroz.	number per 1 000 live births	14 3,2	15 3,7	23 5,6	20 4,9
Zemřelí do 28 dnů Deaths under 28 days of age	absolutně na 1 000 živě naroz.	number per 1 000 live births	7 1,6	9 2,2	14 3,4	13 3,2
Přirozený přírůstek Natural increase	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	- 37 - 0,1	- 415 - 1,0	- 341 - 0,8	- 436 - 1,0
Přírůstek stěhováním Migration increase	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	- 122 - 0,3	816 1,9	266 0,6	545 1,3
Celkový přírůstek Total increase	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	- 159 - 0,4	401 0,9	- 75 - 0,2	109 0,3
Sřední délka života při naroz. <sup>2)</sup> Life expectancy at birth <sup>2)</sup>	muži ženy	males females	72,4 78,3	71,6 78,1	71,3 78,3	70,9 77,4

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

<sup>1)</sup> Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals

<sup>2)</sup> Sřední délka života při narození za kraje se počítá za období dvou let (předchozí a uvedený)

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
		na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>				
ČR	10 206 923	5,0	3,2	4,0	2,7	50,4
Liberecký kraj	427 395	5,3	3,4	4,9	3,2	46,1
Česká Lípa	106 205	5,2	4,2	5,4	3,6	45,5
Jablonec nad Nisou	87 847	5,0	3,5	5,4	3,7	35,0
Liberec	158 470	5,7	3,3	4,9	3,2	50,2
Semily	74 873	4,7	2,6	3,5	1,9	51,3

<sup>1)</sup> Napočteno na ženy ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> *Calculated per females at age 15-49*

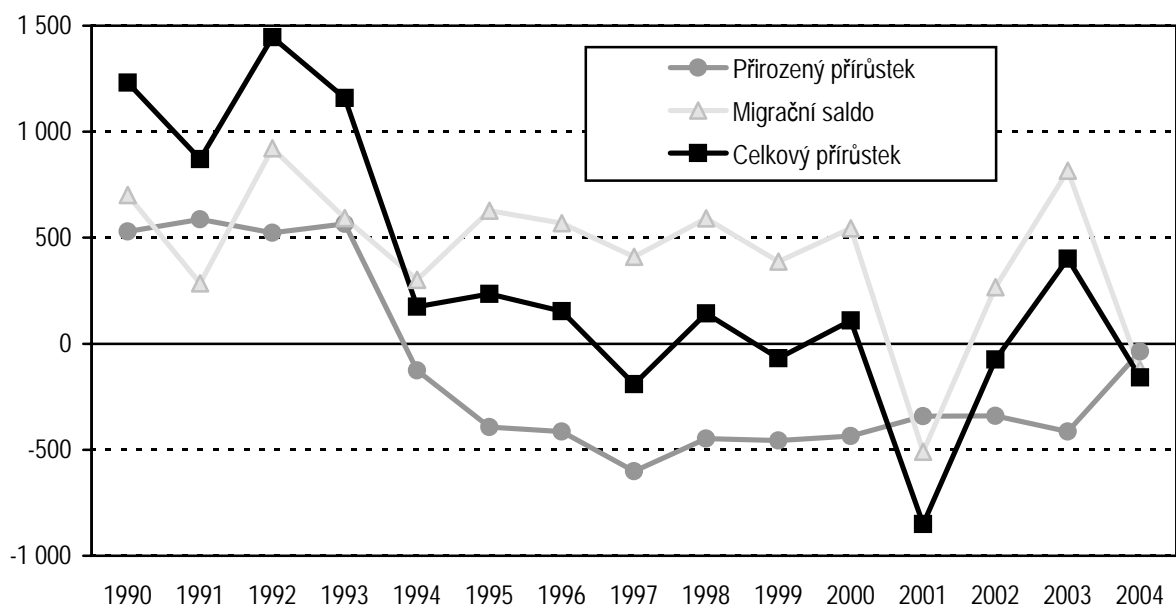
### 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>		
		celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>till 1 year</i>	do 28 dnů <i>till 28 days</i>				na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhab.</i>	kojenecká <i>infant</i>	novoroz. <i>neonatal</i>
ČR	97 664	107 177	366	224	9,6	10,5	-0,9	3,7	2,3	
Liberecký kraj	4 312	4 349	14	7	10,1	10,2	-0,1	3,2	1,6	
Česká Lípa	1 100	996	3	2	10,4	9,4	1,0	2,7	1,8	
Jablonec nad Nisou	874	948	5	2	9,9	10,8	-0,8	5,7	2,3	
Liberec	1 636	1 563	6	3	10,3	9,9	0,5	3,7	1,8	
Semily	702	842	-	-	9,4	11,2	-1,9	-	-	

### Přírůstky obyvatelstva Libereckého kraje v letech 1990-2004

*Population growth in 1990-2004*



## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

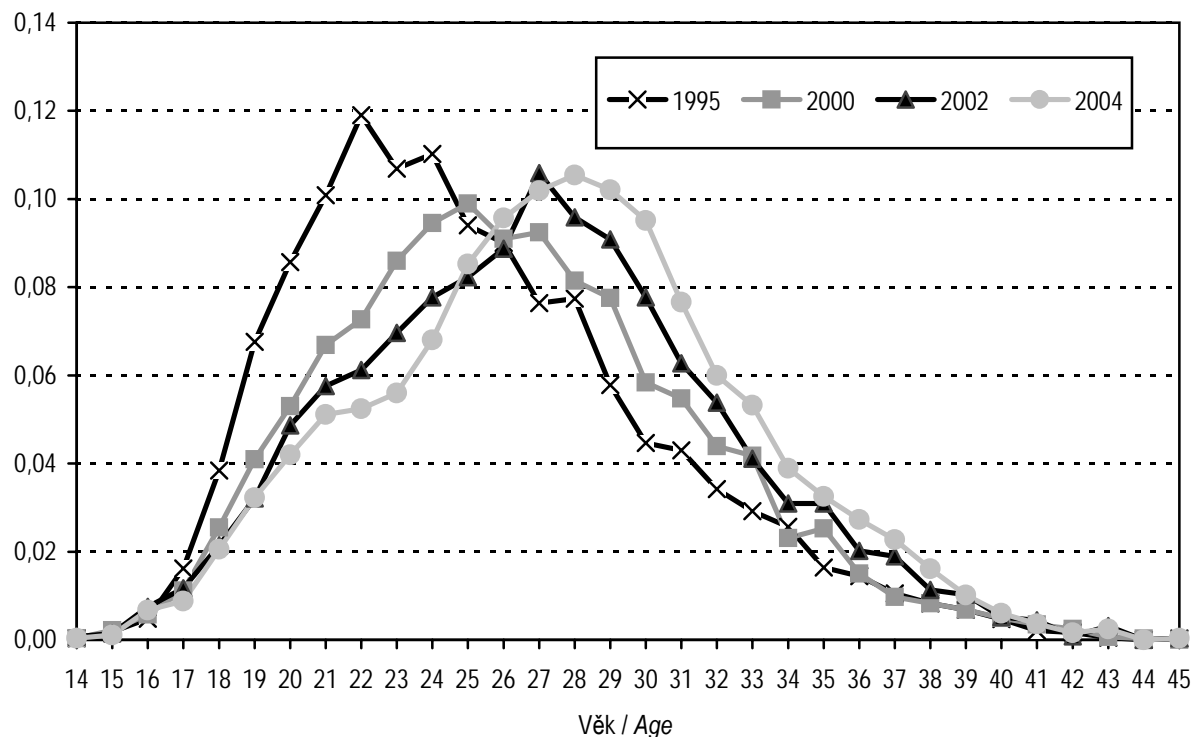
Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	1	1	-	x	x	x
15-19	190	98	92	13,8	7,1	6,7
20-24	805	418	387	54,4	28,2	26,1
25-29	1 849	966	883	98,4	51,4	47,0
30-34	1 123	565	558	66,7	33,5	33,1
35-39	304	161	143	21,7	11,5	10,2
40-44	38	18	20	2,9	1,4	1,5
45-49	2	1	1	0,1	0,1	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	4 312	2 228	2 084	40,7	21,0	19,7
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4 090	2 134	1 956	37,3	19,4	17,8
<b>Celkem 2002 <sup>1)</sup></b>	4 132	2 119	2 013	38,5	19,8	18,8
<b>Total 2003 <sup>1)</sup></b>	4 045	2 074	1 971	38,0	19,5	18,5
<b>Úhrnná plodnost</b> <b>Total fertility rate</b>				1,3		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2002</b>				1,2		
<b>Total fertility rate 2003</b>				1,2		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Calculated per 1 000 females at age 15-49



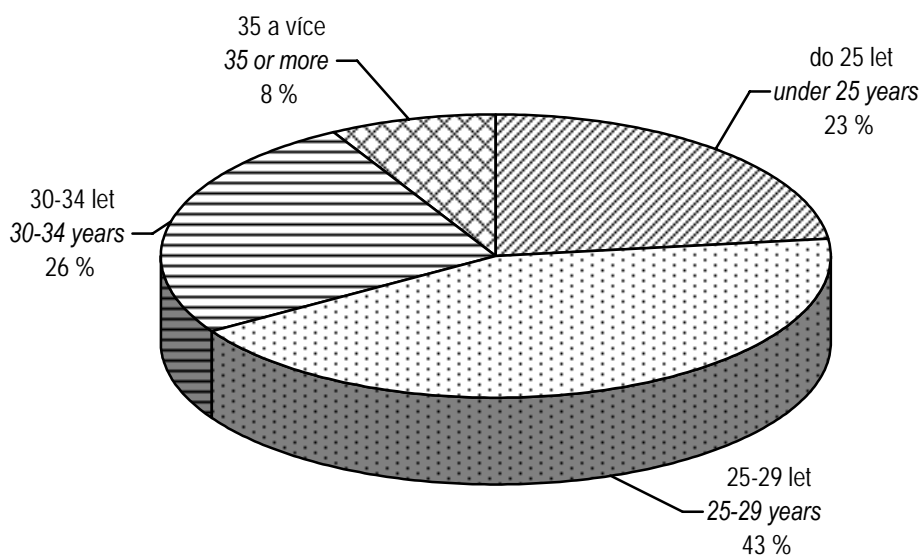
**Počty živě narozených dětí na počty žen podle věku  
(specifické plodnosti)**

*Live births per women by age (specific fertility rates)*



**Rodičky podle věkových skupin**

*Mothers by the age groups*



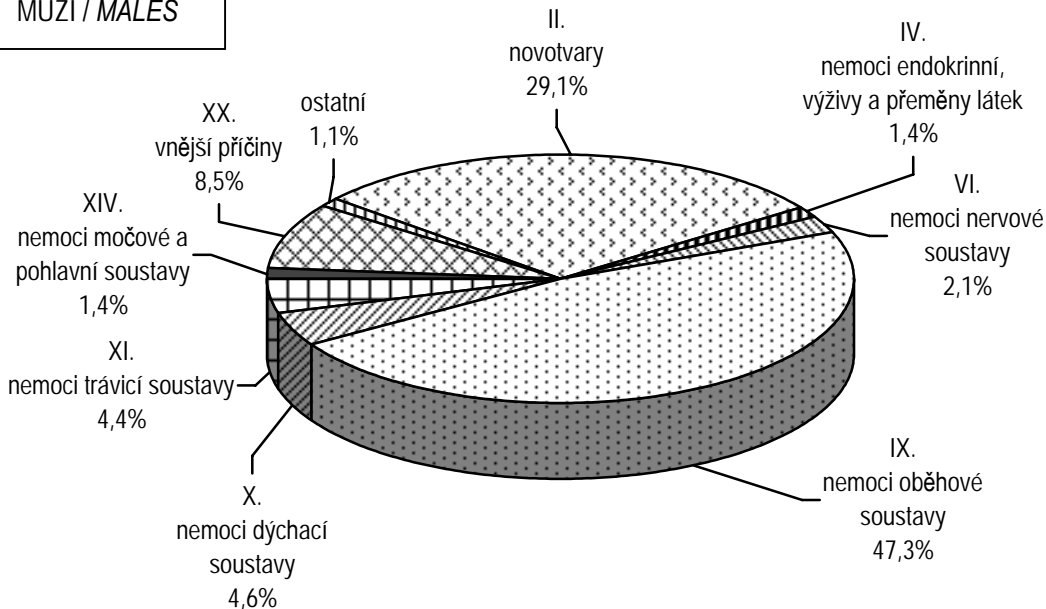
### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

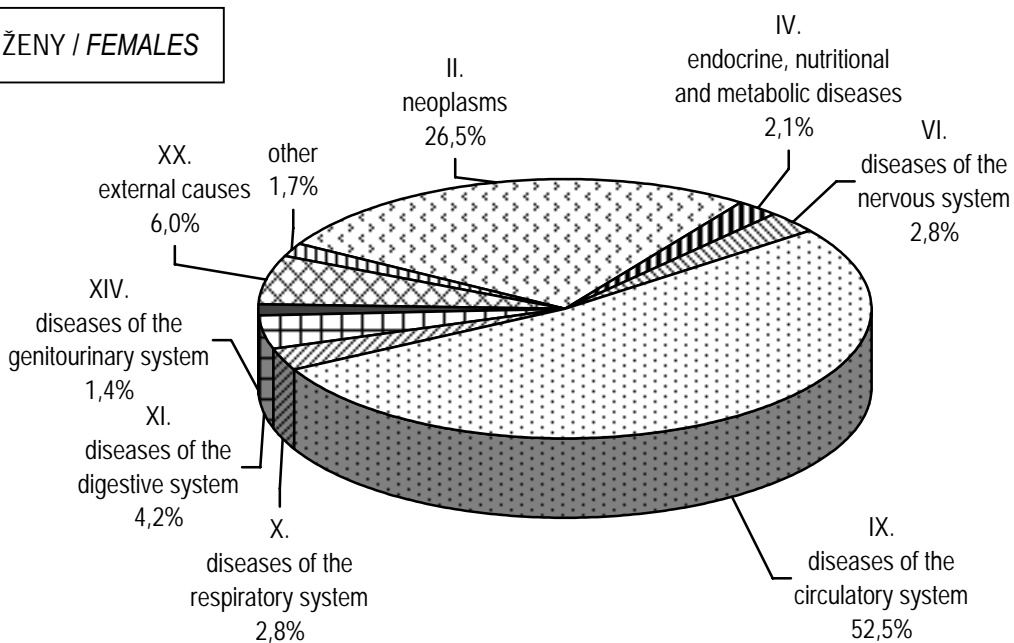
Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
0	14	6	8	3,3	2,8	4,0
1-4	5	1	4	0,3	0,1	0,5
5-9	4	2	2	0,2	0,2	0,2
10-14	-	-	-	0,0	0,0	0,0
15-19	6	4	2	0,2	0,3	0,1
20-24	16	15	1	0,5	1,0	0,1
25-29	23	16	7	0,6	0,8	0,4
30-34	29	24	5	0,8	1,4	0,3
35-39	43	36	7	1,5	2,5	0,5
40-44	55	36	19	2,1	2,7	1,4
45-49	125	86	39	4,3	6,0	2,7
50-54	199	129	70	5,8	7,6	4,0
55-59	336	222	114	10,1	13,7	6,7
60-64	325	220	105	14,4	20,8	8,7
65-69	316	189	127	20,2	27,2	14,6
70-74	577	344	233	38,5	55,3	26,6
75-79	752	362	390	59,6	81,2	47,8
80-84	829	304	525	97,5	110,9	91,1
85+	695	207	488	207,8	236,6	197,6
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	4 349	2 203	2 146	10,2	10,6	9,8
<b>Celkem 2000</b>	4 526	2 266	2 260	10,5	10,8	10,3
<b>Celkem 2002</b>	4 473	2 290	2 183	10,5	11,0	9,9
<b>Total 2003</b>	4 460	2 231	2 229	10,4	10,7	10,2

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

MUŽI / MALES



ŽENY / FEMALES



### 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	5	2,4	2,3
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15-A16	2	1,0	0,8
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	688	330,6	329,9
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33-C34	200	96,1	94,0
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50-D89	1	0,5	0,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00-E90	37	17,8	16,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00-F99	4	1,9	1,9
VI. Nemoci nervové soustavy	G00-G99	54	25,9	24,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00-H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60-H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00-I99	970	466,1	535,8
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05-I09	7	3,4	3,1
esenciální (primární) hypertenze	I10	-	-	-
jiné hypertenzní nemoci	I11-I15	21	10,1	11,2
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21-I22	231	111,0	114,9
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23-I25	225	108,1	129,9
jiné formy srdečního onemocnění	I30-I52	66	31,7	31,8
cévní nemoci mozku	I60-I69	208	100,0	111,6
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	100	48,1	52,2
z toho: chřipka	J10-J11	1	0,5	0,5
zánět plic	J12-J18	39	18,7	21,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	101	48,5	50,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00-L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00-M99	1	0,5	0,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00-N99	30	14,4	16,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00-O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	2	1,0	1,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	-	-	-
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00-R99	11	5,3	5,4
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	199	95,6	96,7
z toho: úmyslné sebepoškození	X60-X84	47	22,6	21,2
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 203</b>	<b>1 058,7</b>	<b>1 133,2</b>
Celkem 2000	A00-Y98	2 266	1 084,9	1 198,1
Celkem 2002	A00-Y98	2 290	1 101,1	1 228,6
Celkem 2003	A00-Y98	2 231	1 073,7	1 180,4

## 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	5	2,3	2,3
o.w. : respiratory tuberculosis	A15-A16	-	-	-
other tuberculosis	A17-A19	-	-	-
viral encephalitis	A83-A86	1	0,5	0,4
other viral infections of the central nerv. system	A80-A82,A87-A89	-	-	-
viral hepatitis	B15-B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00-D48	545	248,5	181,1
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33-C34	61	27,8	21,9
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders immune mechanism	D50-D89	5	2,3	1,3
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	43	19,6	14,6
V. Mental and behavioural disorders	F00-F99	1	0,5	0,5
VI. Diseases of the nervous system	G00-G99	53	24,2	19,0
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	1 192	543,5	359,1
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05-I09	4	1,8	1,1
essential (primary) hypertension	I10	-	-	-
other hypertensive diseases	I11-I15	26	11,9	8,0
acute and subsequent myocardial infarction	I21-I22	194	88,5	59,3
other ischaemic heart diseases	I20, I23-I25	300	136,8	91,2
other forms of heart disease	I30-I52	59	26,9	19,6
cerebrovascular diseases	I60-I69	261	119,0	75,5
X. Diseases of the respiratory system	J00-J99	61	27,8	19,4
o.w. : influenza	J10-J11	-	-	-
pneumonia	J12-J18	20	9,1	6,5
XI. Diseases of the digestive system	K00-K93	86	39,2	28,5
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L99	-	-	-
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	1	0,5	0,4
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00-N99	31	14,1	9,5
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00-O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	6	2,7	4,7
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00-Q99	-	-	-
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and lab. findings, NEC	R00-R99	5	2,3	1,7
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01-Y98	112	51,1	41,2
o.w. : intentional self-harm	X60-X84	17	7,8	6,7
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 146</b>	<b>978,6</b>	<b>683,7</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 260</b>	<b>1 026,1</b>	<b>744,3</b>
<b>Total 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 183</b>	<b>994,8</b>	<b>720,3</b>
<b>Total 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 229</b>	<b>1 016,4</b>	<b>721,7</b>

## 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	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	8	2	6
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10-P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20-P28	5	2	3
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50-P61	1	-	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	-	-	-
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01-Q04,Q06-Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20-Q28	-	-	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30-Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38-Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soust.	Q50-Q56,Q60-Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	4	3	1
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		1	-	1
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Celkem 2000	A00-Y98	20	12	8
Celkem 2002	A00-Y98	23	10	13
Celkem 2003	A00-Y98	15	7	8

### 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	0,23	0,45	-
o.w. : <i>pneumonia</i>	J12-J18	-	-	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00-K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	1,86	0,90	2,88
o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	-	-	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10-P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20-P28	1,16	0,90	1,44
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50-P61	0,23	-	0,48
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00-Q99	-	-	-
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	-	-	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30-Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38-Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50-Q56,Q60-Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01-Y98	0,93	1,35	0,48
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,23	-	0,48
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3,25</b>	<b>2,69</b>	<b>3,84</b>
<i>Total 2000</i>	<i>A00-Y98</i>	<i>4,89</i>	<i>5,62</i>	<i>4,09</i>
<i>Total 2002</i>	<i>A00-Y98</i>	<i>5,57</i>	<i>4,72</i>	<i>6,46</i>
<i>Total 2003</i>	<i>A00-Y98</i>	<i>3,71</i>	<i>3,38</i>	<i>4,06</i>

\*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

\*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

**1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení \*)**  
*Abortions by age, category and method \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	1	1	2	1	-	-	2
15-19	27	88	39	127	10	-	1	155
20-24	102	156	73	229	18	-	7	338
25-29	220	250	99	349	40	-	32	601
30-34	180	266	68	334	48	-	23	537
35-39	86	168	49	217	41	-	11	314
40-44	34	77	18	95	89	-	1	130
45-49	4	9	-	9	9	-	-	13
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	653	1 015	347	1 362	256	-	75	2 090
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,96	6,39	2,83	9,22	0,73	-	0,07	11,26
20-24	6,89	10,54	4,93	15,47	1,22	-	0,47	22,83
25-29	11,71	13,31	5,27	18,58	2,13	-	1,70	31,99
30-34	10,68	15,79	4,04	19,82	2,85	-	1,37	31,87
35-39	6,12	11,96	3,49	15,45	2,92	-	0,78	22,36
40-44	2,59	5,86	1,37	7,23	6,77	-	0,08	9,89
45-49	0,27	0,62	-	0,62	0,62	-	-	0,89
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	6,16	9,58	3,28	12,86	2,42	-	0,71	19,73
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,55	12,51	2,93	15,44	2,49	-	0,87	20,85
<b>Celkem 2002 <sup>1)</sup></b>	5,52	11,45	3,02	14,47	2,32	-	0,68	20,67
<b>Celkem 2003 <sup>1)</sup></b>	5,86	10,44	2,98	13,42	2,22	0,01	0,69	19,98
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	-	100,00	100,0	200,0	100,00	-	-	200,00
15-19	14,06	45,83	20,3	66,1	5,21	-	0,52	80,73
20-24	12,62	19,31	9,0	28,3	2,23	-	0,87	41,83
25-29	11,88	13,50	5,3	18,8	2,16	-	1,73	32,45
30-34	16,03	23,69	6,1	29,7	4,27	-	2,05	47,82
35-39	28,20	55,08	16,1	71,1	13,44	-	3,61	102,95
40-44	89,47	202,63	47,4	250,0	234,21	-	2,63	342,11
45-49	200,00	450,00	-	450,0	450,00	-	-	650,00
<b>Total <sup>1)</sup></b>	15,11	23,49	8,03	31,52	5,92	-	1,74	48,37
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	12,17	33,50	7,86	41,35	6,66	-	2,32	55,84
<b>Total 2002 <sup>1)</sup></b>	14,27	29,60	7,81	37,42	6,00	-	1,76	53,45
<b>Total 2003 <sup>1)</sup></b>	15,39	27,42	7,82	35,24	5,82	0,02	1,80	52,45

\*) 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*<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> *Per 1 000 females at age 15-49*

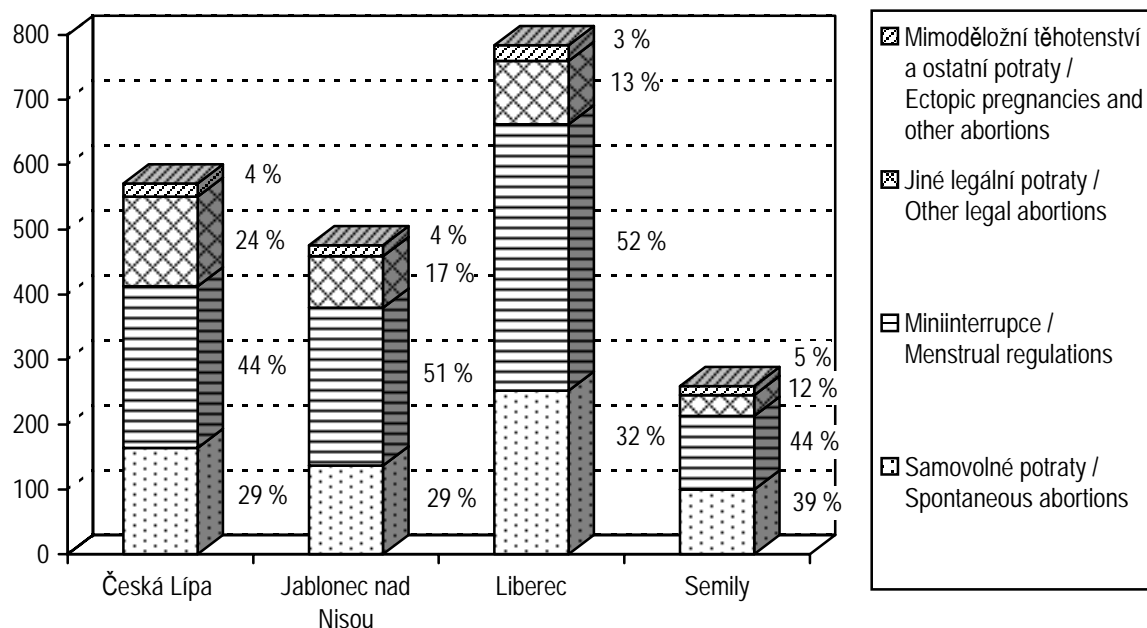


### 1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení

*Abortions by district, category and method*

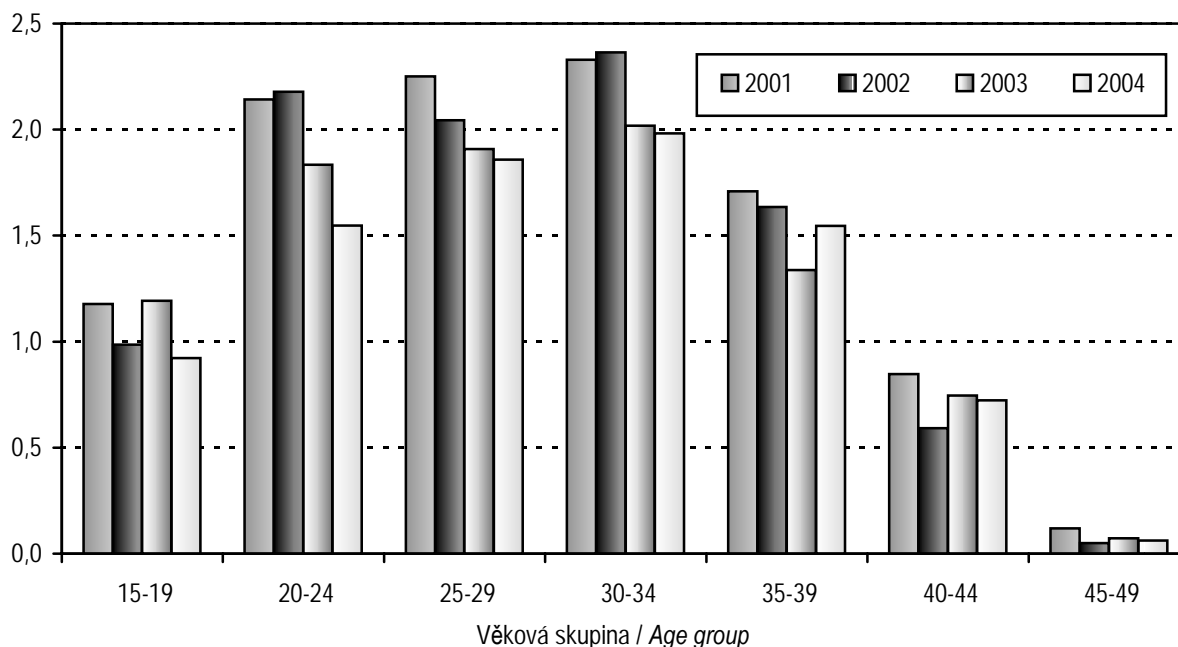
Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
ČR	12 402	21 715	5 859	27 574	4 597	9	1 339	41 324
Liberecký kraj	653	1 015	347	1 362	256	-	75	2 090
Česká Lípa	164	249	138	387	57	-	20	571
Jablonec n. Nisou	137	243	79	322	57	-	17	476
Liberec	252	410	98	508	107	-	24	784
Semily	100	113	32	145	35	-	14	259
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,66	22,17	5,98	28,16	4,69	0,01	1,37	42,20
Liberecký kraj	15,11	23,49	8,03	31,52	5,92	-	1,74	48,37
Česká Lípa	14,88	22,60	12,52	35,12	5,17	-	1,81	51,81
Jablonec n. Nisou	15,62	27,71	9,01	36,72	6,50	-	1,94	54,28
Liberec	15,38	25,03	5,98	31,01	6,53	-	1,47	47,86
Semily	14,20	16,05	4,55	20,60	4,97	-	1,99	36,79

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



**Umělá přerušení těhotenství podle věkových skupin žen \*)**  
**v letech 2001-2004**

*Legally induced abortions by age of women \*) in 2001-2004*



\*) Na 100 žen ve věku 15-49 let

\*) Per 100 females at age 15-49

2. KAPITOLA

**ZDRAVOTNÍ STAV**

*HEALTH STATUS*

## 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 otázku výskytu zhoubných novotvarů, pohlavních nemocí, závažných přenosných nemocí, na vývoj onemocnění diabetem a TBC, na vrozené vady a vybraná dispenzarizovaná onemocnění, psychiatrická vyšetření a duševní onemocnění, nemoci z povolání a otázku 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 do tohoto ročníku publikace zařazeny definitivní údaje za rok 2002. Podle těchto definitivních výsledků bylo v roce 2002 v Libereckém kraji hlášeno 2 590 nových onemocnění, což představuje 606 nových výskytů na 100 tisíc obyvatel. Rozdělení mezi pohlavími je rovnoměrné, ženy tvořily 49 % všech případů. Tento podíl odpovídá celorepublikovému průměru. Incidence nádorových onemocnění se u mužů v okresech Libereckého kraje pohybuje od 465 do 756 nových onemocnění na 100 tisíc obyvatel, u žen je variabilita o něco nižší, okresní průměry incidence nádorových onemocnění se pro ženy pohybují od 445 do 659 nových onemocnění na 100 tisíc obyvatel. Stejně jako v roce 2001, nejnižších hodnot pro obě pohlaví dosahuje okres Česká Lípa, nejvyšších pak u mužů okres Semily a u žen okres Jablonec nad Nisou. Z hlediska celé České republiky je náš kraj krajem s podprůměrným výskytem ZN.

Četnost výskytů onemocnění ZN je ovšem ovlivněna také rozdílnou věkovou strukturou obyvatelstva. Po vyloučení vlivu věkové struktury přepočtením na standardní evropskou populaci je míra incidence ZN v našem kraji na úrovni průměru ČR. Určitou část variability incidence nádorových onemocnění v okresech našeho kraje lze vysvětlit rozdílnou věkovou strukturou, stále však platí, že nejnižších hodnot pro obě pohlaví dosahuje okres Česká Lípa, nejvyšších pak u mužů okres Semily a u žen okres Jablonec nad Nisou.

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 Libereckém kraji v roce 2004, stejně jako v celé ČR, pokračoval pokles v počtu hlášených onemocnění syfilis, podchyceno zde bylo 30 případů. Počet případů gonokokovou infekcí v roce 2004 nepatrně vzrostl (z 6,6 na 7,5 případů na 100 tisíc obyvatel). V přepočtu na 100 tisíc obyvatel míra incidence syfilis i gonokokové infekce odpovídala republikovému průměru. Je však třeba podotknout, že vzhledem k nízkým hodnotám počtu výskytů syfilis i kapavky v kraji mají náhodné odchylky velký vliv a z tohoto vývoje nelze vyvozovat dalekosáhlé důsledky.

Mezi nejčastější onemocnění přenosnými chorobami patří v České republice dlouhodobě plané neštovice a salmonelózy. V Libereckém kraji býval výskyt salmonelóz podprůměrný, v posledních dvou letech však došlo k prudkému růstu (meziroční nárůst 2003/2002 byl 33 %, 2004/2003 dokonce 63 %). V roce 2004 tak bylo v Libereckém kraji hlášeno 329 onemocnění salmonelózou na 100 tisíc obyvatel, v ČR bylo hlášeno na stejném počet obyvatel 301 případů. Ve výskytu planých neštovic je náš kraj dlouhodobě nad průměrem v České republice. V roce 2004 se plané neštovice objevily ve větší míře, v České republice

došlo k meziročnímu nárůstu o 47 %, v Libereckém kraji dokonce o 60 %. Extrémním je v tomto ohledu okres Semily, ve kterém se počet hlášených onemocnění zvýšil o 289 %. Na 1 tisíc obyvatel tak v tomto okrese připadlo 12 případů planých neštovic (v roce 2003 to bylo 4,21 případů), zatímco průměr v kraji byl necelých 6 případů a v ČR 5 případů.

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 klesá. V roce 2003 bylo na území ČR hlášeno 1 057 případů výskytu TBC (včetně recidiv a TBC jiného než dýchacího ústrojí), což představuje 11,3 onemocnění na 100 tisíc obyvatel. V Libereckém kraji se počet hlášených TBC oproti předchozímu roku snížil na 30 případů (7,0 onemocnění na 100 tisíc obyvatel). Z těchto hlášených výskytů bylo 70 % TBC dýchacího ústrojí, muži tvořily 63 % případů.

V Libereckém kraji bylo k 31.12.2004 evidováno 25 915 diabetiků (z toho bylo 54,2 % žen), což znamená, že se v kraji na diabetes léčilo 5,7 % mužů a 6,4 % 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, 33 % v roce 2003 a 32 % v roce 2004). Nejvíce osob bylo léčeno PAD (48 %), inzulínem se léčilo 14 % a kombinovanou léčbu mělo 5 % diabetiků.

V letošním roce byly do publikace nově zařazeny 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 2004 v Libereckém kraji necelých 19 registrovaných pacientů ze sta trpělo hypertenzními nemocemi, přes 10 pacientů ze sta se léčilo pro ischemické nemoci srdeční a téměř 3 registrovaní pacienti ze sta byli dispenzarizováni pro cévní nemoci mozku. Ne ve všech případech vede dispenzarizaci sám praktický lékař, z menší části jsou pacienti pro výše uvedené nemoci dlouhodobě léčeni u odborných lékařů (14 % pacientů s hypertenzními nemocemi a 28 % pacientů shodně pro ischemické nemoci srdeční i cévní nemoci mozku). Tato čísla zhruba odpovídají republikovému průměru, jen podíl pacientů léčených u odborných lékařů je o 2-4 % vyšší.

Každý čtrnáctý obyvatel Libereckého kraje byl v roce 2004 léčen v alergologických ordinacích (7,3 % obyvatel kraje), přičemž počet léčených pacientů se každoročně zvyšuje. Tato situace se neliší od stavu v celé České republice, kde se v průměru léčilo na ambulantních alergologiích 8,6 % obyvatel. Konkrétní informace o počtu dispenzarizovaných pacientů pro vybraná alergologická onemocnění jsou obsaženy v tabulce 2.7.

Počet dispenzarizovaných (dlouhodobě lékařsky sledovaných) onemocnění se jak u dětí (0-14 let), tak u dorostu (15-19 let) v roce 2004 výrazně nezměnil. U dětí se v tomto roce vyskytlo 20 893 onemocnění s dispenzarizací, u dorostu jich bylo 8 746. Znamená to, že na 100 dětí i dorostenců připadlo shodně 31 onemocnění. U dětí měly již tradičně největší podíl (25 %) nemoci dýchací soustavy. Pro tyto nemoci bylo v Libereckém kraji v roce 2004 dispenzarizováno 77 dětí z tisíce, z toho 31 dětí pro astma. Velmi častou příčinou dispenzarizace u dětí jsou také poruchy vidění, slabozrakost či slepota, v roce 2004 bylo pro tyto nemoci dispenzarizováno 43 dětí z tisíce. Také u dorostenců se na dispenzarizaci vysokou měrou podílely nemoci dýchací soustavy (21 %). V přepočtu na tisíc osob jich bylo

pro tyto nemoci dispenzarizováno 65, z toho 28 pro astma. Stejně jako u dětí byly častou příčinou dispenzarizace u dorostu také poruchy vidění, slabozrakost či slepota.

Od roku 2003 jsou zveřejňovány vrozené vady 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 2003 v Libereckém kraji 189 (120 u chlapců, 69 u dívek). Nejčastější vrozenou vadou nezávisle na pohlaví jsou trvale vady srdeční (v roce 2003 představovaly 51 %).

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 zřejmě odrazila v poklesu počtu případů pracovní neschopnosti (PN) pro nemoc a úraz. Na 100 nemocensky pojištěných připadlo 68 případů PN, zatímco v roce 2003 jich bylo 89. Pracovní neschopnosti pro úraz se téměř nezměnily, pokles byl především v pracovních neschopnostech pro nemoc, což napovídá tomu, že se skutečně jedná o přímou reakci na legislativní změny. Průměrné trvání 1 případu PN se oproti předchozímu roku zvýšilo o více než tři dny a dosáhlo tak úrovně 34,8 dní. Toto prodloužení průměrné délky stonání však nevyrovnalo výrazný pokles v počtech případů popsaný výše, proto průměrné procento pracovní neschopnosti kleslo o více než jeden procentní bod na 6,5 %. (Tento ukazatel se počítá jako podíl počtu kalendářních dnů pracovní neschopnosti (PN) 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 nemoci dýchací soustavy (z nich konkrétně ostatní akutní infekce horních cest dýchacích), které v roce 2004 v našem kraji tvořily 39 % případů, dále nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, které představovaly 19 % všech případů, poranění a otravy (12 % případů) a nemoci trávicí soustavy (7 % případů). V počtu prostonaných dnů, kterých bylo v roce 2004 v Libereckém kraji 4,58 milionů (o 14,4 % méně než v roce 2003), měly ovšem největší podíl nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (27 %). Nemoci dýchací soustavy se na počtu prostonaných dnů podílely z jedné pětiny. Celkově lze novou situaci zhodnotit tak, že se v průměru stonalo výrazně méně často, ale nemoc trvala déle.

Počet nově hlášených nemocí z povolání se po výrazném nárůstu v roce 2003 vrátil na úroveň předcházejících let, celkem bylo v kraji nově hlášeno 51 případů. Zatímco v roce 2003 byly nejčastější příčinou nemocí z povolání přenosné a parazitární nemoci, v roce 2004 se již v tak velké míře neobjevily a nejčastější příčinou tak byly nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení.

Počet ambulantních psychiatrických vyšetření každoročně roste, v průběhu roku jich bylo provedeno 83 159. Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce, tedy počet pacientů, byl 15 020, což představuje 3,5 případů na 100 obyvatel. Ženy tvořily 59 % všech pacientů a vyžádaly si průměrně více vyšetření než muži (65 % z celkového počtu vyšetření byla vyšetření žen). Na ambulantních AT pracovištích (pracoviště zajišťující péči o alkoholiky

a toxikomany) bylo v Libereckém kraji v roce 2003 léčeno a evidováno 695 osob pro alkoholismus (665 v roce 2002) a 159 toxikomanů (158 v roce 2002).

V roce 2004 bylo v nemocnicích po celé ČR hospitalizováno 102 504 obyvatel Libereckého kraje (včetně opakovaných hospitalizací v průběhu roku), na 100 obyvatel tak připadlo 24 případů hospitalizace. Ženy byly hospitalizovány častěji, i po odečtení hospitalizací v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím představovaly 53,7 %. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u obou pohlaví nemoci oběhové soustavy. Průměrná ošetrovací doba hospitalizace obyvatel kraje byla 7,6 dne (u žen 7,8 a u mužů 7,4 dne).

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	1	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	1	-	-	-	1	-	-	1
40-44	-	-	-	-	-	-	1	-	-
45-49	2	2	2	2	-	2	1	-	6
50-54	7	12	5	7	1	1	12	-	14
55-59	4	9	6	9	-	5	4	-	23
60-64	8	13	6	10	-	3	2	-	30
65-69	7	10	10	16	-	6	3	-	38
70-74	3	13	5	5	-	7	-	-	40
75-79	7	12	2	10	-	4	-	-	21
80-84	5	6	1	2	-	2	-	-	16
85+	7	2	-	3	-	5	-	-	3
<b>Celkem</b>	50	80	37	65	1	36	23	-	192
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	6,9	-	-	-	6,9	-	-	6,9
40-44	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-
45-49	13,2	13,2	13,2	13,2	-	13,2	6,6	-	39,6
50-54	40,4	69,2	28,8	40,4	5,8	5,8	69,2	-	80,8
55-59	25,7	57,9	38,6	57,9	-	32,2	25,7	-	148,0
60-64	81,9	133,1	61,4	102,4	-	30,7	20,5	-	307,2
65-69	101,7	145,3	145,3	232,5	-	87,2	43,6	-	552,2
70-74	48,2	208,9	80,3	80,3	-	112,5	-	-	642,7
75-79	154,6	265,0	44,2	220,8	-	88,3	-	-	463,7
80-84	201,1	241,4	40,2	80,5	-	80,5	-	-	643,6
85+	783,9	224,0	-	335,9	-	559,9	-	-	335,9
<b>Celkem</b>	24,1	38,5	17,8	31,3	0,5	17,3	11,1	-	92,4
<b>Celkem 1999</b>	17,7	49,3	11,5	27,8	1,0	13,4	10,5	0,5	88,2
<b>Celkem 2000</b>	24,9	37,3	9,6	23,0	-	12,4	12,4	-	102,5
<b>Celkem 2001</b>	21,6	44,1	13,0	24,0	0,5	13,0	9,6	0,5	84,5
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	23,0	33,1	7,1	18,0	0,4	17,6	7,6	-	94,2
<b>Na světový standard</b>	14,4	22,7	4,4	11,1	0,3	11,2	5,2	-	64,4

\*) Definitivní údaje

\*) Final data



**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15-19	1	-	-	-	-	-	-	-	5
20-24	1	-	-	-	-	-	1	-	6
25-29	2	-	-	-	-	-	1	-	12
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	8
35-39	4	3	-	-	-	-	-	-	17
40-44	-	6	-	1	1	-	-	-	20
45-49	5	8	2	4	-	-	1	-	50
50-54	5	9	4	10	2	-	9	-	133
55-59	3	22	9	9	-	-	6	-	140
60-64	6	19	17	11	1	-	13	-	171
65-69	3	23	22	9	-	-	7	-	183
70-74	6	38	43	8	-	-	6	-	209
75-79	-	55	32	1	-	-	12	-	191
80-84	1	26	14	3	-	-	6	-	101
85+	-	16	11	1	-	-	7	-	60
<b>Total</b>	37	225	154	57	4	-	69	-	1 312
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5
15-19	6,9	-	-	-	-	-	-	-	34,7
20-24	6,1	-	-	-	-	-	6,1	-	36,9
25-29	10,2	-	-	-	-	-	5,1	-	60,9
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5
35-39	27,7	20,8	-	-	-	-	-	-	117,8
40-44	-	46,8	-	7,8	7,8	-	-	-	156,0
45-49	33,0	52,8	13,2	26,4	-	-	6,6	-	330,1
50-54	28,8	51,9	23,1	57,7	11,5	-	51,9	-	767,2
55-59	19,3	141,6	57,9	57,9	-	-	38,6	-	901,0
60-64	61,4	194,6	174,1	112,6	10,2	-	133,1	-	1 751,2
65-69	43,6	334,3	319,7	130,8	-	-	101,7	-	2 659,5
70-74	96,4	610,5	690,9	128,5	-	-	96,4	-	3 358,0
75-79	-	1 214,4	706,6	22,1	-	-	265,0	-	4 217,3
80-84	40,2	1 045,9	563,2	120,7	-	-	241,4	-	4 062,8
85+	-	1 791,7	1 231,8	112,0	-	-	783,9	-	6 718,9
<b>Total</b>	17,8	108,3	74,1	27,4	1,9	-	33,2	-	631,4
<b>Total 1999</b>	12,0	99,2	48,9	23,5	1,0	-	31,1	0,5	565,8
<b>Total 2000</b>	10,5	93,8	63,2	18,2	0,5	-	29,2	-	552,0
<b>Total 2001</b>	14,4	96,5	62,9	24,0	1,9	-	32,6	-	560,5
	<i>Standardized mortality rate</i>								
<b>Per European standard</b>	6,9	3,3	31,7	16,6	-	-	1,1	11,6	361,4
<b>Per world standard</b>	4,6	1,8	18,3	11,1	-	-	0,7	7,4	239,5

\*) Definitivní údaje

\*) Final data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	975	2 603	661	1 419	27	857	472	6	4 536
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	50	80	37	65	1	36	23	-	192
Česká Lípa	12	15	5	9	-	9	5	-	57
Jablonec nad Nisou	13	14	15	11	-	5	5	-	39
Liberec	19	34	9	31	-	13	10	-	70
Semily	6	17	8	14	1	9	3	-	26
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	19,6	52,4	13,3	28,6	0,5	17,2	9,5	0,1	91,3
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	24,1	38,5	17,8	31,3	0,5	17,3	11,1	-	92,4
Česká Lípa	23,0	28,8	9,6	17,3	-	17,3	9,6	-	109,4
Jablonec nad Nisou	30,6	33,0	35,3	25,9	-	11,8	11,8	-	91,8
Liberec	24,8	44,4	11,8	40,5	-	17,0	13,1	-	91,5
Semily	16,3	46,3	21,8	38,1	2,7	24,5	8,2	-	70,8

\*) Definitivní údaje

\*) Final data

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci<sup>1)</sup> The total for CR and region includes the homeless

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males \*)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	758	7 246	3 390	1 589	75	24	1 533	10	32 551
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	37	225	154	57	4	-	69	-	1 312
Česká Lípa	5	25	20	14	-	-	11	-	242
Jablonec nad Nisou	9	59	28	11	1	-	14	-	284
Liberec	15	79	59	21	3	-	31	-	508
Semily	8	62	47	11	-	-	13	-	278
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	15,3	145,8	68,2	32,0	1,5	0,5	30,9	0,2	655,2
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	17,8	108,3	74,1	27,4	1,9	-	33,2	-	631,4
Česká Lípa	9,6	48,0	38,4	26,9	-	-	21,1	-	464,6
Jablonec nad Nisou	21,2	138,9	65,9	25,9	2,4	-	33,0	-	668,8
Liberec	19,6	103,3	77,1	27,5	3,9	-	40,5	-	664,1
Semily	21,8	168,7	127,9	29,9	-	-	35,4	-	756,5

\*) Definitivní údaje

\*) Final data

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci<sup>1)</sup> The total for CR and region includes the homeless

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	1	2	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	1	-	1	-	-	-	-	1
45-49	1	4	1	2	-	-	-	-	2
50-54	-	5	2	3	-	-	-	-	9
55-59	1	7	1	4	-	2	-	-	8
60-64	1	4	2	5	-	2	2	-	6
65-69	4	12	1	3	-	2	1	-	6
70-74	9	10	4	11	-	4	2	-	5
75-79	6	16	2	3	-	4	1	-	17
80-84	5	8	5	3	1	2	4	-	4
85+	2	6	7	-	-	1	2	-	-
<b>Celkem</b>	30	75	25	35	1	17	12	-	58
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	7,0	14,1	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	7,8	-	7,8	-	-	-	-	7,8
45-49	6,5	26,1	6,5	13,1	-	-	-	-	13,1
50-54	-	27,7	11,1	16,6	-	-	-	-	49,8
55-59	6,2	43,3	6,2	24,7	-	12,4	-	-	49,5
60-64	8,8	35,4	17,7	44,2	-	17,7	17,7	-	53,1
65-69	46,1	138,4	11,5	34,6	-	23,1	11,5	-	69,2
70-74	100,5	111,7	44,7	122,8	-	44,7	22,3	-	55,8
75-79	71,7	191,3	23,9	35,9	-	47,8	12,0	-	203,3
80-84	96,1	153,7	96,1	57,6	19,2	38,4	76,9	-	76,9
85+	79,5	238,5	278,2	-	-	39,7	79,5	-	-
<b>Celkem</b>	13,7	34,2	11,4	16,0	0,5	7,8	5,5	-	26,4
<b>Celkem 1999</b>	15,0	37,7	10,0	17,2	0,9	6,4	5,4	0,5	18,2
<b>Celkem 2000</b>	14,1	29,5	8,2	13,2	2,3	8,2	5,9	-	30,4
<b>Celkem 2001</b>	15,0	40,5	7,3	17,3	-	5,5	4,6	-	34,1
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	7,3	16,7	2,8	12,2	0,4	5,7	4,4	-	20,9
<b>Na světový standard</b>	4,4	10,4	1,7	8,1	0,3	3,6	2,8	-	14,4

\*) Definitivní údaje

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	3
5-9	1	-	-	-	-	-	-	2
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	1	1	-	-	-	-	-	3
20-24	6	1	-	-	-	1	-	16
25-29	-	1	-	1	-	1	-	19
30-34	3	-	1	3	-	-	-	16
35-39	2	6	4	4	-	1	-	27
40-44	2	11	11	7	1	1	-	46
45-49	-	15	27	9	1	3	1	88
50-54	5	23	28	11	9	9	-	128
55-59	5	15	34	4	8	9	2	122
60-64	4	25	19	1	6	4	1	114
65-69	5	23	21	5	8	6	1	132
70-74	4	30	27	1	8	7	-	167
75-79	8	44	31	7	8	5	1	207
80-84	1	27	17	1	7	3	-	117
85+	2	18	6	1	2	4	1	71
<b>Total</b>	49	240	226	55	58	54	7	1 278
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	30,8
5-9	9,6	-	-	-	-	-	-	19,3
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	7,3	7,3	-	-	-	-	-	21,8
20-24	38,8	6,5	-	-	-	6,5	-	103,4
25-29	-	5,2	-	5,2	-	5,2	-	99,0
30-34	19,0	-	6,3	19,0	-	-	-	101,2
35-39	14,1	42,3	28,2	28,2	-	7,0	-	190,2
40-44	15,7	86,3	86,3	54,9	7,8	7,8	-	361,1
45-49	-	97,9	176,2	58,7	6,5	19,6	6,5	574,2
50-54	27,7	127,4	155,1	60,9	49,8	49,8	-	708,9
55-59	30,9	92,8	210,3	24,7	49,5	55,7	12,4	754,7
60-64	35,4	221,1	168,1	8,8	53,1	35,4	8,8	1 008,3
65-69	57,7	265,3	242,2	57,7	92,3	69,2	11,5	1 522,5
70-74	44,7	335,0	301,5	11,2	89,3	78,2	-	1 864,7
75-79	95,7	526,1	370,7	83,7	95,7	59,8	12,0	2 475,2
80-84	19,2	518,8	326,7	19,2	134,5	57,6	-	2 248,3
85+	79,5	715,4	238,5	39,7	79,5	159,0	39,7	2 821,9
<b>Total</b>	22,3	109,4	103,1	25,1	26,4	24,6	3,2	582,7
<b>Total 1999</b>	12,3	85,8	89,0	20,0	30,0	20,0	2,3	526,5
<b>Total 2000</b>	17,3	88,1	81,3	19,5	29,5	23,6	0,9	503,5
<b>Total 2001</b>	17,8	97,9	88,3	23,7	33,2	17,8	1,4	567,1
	<i>Standardized mortality rate</i>							
<b>Per European standard</b>	2,8	1,8	34,9	5,5	4,2	11,3	2,0	200,1
<b>Per world standard</b>	2,2	1,3	23,8	3,8	2,7	7,4	1,2	132,4

\*) Definitivní údaje

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	719	1 988	448	822	54	465	228	5	1 405
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	30	75	25	35	1	17	12	-	58
Česká Lípa	5	16	2	7	-	2	-	-	16
Jablonec nad Nisou	3	17	12	8	1	4	3	-	10
Liberec	12	27	6	12	-	8	7	-	28
Semily	10	15	5	8	-	3	2	-	4
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	13,7	38,0	8,6	15,7	1,0	8,9	4,4	0,1	26,8
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	13,7	34,2	11,4	16,0	0,5	7,8	5,5	-	26,4
Česká Lípa	9,3	29,7	3,7	13,0	-	3,7	-	-	29,7
Jablonec nad Nisou	6,6	37,4	26,4	17,6	2,2	8,8	6,6	-	22,0
Liberec	14,7	33,1	7,3	14,7	-	9,8	8,6	-	34,3
Semily	26,1	39,2	13,1	20,9	-	7,8	5,2	-	10,4

\*) Definitivní údaje

\*) Final data

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci<sup>1)</sup> The total for CR and region includes the homeless

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97 D00-D09
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	803	6 664	5 378	1 082	1 656	1 244	79	31 974
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	49	240	226	55	58	54	7	1 278
Česká Lípa	6	31	64	10	13	12	2	240
Jablonec nad Nisou	8	63	41	14	14	14	1	300
Liberec	32	100	89	24	18	21	1	508
Semily	3	46	32	7	13	7	3	230
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	15,3	127,3	102,8	20,7	31,6	23,8	1,5	611,0
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	22,3	109,4	103,1	25,1	26,4	24,6	3,2	582,7
Česká Lípa	11,1	57,5	118,7	18,5	24,1	22,3	3,7	445,2
Jablonec nad Nisou	17,6	138,6	90,2	30,8	30,8	30,8	2,2	660,1
Liberec	39,2	122,5	109,0	29,4	22,0	25,7	1,2	622,2
Semily	7,8	120,1	83,5	18,3	33,9	18,3	7,8	600,5

\*) Definitivní údaje

\*) Final data

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci<sup>1)</sup> The total for CR and region includes the homeless

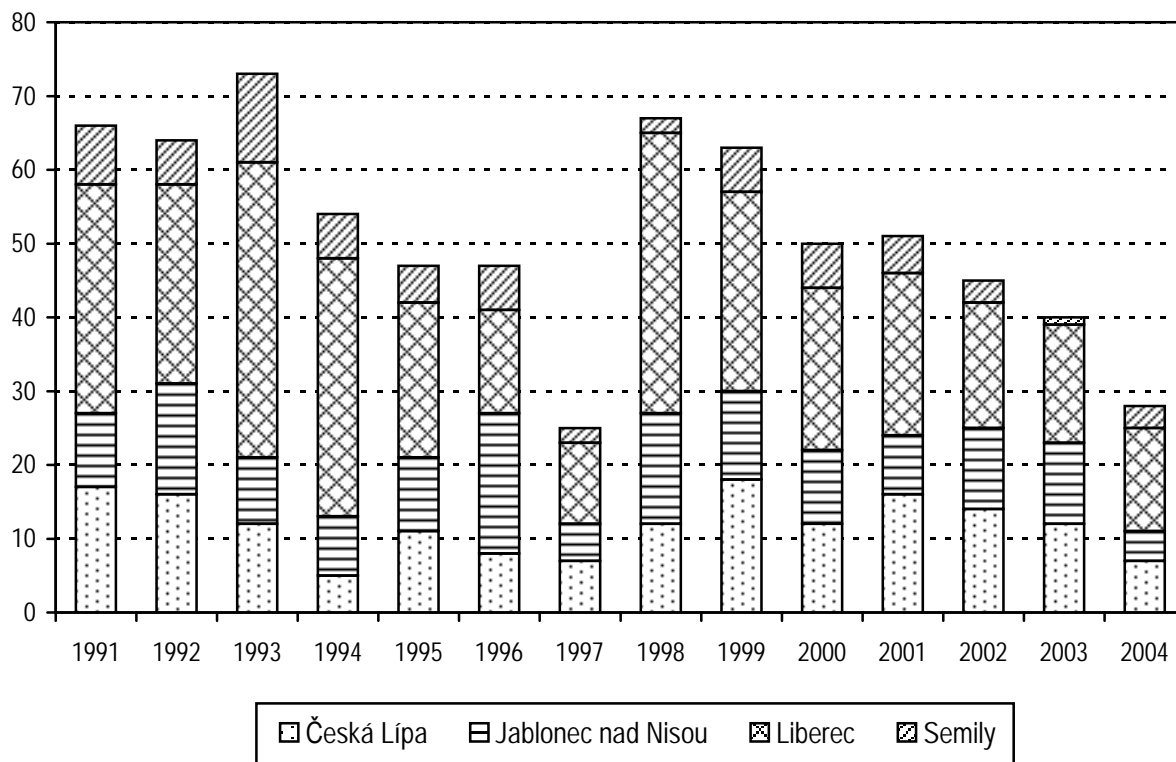
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

*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 \*)  
v okresech Libereckého kraje v letech 1991-2004**  
*Trend of number of notified cases of tuberculosis \*)  
in 1991-2004 by district*



\*) Bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem zde nejsou započteni

\*) Homeless and foreigners with short time stay are not included

## 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	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	4
20-24	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	7	3	3
25-29	-	-	-	2	-	1	2	2	2	5	6	4	4
30-34	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
35-39	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
40-44	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
55-59	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
65+	-	1	-	-	-	1	1	9	1	11	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	1	6	3	2	2	4	12	12	18	18	14	14
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	7,0	29,1	29,1
20-24	-	-	19,4	-	-	-	-	-	19,4	-	45,4	20,3	20,3
25-29	-	-	-	10,6	-	5,3	10,3	10,6	10,3	26,6	30,9	21,3	21,3
30-34	-	-	5,8	-	-	-	-	-	5,8	-	-	5,9	5,9
35-39	-	-	7,0	-	-	-	-	-	7,0	-	14,0	-	-
40-44	-	-	7,5	-	-	-	-	7,6	7,5	7,6	7,5	7,6	7,6
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	5,9	-	5,9	-	-	5,7	5,7
55-59	-	-	-	-	6,2	-	-	-	6,2	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	9,4	-	-	-	9,4	-	-	-	-
65+	-	3,0	-	-	-	3,0	4,7	26,6	4,7	32,5	-	-	-
<b>Total</b>	-	0,5	2,9	1,4	1,0	0,9	1,9	5,5	5,8	8,2	8,6	6,4	6,4
<b>Celkem 2000</b>	-	-	1,9	2,7	-	-	1,0	0,9	2,9	3,6	15,8	8,6	8,6
<b>Celkem 2002</b>	-	0,9	3,8	0,9	2,4	2,3	6,7	9,1	13,0	13,2	16,3	9,6	9,6
<b>Total 2003</b>	-	0,5	2,9	3,2	1,4	1,4	2,4	6,8	6,7	11,9	7,7	5,5	5,5

## 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		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	4	6	133	92	44	74	169	162	350	334	609	338
Liberecký kraj	-	1	6	3	2	2	4	12	12	18	18	14
Česká Lípa	-	1	1	-	1	1	1	4	3	6	5	5
Jablonec n. Nisou	-	-	2	3	1	-	-	1	3	4	8	8
Liberec	-	-	2	-	-	1	3	7	5	8	4	1
Semily	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,1	2,7	1,8	0,9	1,4	3,4	3,1	7,0	6,4	12,2	6,5
Liberecký kraj	-	0,5	2,9	1,4	1,0	0,9	1,9	5,5	5,8	8,2	8,6	6,4
Česká Lípa	-	1,9	1,9	-	1,9	1,9	1,9	7,4	5,7	11,1	9,6	9,3
Jablonec n. Nisou	-	-	4,7	6,6	2,4	-	-	2,2	7,1	8,8	18,8	17,6
Liberec	-	-	2,6	-	-	1,2	3,9	8,6	6,5	9,8	5,2	1,2
Semily	-	-	2,7	-	-	-	-	-	2,7	-	2,7	-

<sup>1)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> 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
	<b>absolutně number</b>					
ČR	30 724	325	451	4 208	507	52 487
Liberecký kraj	1 406	9	30	431	8	2 458
Česká Lípa	403	-	11	138	5	567
Jablonec nad Nisou	154	2	-	106	-	421
Liberec	516	7	19	153	3	557
Semily	333	-	-	34	-	913
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	301,0	3,2	4,4	41,2	5,0	514,2
Liberecký kraj	329,0	2,1	7,0	100,8	1,9	575,1
Česká Lípa	379,5	-	10,4	129,9	4,7	533,9
Jablonec nad Nisou	175,3	2,3	-	120,7	-	479,2
Liberec	325,6	4,4	12,0	96,5	1,9	351,5
Semily	444,8	-	-	45,4	-	1 219,4
Liberecký kraj 2000	211,1	2,6	1,4	36,8	2,8	406,9
Liberecký kraj 2002	152,1	6,6	2,1	28,1	2,3	526,9
Liberecký kraj 2003	202,1	9,8	1,6	74,0	2,8	358,9

### 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
	<b>absolutně number</b>					
ČR	31	70	392	1 055	244	165
Liberecký kraj	1	3	13	53	24	7
Česká Lípa	-	-	4	11	2	3
Jablonec nad Nisou	-	3	1	13	11	1
Liberec	-	-	7	17	10	3
Semily	1	-	1	12	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,3	0,7	3,8	10,3	2,4	1,6
Liberecký kraj	0,2	0,7	3,0	12,4	5,6	1,6
Česká Lípa	-	-	3,8	10,4	1,9	2,8
Jablonec nad Nisou	-	3,4	1,1	14,8	12,5	1,1
Liberec	-	-	4,4	10,7	6,3	1,9
Semily	1,3	-	1,3	16,0	1,3	-
Liberecký kraj 2000	43,3	5,8	3,5	10,7	0,7	5,8
Liberecký kraj 2002	27,1	1,4	2,6	4,4	0,5	0,5
Liberecký kraj 2003	-	0,5	3,3	11,7	8,0	2,6

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně number</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	1	1	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	2	2	-	-	-	-
40-44	5	4	1	-	-	-
45-49	3	3	-	-	-	-
50-54	2	1	1	2	1	1
55-59	-	-	-	1	1	-
60-64	1	1	-	1	-	1
65-69	1	-	1	1	-	1
70-74	2	1	1	2	1	1
75+	4	3	1	2	-	2
<b>Celkem</b>	21	16	5	9	3	6
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	15	13	2	1	-	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	2,6	5,1	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	7,1	14,0	-	-	-	-
40-44	18,9	30,2	7,6	-	-	-
45-49	10,4	20,8	-	-	-	-
50-54	5,8	5,9	5,7	5,8	5,9	5,7
55-59	-	-	-	3,0	6,2	-
60-64	4,4	9,4	-	4,4	-	8,3
65-69	6,4	-	11,5	6,4	-	11,5
70-74	13,4	16,1	11,4	13,4	16,1	11,4
75+	16,4	37,2	6,1	8,2	-	12,2
<b>Total</b>	4,9	7,7	2,3	2,1	1,4	2,7
<b>Bacteriologically verified</b>	3,5	6,2	0,9	0,2	-	0,5
<b>Celkem 2000</b>	10,0	14,8	5,4	1,9	-	3,6
<b>Celkem 2002</b>	9,6	12,5	6,8	1,4	2,4	0,5
<b>Total 2003</b>	8,2	12,0	4,6	1,6	1,4	1,8

## 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>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	909	608	301	148	55	93
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	21	16	5	9	3	6
Česká Lípa	6	4	2	1	-	1
Jablonec nad Nisou	2	2	-	2	1	1
Liberec	10	7	3	4	-	4
Semily	2	2	-	1	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	8,9	12,2	5,7	1,4	1,1	1,8
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	4,9	7,7	2,3	2,1	1,4	2,7
Česká Lípa	5,6	7,7	3,7	0,9	-	1,9
Jablonec nad Nisou	2,3	4,7	-	2,3	2,4	2,2
Liberec	6,3	9,1	3,7	2,5	-	4,9
Semily	2,7	5,4	-	1,3	2,7	-

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> 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
<b>Liberecký kraj</b>						
Jen dietou	8 387	3 823	4 564	1 961,6	1 835,7	2 081,2
PAD	12 553	5 759	6 794	2 935,9	2 765,2	3 098,1
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	5 692	2 710	2 982	1 331,3	1 301,2	1 359,8
biquanidy	2 938	1 257	1 681	687,2	603,6	766,5
kombinovanou léčbou PAD	3 923	1 792	2 131	917,5	860,4	971,7
Inzulínem	3 705	1 776	1 929	866,5	852,8	879,6
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 226	604	622	286,7	290,0	283,6
3 a více dávek denně	2 355	1 113	1 242	550,8	534,4	566,4
inzulínovou pumpou	124	59	65	29,0	28,3	29,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 270	520	750	297,0	249,7	342,0
<b>Celkem</b>	<b>25 915</b>	<b>11 878</b>	<b>14 037</b>	<b>6 061,1</b>	<b>5 703,3</b>	<b>6 400,8</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>24 421</b>	<b>10 827</b>	<b>13 594</b>	<b>5 690,9</b>	<b>5 182,3</b>	<b>6 173,5</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>25 176</b>	<b>11 466</b>	<b>13 710</b>	<b>5 891,6</b>	<b>5 515,5</b>	<b>6 247,9</b>
<b>Total 2003</b>	<b>25 755</b>	<b>11 665</b>	<b>14 090</b>	<b>6 021,4</b>	<b>5 602,4</b>	<b>6 419,0</b>
<b>Česká Lípa</b>						
Jen dietou	2 105	978	1 127	1 979,8	1 868,7	2 087,5
PAD	3 615	1 722	1 893	3 400,0	3 290,3	3 506,3
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 380	1 183	1 197	2 238,4	2 260,4	2 217,1
biquanidy	748	328	420	703,5	626,7	777,9
kombinovanou léčbou PAD	487	211	276	458,0	403,2	511,2
Inzulínem	1 353	619	734	1 272,5	1 182,8	1 359,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	232	144	88	218,2	275,2	163,0
3 a více dávek denně	1 099	465	634	1 033,6	888,5	1 174,3
inzulínovou pumpou	22	10	12	20,7	19,1	22,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	126	56	70	118,5	107,0	129,7
<b>Celkem</b>	<b>7 199</b>	<b>3 375</b>	<b>3 824</b>	<b>6 770,8</b>	<b>6 448,8</b>	<b>7 082,9</b>
<b>Jablonec nad Nisou</b>						
Jen dietou	1 242	583	659	1 412,4	1 369,2	1 453,0
PAD	1 689	830	859	1 920,8	1 949,3	1 893,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	728	366	362	827,9	859,6	798,1
biquanidy	310	149	161	352,5	349,9	355,0
kombinovanou léčbou PAD	651	315	336	740,3	739,8	740,8
Inzulínem	603	329	274	685,7	772,7	604,1
v tom: 1 až 2 dávky denně	328	166	162	373,0	389,9	357,2
3 a více dávek denně	266	160	106	302,5	375,8	233,7
inzulínovou pumpou	9	3	6	10,2	7,0	13,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	184	61	123	209,2	143,3	271,2
<b>Celkem</b>	<b>3 718</b>	<b>1 803</b>	<b>1 915</b>	<b>4 228,2</b>	<b>4 234,5</b>	<b>4 222,2</b>



## 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
	<b>Liberecký kraj</b>		
<i>Diet only</i>	323,6	321,9	325,1
<i>PAD</i>	484,4	484,8	484,0
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	219,6	228,2	212,4
<i>    biquanides</i>	113,4	105,8	119,8
<i>    combined PAD therapy</i>	151,4	150,9	151,8
<i>Insulin</i>	143,0	149,5	137,4
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	47,3	50,9	44,3
<i>    3 and more doses daily</i>	90,9	93,7	88,5
<i>    by insulin pump</i>	4,8	5,0	4,6
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	49,0	43,8	53,4
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Česká Lípa</b>		
<i>Diet only</i>	292,4	289,8	294,7
<i>PAD</i>	502,2	510,2	495,0
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	330,6	350,5	313,0
<i>    biquanides</i>	103,9	97,2	109,8
<i>    combined PAD therapy</i>	67,6	62,5	72,2
<i>Insulin</i>	187,9	183,4	191,9
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	32,2	42,7	23,0
<i>    3 and more doses daily</i>	152,7	137,8	165,8
<i>    by insulin pump</i>	3,1	3,0	3,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	17,5	16,6	18,3
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Jablonec nad Nisou</b>		
<i>Diet only</i>	334,1	323,3	344,1
<i>PAD</i>	454,3	460,3	448,6
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	195,8	203,0	189,0
<i>    biquanides</i>	83,4	82,6	84,1
<i>    combined PAD therapy</i>	175,1	174,7	175,5
<i>Insulin</i>	162,2	182,5	143,1
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	88,2	92,1	84,6
<i>    3 and more doses daily</i>	71,5	88,7	55,4
<i>    by insulin pump</i>	2,4	1,7	3,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	49,5	33,8	64,2
<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*

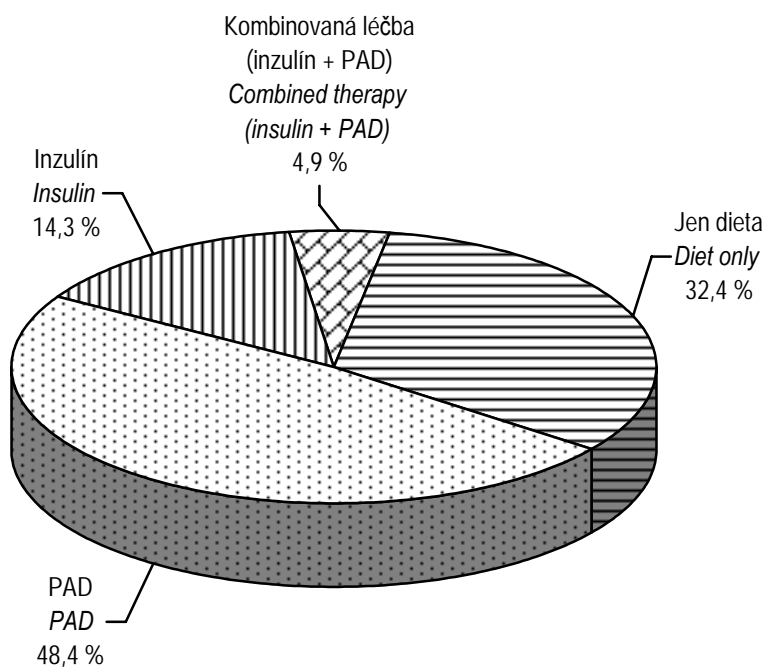
Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>Liberec</b>					
Jen dietou	3 142	1 359	1 783	1 981,9	1 772,9	2 177,6
PAD	5 298	2 404	2 894	3 341,8	3 136,1	3 534,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 833	834	999	1 156,2	1 088,0	1 220,1
biquanidy	1 221	556	665	770,2	725,3	812,2
kombinovanou léčbou PAD	2 244	1 014	1 230	1 415,5	1 322,8	1 502,2
Inzulínem	966	462	504	609,3	602,7	615,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	317	165	152	200,0	215,2	185,6
3 a více dávek denně	563	256	307	355,1	334,0	374,9
inzulínovou pumpou	86	41	45	54,2	53,5	55,0
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	665	269	396	419,5	350,9	483,6
<b>Celkem</b>	<b>10 071</b>	<b>4 494</b>	<b>5 577</b>	<b>6 352,5</b>	<b>5 862,6</b>	<b>6 811,3</b>
	<b>Semily</b>					
Jen dietou	1 898	903	995	2 538,5	2 460,9	2 613,2
PAD	1 951	803	1 148	2 609,3	2 188,4	3 015,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	751	327	424	1 004,4	891,2	1 113,6
biquanidy	659	224	435	881,4	610,5	1 142,5
kombinovanou léčbou PAD	541	252	289	723,6	686,8	759,0
Inzulínem	783	366	417	1 047,2	997,4	1 095,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	349	129	220	466,8	351,6	577,8
3 a více dávek denně	427	232	195	571,1	632,3	512,1
inzulínovou pumpou	7	5	2	9,4	13,6	5,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	295	134	161	394,5	365,2	422,8
<b>Celkem</b>	<b>4 927</b>	<b>2 206</b>	<b>2 721</b>	<b>6 589,5</b>	<b>6 011,9</b>	<b>7 146,2</b>

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

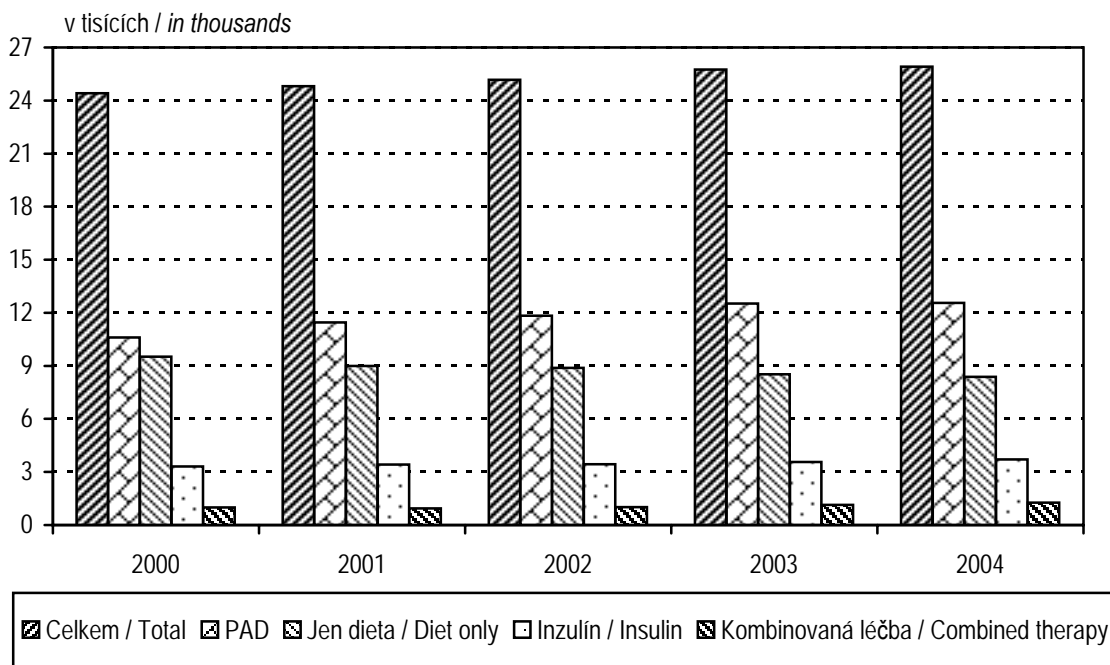
### *Diabetics under treatment by the type of treatment*

Type of treatment	Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
	<b>Liberec</b>		
<i>Diet only</i>	312,0	302,4	319,7
<i>PAD</i>	526,1	534,9	518,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	182,0	185,6	179,1
<i>biquanides</i>	121,2	123,7	119,2
<i>combined PAD therapy</i>	222,8	225,6	220,5
<i>Insulin</i>	95,9	102,8	90,4
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	31,5	36,7	27,3
<i>3 and more doses daily</i>	55,9	57,0	55,0
<i>by insulin pump</i>	8,5	9,1	8,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	66,0	59,9	71,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Semily</b>		
<i>Diet only</i>	385,2	409,3	365,7
<i>PAD</i>	396,0	364,0	421,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	152,4	148,2	155,8
<i>biquanides</i>	133,8	101,5	159,9
<i>combined PAD therapy</i>	109,8	114,2	106,2
<i>Insulin</i>	158,9	165,9	153,3
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	70,8	58,5	80,9
<i>3 and more doses daily</i>	86,7	105,2	71,7
<i>by insulin pump</i>	1,4	2,3	0,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	59,9	60,7	59,2
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

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



**Vývoj počtu léčených diabetiků v letech 2000-2004**  
*Trend of number of diabetics under treatment in 2000-2004*



## 2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*) Followed up patients registered by general practitioner for adults \*)

Název diagnózy Name of diagnosis	Kod dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu <sup>1)</sup> Followed up patients for selected diagnosis <sup>1)</sup>				
		nově zjištěná onemocnění newly notified cases	celkem total	věková skupina age group		
				- 44	45-64	65 +
		<b>absolutně number</b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	3 996	62 143	8 182	29 115	24 846
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 249	34 743	2 261	13 951	18 531
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	795	4 121	221	2 242	1 658
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 002	9 824	270	3 131	6 423
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 193,9	18 566,0	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	671,9	10 379,9	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21-I22	237,5	1 231,2	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	299,4	2 935,0	.	.	.

\*) 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

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

<sup>1)</sup> 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	15-24	25+
<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <b>Followed up patients - number <sup>1)</sup></b>						
Atopická dermatitis	L20	2 092	561	670	452	409
Pollinosa	J30.1	10 581	919	2 897	3 593	3 172
Stálá alergická rýma	J30.3	5 129	347	862	1 556	2 364
Astma bronchiální	J45.9	5 058	593	1 063	1 345	2 057
Astma alergické	J45.0	4 586	293	1 036	1 288	1 969
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	388	153	128	35	72
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	137	65	30	8	34
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	11	-	-	-	11
<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></b>						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	489,3	2 295,9	1 575,8	785,3	135,0
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 474,7	3 761,0	6 813,4	6 242,4	1 046,7
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 199,6	1 420,1	2 027,3	2 703,4	780,1
<i>Asthmatic bronchitis</i>	J45.9	1 183,0	2 426,8	2 500,1	2 336,8	678,8
<i>Allergic asthma</i>	J45.0	1 072,6	1 199,1	2 436,6	2 237,7	649,7
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	90,7	626,2	301,0	60,8	23,8
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	32,0	266,0	70,6	13,9	11,2
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	2,6	-	-	-	3,6
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <b>Number of treated patients <sup>2)</sup></b>		30 992	8 564		.	.
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		26 784	9 584		.	.
<b>Počet léčených pacientů 2002</b>		25 423	8 570		.	.
<b>Number of treated patients 2003</b>		29 868	9 273		.	.

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

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

<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

<sup>2)</sup> 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 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti (0 - 14 let)	dorost (15 - 19 let)	children (0 - 14 years)	adolescents (15 - 19 years)
A00-B99	554	152	827,4	541,5
C00-D48	82	37	122,5	131,8
D50-D89	325	124	485,4	441,7
E00-E90	1 913	1 007	2 857,2	3 587,3
E10-E14	83	37	124,0	131,8
E66-E68	1 002	492	1 496,5	1 752,7
F00-F99	964	397	1 439,8	1 414,3
F50.0-F50.1	40	49	59,7	174,6
F70-F79	477	167	712,4	594,9
G00-G99, H00-H59, H60-H95	4 405	1 822	6 579,1	6 490,7
G40-G41	433	160	646,7	570,0
G80	407	97	607,9	345,6
H53-H54	2 847	1 193	4 252,2	4 249,9
H90-H91	279	126	416,7	448,9
I00-I99	658	416	982,8	1 482,0
I10	107	246	159,8	876,3
J00-J99	5 170	1 817	7 721,7	6 472,9
J45	2 080	793	3 106,6	2 825,0
K00-K93	398	256	594,4	912,0
L00-L99	2 226	786	3 324,7	2 800,0
M00-M99	1 335	1 031	1 993,9	3 672,8
N00-N99	1 691	573	2 525,6	2 041,3
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 260	407	1 881,9	1 449,9
Q00-Q89	1 172	328	1 750,5	1 168,5
Q20-Q28	421	107	628,8	381,2
Q65	214	89	319,6	317,1
<b>Celkem</b>	<b>20 893</b>	<b>8 746</b>	<b>31 205,0</b>	<b>31 156,7</b>
<i>Total</i>				
<b>Celkem 2000</b>	<b>19 770</b>	<b>8 049</b>	<b>27 259,9</b>	<b>28 048,2</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>20 944</b>	<b>8 913</b>	<b>30 060,4</b>	<b>31 626,6</b>
<b>Total 2003</b>	<b>20 445</b>	<b>8 691</b>	<b>30 018,9</b>	<b>30 821,3</b>

## 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, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	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 &amp; 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 &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
G40-G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53-H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90-H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w. : juvenile hypertension</i>
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho: astma	<i>o.w. : asthma</i>
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho: infekce močové soustavy	<i>o.w. : infections of urinary system</i>
Q00-Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20-Q28	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>



## 2.9 Nově hlášené vrožené vady (rok 2003) \*)

*Newly notified congenital malformations (year 2003) \*)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Type of malformation	Nově hlášené vrožené vady / Newly notified congenital malformations											
			absolutně number			podíl v promile proportion in ‰								
			celkem	chlapci	dívky	celkem per 10 000 živě narozených	chlapci	dívky	total	boys	girls			
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	Anencephaly, craniorachischisis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	Encephalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	Congenital hydrocephalus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	Spina bifida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrožené vady srdeční	Q20-Q26	Congen. malformations of heart	70	36	34	173,05	173,58	172,50	370,4	300,0	492,8			
Rozštěp patra	Q35	Cleft palate	1	1	-	2,47	4,82	-	5,3	8,3	-			
Rozštěp rtu	Q36	Cleft lip	2	2	-	4,94	9,64	-	10,6	16,7	-			
Vrožené vady jícnu	Q39	Cong. malformat. of oesophagus	1	1	-	2,47	4,82	-	5,3	8,3	-			
Vroz. chybění ... tl. střeva	Q42	Cong. absence ... of large intestine	2	1	1	4,94	4,82	5,07	10,6	8,3	14,5			
Hypospadiie	Q54	Hypospadias	17	17	-	42,03	81,97	X	89,9	141,7	X			
Ageneze ledviny	Q60.0,1	Renal agenesis	1	1	-	2,47	4,82	-	5,3	8,3	-			
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	Reduction defects of limb	2	1	1	4,94	4,82	5,07	10,6	8,3	14,5			
Vrozená brániční kýla	Q79.0	Congenital diaphragmatic hernia	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Omphalocele	Q79.2	Omphalocele	1	1	-	2,47	4,82	-	5,3	8,3	-			
Gastroschisis	Q79.3	Gastroschisis	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Downův syndrom	Q90	Down's syndrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Turnerův syndrom	Q96	Turner's syndrom	1	-	1	2,47	-	5,07	5,3	-	14,5			
Ostatní		Other	91	59	32	224,97	284,47	162,35	481,5	491,7	463,8			
Celkem		Total	189	120	69	467,24	578,59	350,08	1 000,0	1 000,0	1 000,0			
Živě nar. s vroženou vadou		Live births with congen. malform.	114	69	45	281,83	332,69	228,31						
Živě nar. s vroz. vadou 2000		Live births with cong. malf. 2000	122	79	43	298,29	370,20	219,84						
Živě nar. s vroz. vadou 2001		Live births with cong. malf. 2001	97	60	37	241,71	290,28	190,13						
Živě nar. s vroz. vadou 2002		Live births with cong. malf. 2002	109	64	45	271,62	309,63	231,24						

\*) Vrožené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uvedeny podle roku narození dítěte  
 \*) 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>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	64,11	56,98	3,07	4,06
Ženy	72,95	69,89	1,14	1,93
Celkem	68,31	63,11	2,15	3,05
Celkem 2000	95,54	86,86	2,47	6,21
Celkem 2002	89,02	83,09	2,35	3,57
Celkem 2003	89,13	83,40	2,22	3,51
<b>průměrné trvání 1 případu</b> <i>average duration of 1 case</i>				
Muži	33,59	32,44	40,49	44,45
Ženy	35,92	35,48	38,41	50,53
Celkem	34,77	34,04	39,97	46,27
Celkem 2000	27,32	27,38	38,03	22,17
Celkem 2002	31,67	30,88	41,14	43,65
Celkem 2003	31,36	30,50	42,49	44,75
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,883	5,050	0,339	0,493
<i>Females</i>	7,160	6,774	0,119	0,266
<i>Total</i>	6,489	5,869	0,235	0,386
<i>Total 2000</i>	7,131	6,498	0,257	0,376
<i>Total 2002</i>	7,723	7,031	0,265	0,427
<i>Total 2003</i>	7,657	6,968	0,259	0,430

## 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		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	2 479,6	2 519,2	2 435,9	16,3	15,5	17,2
A00-A08	455,4	464,2	445,7	13,7	13,6	13,7
A09	1 465,4	1 543,3	1 379,3	10,9	10,1	11,9
A15-A16	1,8	-	3,8	277,7	x	277,7
A17-A19	-	-	-	x	x	x
B15-B19	17,0	16,2	17,9	128,0	91,1	165,0
C00-D48	689,5	449,2	955,4	93,9	108,3	86,4
C00-C97	229,2	232,7	225,4	170,5	162,1	180,0
D00-D09	9,1	5,8	12,8	42,7	83,4	22,3
D10-D36	434,8	202,6	691,6	54,5	44,7	57,6
D37-D48	16,4	8,1	25,6	98,0	169,7	72,9
D50-D89	65,1	45,2	87,1	70,4	76,6	66,9
E00-E90	273,0	208,4	344,5	88,0	87,0	88,6
E10	68,1	79,9	55,1	92,6	96,6	86,1
E11-E14	60,8	81,0	38,4	67,6	73,0	55,1
F00-F99	1 353,5	892,6	1 863,4	63,4	62,8	63,7
F10	49,3	68,3	28,2	63,6	57,0	81,0
F11-F19	24,9	32,4	16,6	49,2	40,6	67,9
F30-F39	161,7	118,1	210,0	75,2	75,3	75,2
F40-F48	1 029,4	590,4	1 515,1	60,0	58,7	60,5
G00-G99	704,7	551,1	874,7	64,1	64,9	63,5
G00-G09	3,0	4,6	1,3	36,6	38,0	31,0
G35-G37	27,4	22,0	33,3	79,7	97,9	66,3
G40-G41	91,8	113,5	67,9	47,6	49,2	44,7
G43-G44	226,2	122,7	340,7	22,5	17,2	24,6
H00-H59	606,2	629,8	580,2	29,4	30,3	28,4
H00-H01, H10-H11	334,4	358,9	307,4	14,8	15,1	14,4
H60-H95	344,8	331,1	359,9	29,1	28,2	30,0
H65-H70	152,0	134,3	171,6	26,0	28,0	24,3
I00-I99	2 356,8	2 470,6	2 231,0	69,9	79,3	58,5
I00-I02	4,9	6,9	2,6	57,0	42,2	101,5
I05-I09	7,9	10,4	5,1	127,8	161,2	52,5
I10	526,0	509,4	544,3	58,2	59,1	57,3
I11-I15	128,9	145,9	110,1	65,1	74,8	50,8
I20	116,1	169,0	57,6	82,6	92,3	50,8
I21-I22	68,7	106,5	26,9	182,6	192,3	140,2
I23-I25	231,7	327,6	125,5	113,8	120,4	94,8
I26	22,5	26,6	17,9	84,6	103,7	53,1
I60-I69	112,5	142,4	79,4	129,2	132,7	122,2
I70	65,7	96,1	32,0	95,5	97,6	88,6
I71-I78	24,9	33,6	15,4	75,6	85,3	52,2

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case		
	total	males	females	total	males	females
J00-J99	30 979,8	28 714,0	33 486,2	17,7	17,2	18,2
J03	3 562,0	3 454,7	3 680,7	16,0	15,3	16,8
J00-J02, J04-J06	20 332,1	18 367,4	22 505,5	16,2	15,5	16,9
J10-J11	3 607,0	3 526,4	3 696,1	18,6	17,2	20,1
J12-J18	171,5	196,8	143,4	38,6	37,3	40,6
J40-J44	323,5	296,4	353,5	37,8	44,6	31,6
J45-J46	183,6	157,5	212,6	49,4	45,5	52,6
K00-K93	5 485,9	5 319,8	5 669,6	25,9	26,7	25,0
K25-K27	331,4	412,2	242,1	46,6	46,5	46,7
K29	259,0	235,0	285,6	20,3	18,4	22,0
K20-K22, K28, K30-K31	1 797,4	1 699,5	1 905,7	22,0	20,3	23,8
K35-K38	198,2	171,3	228,0	33,1	31,8	34,2
K40-K46	287,0	395,9	166,5	49,0	49,3	48,2
K50-K52	633,6	686,5	575,0	18,7	17,4	20,6
K80	256,6	167,9	354,8	43,4	39,3	45,5
K81-K83	40,7	24,3	58,9	56,7	37,7	65,4
L00-L99	1 428,3	1 451,8	1 402,4	31,9	29,7	34,5
L00-L08	678,6	758,3	590,4	28,3	26,9	30,4
L20-L30	422,0	355,4	495,6	35,8	35,0	36,5
M00-M99	14 683,9	15 092,2	14 232,3	50,6	46,3	55,7
M05-M13	450,6	539,5	352,2	46,0	39,7	56,6
M30-M35	28,6	24,3	33,3	83,1	59,1	102,5
M40-M48, M53-M54	9 152,4	9 537,4	8 726,6	47,3	42,2	53,5
M50-M51	857,4	732,8	995,1	47,9	45,3	50,0
M60-M79	2 371,4	2 373,3	2 369,3	52,5	48,5	56,9
N00-N99	3 437,3	1 220,2	5 889,9	34,4	36,4	34,0
N00-N01	5,5	2,3	9,0	25,9	17,5	28,3
N02-N08	21,3	11,6	32,0	40,6	28,2	45,6
N20-N23	284,0	318,4	245,9	36,6	36,2	37,2
N40	47,4	90,3	x	65,2	65,2	x
N41-N50	74,2	141,2	x	40,6	40,6	x
N60-N64	42,6	3,5	85,8	74,3	12,0	77,1
N70	186,1	x	391,9	40,3	x	40,3
N71-N76	136,2	x	286,9	31,6	x	31,6
N80-N98	1 152,9	x	2 428,2	38,7	x	38,7
O00-O99	560,0	x	1 179,5	87,2	x	87,2
O00	24,9	x	52,5	44,5	x	44,5
O03	10,9	x	23,1	24,6	x	24,6
O04	67,5	x	142,2	9,5	x	9,5
O20-O29	354,5	x	746,6	116,1	x	116,1
Q00-Q99	2,4	3,5	1,3	70,5	61,3	98,0
R00-R99	3 545,0	3 039,0	4 104,6	41,9	42,7	41,2

## 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		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00-T98</b>	9 316,6	12 381,9	5 925,7	44,6	44,4	45,3
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	2 164,7	2 674,4	1 600,9	42,7	43,0	42,1
<b>S06</b>	293,7	398,3	178,0	58,4	61,8	50,2
<b>S02</b>	70,5	105,4	32,0	45,4	46,2	42,6
<b>S12, S22, S32, T08</b>	204,3	280,2	120,4	86,6	81,2	100,4
<b>S72</b>	32,2	48,6	14,1	189,1	204,2	131,3
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 224,6	1 565,2	847,8	83,4	81,4	87,5
<b>T20-T32</b>	274,2	364,7	174,2	26,4	29,1	20,0
<b>T36-T50</b>	12,2	10,4	14,1	36,7	35,6	37,6
<b>T51-T65</b>	24,3	20,8	28,2	20,8	33,5	10,3
<b>Z00-Z99</b>	1 015,5	93,8	2 035,0	115,3	30,4	119,6
<b>Celkem</b>	79 328,0	75 413,3	83 658,4	35,1	33,6	36,7
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	104 919,2	99 493,7	110 712,7	27,8	27,2	28,4
<b>Celkem 2002</b>	101 289,9	95 626,5	107 356,3	31,4	30,5	32,3
<b>Total 2003</b>	101 969,4	94 921,2	109 717,8	31,4	30,7	32,2

**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 obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45-J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>

**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 <i>o.w. : 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 <i>o.w. : 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 <i>o.w. : inflammatory polyarthropathies</i>
M30-M35	systemová 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 <i>o.w. : 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>



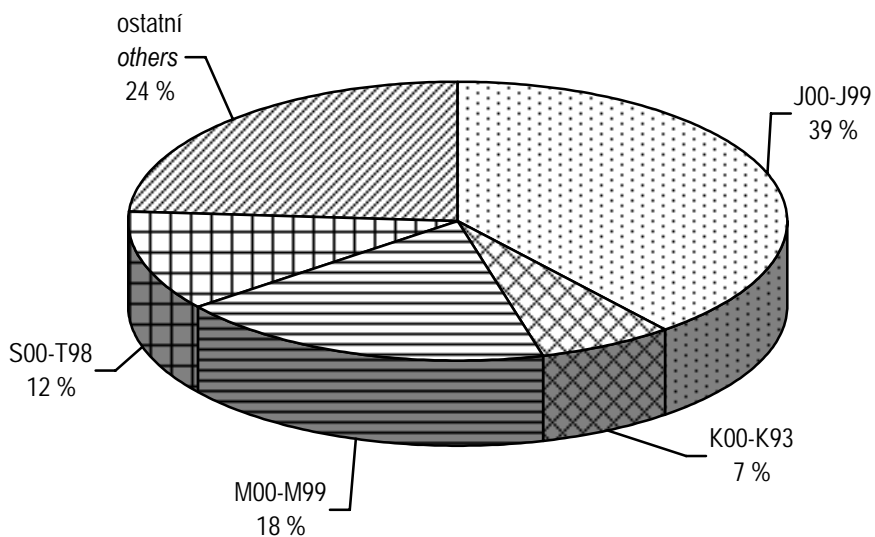
## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2

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

N70	<i>zánět vejcovodů a vaječníků / 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>
O00-099	<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, léčivými, 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 nejčtenějších skupin diagnóz (MKN-10)  
v případech pracovní neschopnosti**

*Structure of the most frequent groups of diagnoses  
(ICD-10) in cases of incapacity for work*



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>	20	8	12	12,16	9,26	15,37
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	1	1	-	0,61	1,16	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	1	1	-	0,61	1,16	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	18	6	12	10,94	6,95	15,37
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	2	2	-	1,22	2,32	-
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	2	2	-	1,22	2,32	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of     upper respiratory tract</i>	-	-	-	-	-	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	13	4	9	7,90	4,63	11,53
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	16	6	10	9,73	6,95	12,81
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	51	20	31	31,01	23,15	39,70
<b>Celkem 2000</b>	54	13	41	30,30	14,12	47,57
<b>Celkem 2002</b>	47	10	37	27,27	11,22	44,47
<b>Total 2003</b>	74	20	54	44,34	22,88	67,92

### 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		29 470	53 689	83 159	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		6 143	8 877	15 020	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	468	929	1 397	427
poruchy vyvolané alkoholem	F10	551	298	849	204
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	160	82	242	90
schizofrenie	F20-F29	743	927	1 670	125
afektivní poruchy	F30-F39	959	2 049	3 008	557
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	1 764	3 800	5 564	1 866
z toho: sexuální dysfunkce	F52	530	304	834	440
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	362	322	684	174
z toho: patologické hráčství	F63.0	29	2	31	20
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	85	54	139	35
mentální retardace	F70-F79	213	186	399	48
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	593	197	790	213
neurčené duševní poruchy	F99	22	25	47	38
neplodnost	N46, N97	223	8	231	153
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	275	.

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

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

<sup>3)</sup> 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	o.w.: newly notified cases
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		14 161,9	24 481,8	19 457,2	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		2 952,0	4 047,8	3 514,3	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	224,9	423,6	326,9	99,9
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	264,8	135,9	198,6	47,7
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	76,9	37,4	56,6	21,1
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	357,1	422,7	390,7	29,2
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	460,9	934,3	703,8	130,3
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	847,7	1 732,8	1 301,8	436,6
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	254,7	138,6	195,1	102,9
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	174,0	146,8	160,0	40,7
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	13,9	0,9	7,3	4,7
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	40,8	24,6	32,5	8,2
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	102,4	84,8	93,4	11,2
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	285,0	89,8	184,8	49,8
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	10,6	11,4	11,0	8,9
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	107,2	3,6	54,0	35,8
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	-	x	-	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	64,3	.

<sup>1)</sup> I.e. number of patients

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

<sup>3)</sup> 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	20-29	30-39	40+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	1	2	102	169	421	695	613
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	7	-	1	8	6
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	-	3	-	-	3	3
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	2	9	22	4	-	37	23
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	4	3	9	16	10
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	3	1	3	7	6
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	1	1	3	5	2
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	7	50	13	3	73	58
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	7	46	9	-	62	53
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	3	-	-	3	1
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	2	-	-	2	2
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	3	13	4	-	20	13

### 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	20-29	30-39	40+		
Tabák Tobacco	-	-	-	-	-	-	-
Jiné Other	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem Drugs, total	2	19	101	24	13	159	113
Celkový počet pacientů Total no. of patients	3	21	203	193	434	854	726

\*) 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 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
<b>Liberecký kraj</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 064	1 001	1 063	482,9	481,0	484,7
II. Novotvary	7 551	3 516	4 035	1 766,7	1 689,6	1 839,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	574	253	321	134,3	121,6	146,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 095	798	1 297	490,2	383,5	591,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 965	999	966	459,8	480,1	440,5
VI. Nemoci nervové soustavy	2 063	1 078	985	482,7	518,0	449,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	2 697	1 013	1 684	631,0	486,8	767,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	797	420	377	186,5	201,8	171,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	16 897	8 751	8 146	3 953,5	4 205,3	3 714,5
X. Nemoci dýchací soustavy	6 060	3 418	2 642	1 417,9	1 642,5	1 204,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	9 319	4 548	4 771	2 180,4	2 185,6	2 175,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 542	774	768	360,8	371,9	350,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7 625	3 282	4 343	1 784,1	1 577,2	1 980,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	8 525	2 552	5 973	1 994,6	1 226,4	2 723,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	6 851	x	6 851	1 603,0	x	3 124,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	994	553	441	232,6	265,7	201,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	534	293	241	124,9	140,8	109,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	6 930	3 029	3 901	1 621,5	1 455,6	1 778,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	8 548	4 998	3 550	2 000,0	2 401,8	1 618,8
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	8 873	3 036	5 837	2 076,1	1 459,0	2 661,6
<b>Celkem</b>	102 504	44 312	58 192	23 983,4	21 294,3	26 535,1
<b>Celkem 2000</b>	91 663	39 548	52 115	21 361,0	18 934,8	23 661,9
<b>Celkem 2002</b>	94 023	40 592	53 431	21 997,9	19 517,8	24 348,4
<b>Celkem 2003</b>	100 411	43 584	56 827	23 510,2	20 975,2	25 912,0

\*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného



### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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>	7,7	7,7	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	9,2	9,3	9,1
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	8,4	9,1	7,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	11,6	10,8	12,1
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	16,0	14,5	17,5
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	10,7	11,9	9,5
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,9	3,1	2,9
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,7	6,5	6,9
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	11,1	8,9	13,5
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,4	6,3	6,6
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,6	6,4	6,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,7	10,8	10,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,8	7,9	9,5
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,8	5,8	4,5
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,5	x	5,5
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	10,0	9,7	10,5
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,1	6,6	5,4
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,0	5,1	5,0
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7,4	6,0	9,5
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,5	5,0	4,2
<b>Total</b>	7,6	7,4	7,8
<b>Total 2000</b>	7,4	7,3	7,5
<b>Total 2002</b>	7,5	7,5	7,5
<b>Total 2003</b>	7,3	7,3	7,3

\*) By region of residence of hospitalized person

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	<b>Česká Lípa</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	419	205	214	394,5	392,7	396,3
II. Novotvary	1 944	916	1 028	1 830,4	1 754,7	1 903,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	125	54	71	117,7	103,4	131,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	573	221	352	539,5	423,3	651,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	523	283	240	492,4	542,1	444,4
VI. Nemoci nervové soustavy	711	369	342	669,5	706,9	633,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	790	294	496	743,8	563,2	918,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	175	93	82	164,8	178,2	151,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 279	2 262	2 017	4 029,0	4 333,1	3 735,0
X. Nemoci dýchací soustavy	1 401	791	610	1 319,1	1 515,2	1 129,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 180	1 107	1 073	2 052,6	2 120,6	1 987,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	450	229	221	423,7	438,7	409,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 895	855	1 040	1 784,3	1 637,8	1 925,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 986	810	2 176	2 811,5	1 551,6	4 029,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 125	x	2 125	2 000,8	x	3 935,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	477	265	212	449,1	507,6	392,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	151	85	66	142,2	162,8	122,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	2 754	1 206	1 548	2 593,1	2 310,2	2 866,6
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 198	1 345	853	2 069,6	2 576,5	1 579,6
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	2 565	715	1 850	2 415,1	1 369,7	3 425,8
<b>Celkem</b>	<b>28 721</b>	<b>12 105</b>	<b>16 616</b>	<b>27 043,0</b>	<b>23 188,3</b>	<b>30 769,2</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	<b>Česká Lípa</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	6,7	6,9	6,4
II. <i>Neoplasms</i>	8,4	8,5	8,3
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	7,3	6,6	7,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	16,4	10,8	19,9
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,2	14,0	16,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	13,2	17,8	8,1
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,8	2,8	2,7
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,3	5,0	5,7
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	15,2	10,0	20,9
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,7	5,4	6,0
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,2	5,6	6,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8,2	7,7	8,8
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,6	7,0	8,1
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	3,9	4,7	3,6
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,3	x	5,3
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	7,9	7,1	9,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,6	7,2	5,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,5	4,6	4,3
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,8	5,6	8,7
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,0	5,1	3,6
<b>Total</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,9</b>

\*) By district of residence of hospitalized person

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	<b>Jablonec nad Nisou</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	394	172	222	448,5	404,5	489,8
II. Novotvary	1 513	705	808	1 722,3	1 658,1	1 782,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	127	60	67	144,6	141,1	147,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	416	144	272	473,6	338,7	600,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	342	176	166	389,3	413,9	366,2
VI. Nemoci nervové soustavy	292	163	129	332,4	383,4	284,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	338	128	210	384,8	301,0	463,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	233	126	107	265,2	296,3	236,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 794	1 990	1 804	4 318,9	4 680,3	3 979,9
X. Nemoci dýchací soustavy	1 408	778	630	1 602,8	1 829,8	1 389,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 211	1 020	1 191	2 516,9	2 398,9	2 627,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	299	155	144	340,4	364,5	317,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 804	734	1 070	2 053,6	1 726,3	2 360,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 699	532	1 167	1 934,0	1 251,2	2 574,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 474	x	1 474	1 677,9	x	3 251,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	243	133	110	276,6	312,8	242,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	113	59	54	128,6	138,8	119,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 016	442	574	1 156,6	1 039,5	1 266,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 781	1 036	745	2 027,4	2 436,6	1 643,6
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 283	571	712	1 460,5	1 342,9	1 570,8
<b>Celkem</b>	<b>20 780</b>	<b>9 124</b>	<b>11 656</b>	<b>23 654,8</b>	<b>21 458,6</b>	<b>25 714,8</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	<b>Jablonec nad Nisou</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,3	7,3	7,3
II. <i>Neoplasms</i>	9,1	9,6	8,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	10,3	10,6	10,1
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,6	8,7	8,5
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	11,4	10,7	12,1
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,5	7,5	9,9
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,3	3,4	3,3
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,4	7,3	7,5
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,2	7,9	8,6
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,0	6,9	7,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,3	6,4	6,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,6	10,1	9,1
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>	5,2	6,8	4,5
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,9	x	4,9
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	9,0	8,4	9,9
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,6	6,5	6,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,2	4,8	5,6
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,3	5,8	7,1
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,5	4,6	4,4
<b>Total</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>7,0</b>

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	Liberec					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	901	456	445	568,6	594,8	544,0
II. Novotvary	2 668	1 182	1 486	1 683,6	1 541,7	1 816,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	189	71	118	119,3	92,6	144,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	764	299	465	482,1	390,0	568,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	816	426	390	514,9	555,6	476,8
VI. Nemoci nervové soustavy	698	363	335	440,5	473,5	409,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 184	441	743	747,1	575,2	908,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	229	117	112	144,5	152,6	136,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	6 121	3 125	2 996	3 862,6	4 075,9	3 662,6
X. Nemoci dýchací soustavy	1 901	1 095	806	1 199,6	1 428,2	985,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	3 316	1 637	1 679	2 092,5	2 135,1	2 052,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	472	232	240	297,8	302,6	293,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 610	1 105	1 505	1 647,0	1 441,2	1 839,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 361	676	1 685	1 489,9	881,7	2 059,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 126	x	2 126	1 341,6	x	2 599,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	169	92	77	106,6	120,0	94,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	164	85	79	103,5	110,9	96,6
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 773	749	1 024	1 118,8	976,9	1 251,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	3 102	1 764	1 338	1 957,5	2 300,8	1 635,7
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 237	1 117	2 120	2 042,7	1 456,9	2 591,7
<b>Celkem</b>	<b>34 801</b>	<b>15 032</b>	<b>19 769</b>	<b>21 960,6</b>	<b>19 606,1</b>	<b>24 167,5</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	Liberec		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,5	8,4	8,6
II. <i>Neoplasms</i>	9,7	9,7	9,6
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	7,7	9,2	6,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	11,6	12,9	10,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	18,4	16,8	20,1
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	10,0	8,8	11,3
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,0	3,2	2,9
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,6	7,5	7,7
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	11,4	9,2	13,8
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,9	6,7	7,2
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,3	7,1	7,4
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	13,0	13,1	12,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,7	8,7	10,4
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,5	6,3	5,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,7	x	5,7
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	15,9	15,0	17,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,3	5,8	4,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,7	6,1	5,4
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	9,0	6,9	11,9
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,4	4,8	4,2
<b>Total</b>	8,4	8,0	8,6

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	<b>Semily</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	350	168	182	467,5	457,8	476,8
II. Novotvary	1 426	713	713	1 904,6	1 942,7	1 867,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	133	68	65	177,6	185,3	170,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	342	134	208	456,8	365,1	544,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	284	114	170	379,3	310,6	445,4
VI. Nemoci nervové soustavy	362	183	179	483,5	498,6	468,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	385	150	235	514,2	408,7	615,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	160	84	76	213,7	228,9	199,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 703	1 374	1 329	3 610,1	3 743,8	3 481,6
X. Nemoci dýchací soustavy	1 350	754	596	1 803,1	2 054,4	1 561,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 612	784	828	2 153,0	2 136,2	2 169,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	321	158	163	428,7	430,5	427,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 316	588	728	1 757,6	1 602,1	1 907,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 479	534	945	1 975,3	1 455,0	2 475,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 126	x	1 126	1 503,9	x	2 949,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	105	63	42	140,2	171,7	110,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	106	64	42	141,6	174,4	110,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 387	632	755	1 852,5	1 722,0	1 977,9
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 467	853	614	1 959,3	2 324,2	1 608,5
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 788	633	1 155	2 388,0	1 724,7	3 025,8
<b>Celkem</b>	<b>18 202</b>	<b>8 051</b>	<b>10 151</b>	<b>24 310,5</b>	<b>21 936,7</b>	<b>26 592,8</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného



### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích 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
	<b>Semily</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,3	7,3	7,3
II. <i>Neoplasms</i>	9,5	9,4	9,6
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	8,5	9,6	7,3
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,2	8,2	6,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,9	13,1	17,7
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	9,0	9,7	8,3
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,6	2,7	2,5
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,9	5,8	6,1
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,1	7,8	8,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,9	5,8	6,0
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,4	6,2	6,7
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,9	12,6	11,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,1	7,0	8,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,3	5,6	5,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	6,2	x	6,2
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	12,3	15,5	7,5
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,9	6,9	4,4
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>	6,4	5,0	8,3
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,2	5,8	4,9
<b>Total</b>	6,9	6,9	7,0

\*) 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 Territory	Počet potratů na 100 narozených Number of abortions per 100 births	Živé naroz. s vroz. vadou na 10 000 živé naroz. Live births with congen. malformation per 10 000 live births	Hlášené případy pracovní neschopnosti Notified cases of incapacity for work		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Léčení diabetici obyvatel na 100 000 Treated diabetics per 100 000 inhabit.				
			průměrné procento average percentage	počet na 100 nem. poj. No. of cases per 100 sickness insur.	muži males	ženy females	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> malignant neoplasms <sup>2)</sup>	syfilis syphilis	gonokok. infekce gonococ. infec.	pohlavní nemoci <sup>3)</sup> venereal diseases <sup>3)</sup>	tuberkulóza <sup>4)</sup> TB <sup>4)</sup>					
													muži males	ženy females	muži males	ženy females
ČR	42,20	407,43	5,857	61,64	1 106,5	661,8	655,2	611,0	6,7	9,3	10,4	6 967,1				
Liberecký kraj	48,37	281,83	6,489	68,31	1 133,2	683,7	631,4	582,7	7,0	7,5	7,0	6 061,1				
Česká Lípa	51,81	285,98	6,750	64,91	1 243,5	718,3	464,6	445,2	8,5	9,4	6,6	6 770,8				
Jablonec n. N.	54,28	411,12	7,266	74,64	1 071,8	797,8	668,8	660,1	8,0	18,2	4,6	4 228,2				
Liberec	47,86	160,64	6,174	69,53	1 101,3	615,3	664,1	622,2	8,2	3,2	8,8	6 352,5				
Semily	36,79	390,63	5,927	61,79	1 124,2	654,8	756,5	600,5	1,3	1,3	4,0	6 589,5				

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2003)

<sup>1)</sup> Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2003)

<sup>2)</sup> Definitivní data za rok 2002; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započítáni bezdomovci

<sup>2)</sup> Final data from 2002; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless

<sup>3)</sup> V ČR započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>3)</sup> The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

<sup>4)</sup> V ČR a kraji započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>4)</sup> The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay

### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

V roce 2004 pokračovala reorganizace sítě lůžkových zařízení zřizovaných Libereckým krajem (převzatých po zrušených okresních úřadech), tentokrát se zaměřením na lůžka následné péče. Tři lůžková zařízení zanikla jako samostatný právní subjekt a stala se součástí Nemocnice s poliklinikou v České Lípě. Byly to LDN Pod Holým vrchem (nemocnice následné péče), LDN Nový Bor a LDN Jablonné v Podještědí. Zajištění následné péče se neomezilo, protože všechna lůžka byla zachována. Změnila se ale formálně struktura lůžkového fondu, rozšířil se lůžkový fond nemocnic a zúžil se lůžkový fond léčeben pro dlouhodobě nemocné.

Významnou okolností, která poznamenala statistická zjišťování, bylo přijetí zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, kterým vešly v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků. Tyto nové kategorie již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Místo středních zdravotnických pracovníků - SZP se tak objevuje kategorie zdravotnických pracovníků nelékařů způsobilých k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti - ZPBD. (Tato nová kategorie se od původní liší například tím, že nezahrnuje fyzioterapeuty.)

K 31.12.2004 bylo v kraji registrováno 1 102 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 1 437 lékařů a 3 858 ZPBD. Co do počtu zařízení ubyla jedna nemocnice (nemocnice následné péče) a 2 léčebny pro dlouhodobě nemocné, jejich lůžkový fond však zůstal zachován (viz. výše). K 31.12.2004 bylo v nemocnicích k dispozici 2 637 lůžek, což představuje meziroční nárůst o 4 % (99 lůžek). Pokud by však nedošlo ke změně v organizaci lůžkové následné péče popsané výše, počet lůžek v nemocnicích by poklesl (do nemocnic bylo začleněno 122 lůžek bývalých LDN). Poklesl zejména počet lůžek interních.

Zastavil se dlouhodobý trend zvyšování počtu samostatných ordinací lékařů specialistů, jejichž počet se ve srovnání s rokem 2003 o 1 zařízení snížil. Z hlediska dostupnosti péče není tolik směrodatný počet registrovaných zdravotnických zařízení, jako jejich personální zajištění. Počet lékařů pracujících v samostatných ordinacích lékařů specialistů klesl o 3,3 % (6,84 úvazku lékařů). Naopak přibýlo zdravotnických zařízení zajišťujících dopravu nemocných a počet lékařů zaměstnaných ve Zdravotnické záchranné službě Libereckého kraje se zvýšil o 81 % (dříve vypomáhali lékaři z nemocnic).

Z odborných léčebných ústavů jsou v našem kraji dvě léčebny TBC a respiračních nemocí ve Cvikově (jedna pro dospělé a jedna pro děti), jedno vysoce specializované zařízení, a to Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie ve Vysokém nad Jizerou, a dvě ozdravovny. Ke konci roku 2004 zůstaly v našem kraji dvě léčebny pro dlouhodobě nemocné.

Již třetí rok obsahuje zdravotnická ročenka také tabulku o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení v kraji a pro srovnání i v celé České republice. Celkově je Liberecký kraj standardně přístrojově vybaven.

### 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 <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Liberecký kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	9	596,03	2 296,35	2 637	35
Odborné léčebné ústavy	9	25,88	127,28	1 197	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	5,78	32,50	126	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	3,80	18,60	100	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	7,66	24,17	52	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	2,90	27,51	125	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	5,00	11,00	690	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	2	0,74	13,50	104	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	954	787,02	1 048,75	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	9	17,92	37,79	x	-
zdravotnická střediska	9	18,75	31,04	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	186	187,89	176,76	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	96	92,46	88,00	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	215	222,01	215,67	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	41	39,45	41,92	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	239	197,55	211,86	x	-
ostatní ambulantní zařízení	159	10,99	245,71	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	24	25,90	226,53	x	273
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,00	37,95	x	80
dětské stacionáře a dětská centra	4	0,30	25,69	x	143
jesle a další dětská zařízení	1	-	11,36	x	50
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	15	24,60	144,53	x	-
ostatní	3	-	7,00	x	-
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	104	-	154,99	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	90	-	146,74	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	14	-	8,25	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	2	2,53	4,00	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 102</b>	<b>1 437,36</b>	<b>3 857,90</b>	<b>3 834</b>	<b>308</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> *Included dentists*<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> *Included detached units*

### 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 <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Česká Lípa</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	93,33	426,10	585	8
Odborné léčebné ústavy	2	6,70	46,11	225	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	3,80	18,60	100	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	2,90	27,51	125	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	220	193,61	260,10	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	2,72	9,00	x	-
zdravotnická střediska	4	9,75	15,04	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	35	37,60	35,48	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	20	18,75	18,57	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	52	56,00	54,40	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	10	10,00	9,60	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	62	53,54	55,10	x	-
ostatní ambulantní zařízení	36	5,25	62,91	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	4	6,00	38,90	x	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	4	6,00	38,90	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	26	-	39,16	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	23	-	36,16	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	3	-	3,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>254</b>	<b>299,64</b>	<b>810,37</b>	<b>810</b>	<b>8</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Jablonec nad Nisou</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	2	98,09	351,49	398	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	1	2,28	15,00	67	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	2,28	15,00	67	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospice</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	204	164,50	227,41	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	3	4,25	16,84	x	-
<i>health service centres</i>	1	2,00	5,00	x	-
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	41	41,35	38,55	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	22	19,71	20,00	x	-
<i>independent dentists</i>	43	44,24	44,29	x	-
<i>independent gynaecologists</i>	11	10,75	11,95	x	-
<i>independent specialists</i>	52	40,76	46,53	x	-
<i>other</i>	31	1,44	44,25	x	-
<b>Special health establishments</b>	1	6,60	26,90	x	-
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	1	6,60	26,90	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>	20	-	31,75	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	19	-	31,75	x	x
<i>medical device dispensaries</i>	1	-	-	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<b>Establishments of public health service</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	228	271,47	652,55	465	-

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units

### 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 <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Liberec</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	272,82	1 066,93	1 128	16
Odborné léčebné ústavy	3	5,50	18,50	754	-
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 léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	5,00	11,00	690	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	0,50	7,50	64	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	354	298,66	381,74	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	9,30	10,45	x	-
zdravotnická střediska	4	7,00	11,00	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	78	77,14	73,38	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	37	35,75	33,18	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	78	79,98	82,04	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	15	14,20	14,32	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	77	72,79	81,85	x	-
ostatní ambulantní zařízení	61	2,50	75,52	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	12	9,00	119,34	x	155
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,00	37,95	x	80
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	4,00	x	25
jesle a další dětská zařízení	1	-	11,36	x	50
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	6	8,00	59,03	x	-
ostatní	3	-	7,00	x	-
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	40	-	62,73	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	33	-	58,73	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	7	-	4,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	2	2,53	4,00	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>413</b>	<b>588,51</b>	<b>1 653,24</b>	<b>1 882</b>	<b>171</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units



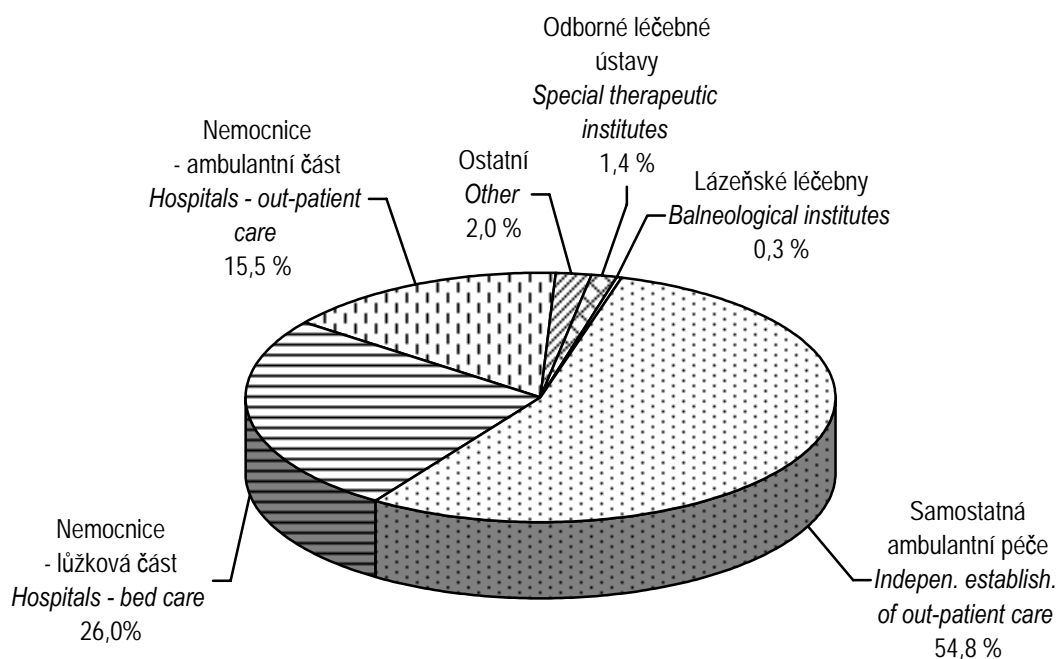
### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

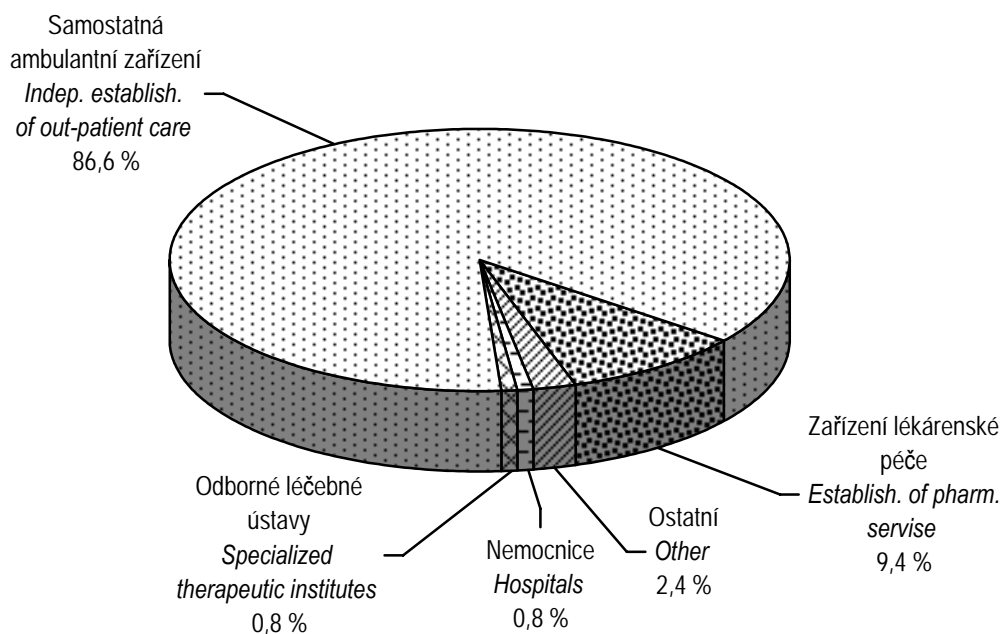
Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Semily</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	3	131,79	451,83	526	11
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	3	11,40	47,67	151	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	3,50	17,50	59	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	1	7,66	24,17	52	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	1	0,24	6,00	40	-
<i>hospice</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	176	130,25	179,50	x	-
<i>polyclinics, joint out-patient establishments</i>	1	1,65	1,50	x	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	x	-
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	32	31,80	29,35	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	17	18,25	16,25	x	-
<i>independent dentists</i>	42	41,79	34,94	x	-
<i>independent gynaecologists</i>	5	4,50	6,05	x	-
<i>independent specialists</i>	48	30,46	28,38	x	-
<i>other</i>	31	1,80	63,03	x	-
<b>Special health establishments</b>	7	4,30	41,39	x	118
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	3	0,30	21,69	x	118
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	4	4,00	19,70	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>	18	-	21,35	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	15	-	20,10	x	x
<i>medical device dispensaries</i>	3	-	1,25	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<b>Establishments of public health service</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	207	277,74	741,74	677	129

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>2)</sup> Included detached units

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



**Struktura zdravotnických zařízení**  
*Structure of health establishment*



### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech Survey of health establishments in districts

Území <sup>1)</sup> Territory <sup>1)</sup>	Ambulantní péče <sup>2)</sup> Out-patient care <sup>2)</sup>		Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> Specialized therapeutic institutes (bed care) <sup>5)</sup>	
	absolutně number	lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>	lůžka <sup>4)</sup> beds <sup>4)</sup>	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>	lůžka beds
ČR	29 230,02		28,60	8 866,69	65 488	8,68	978,23	23 189
Liberecký kraj	1 011,45		23,66	373,35	2 637	8,73	19,13	507
Česká Lípa	219,61		20,65	67,33	585	6,33	6,70	225
Jablonec n. Nisou	196,00		22,29	66,59	398	7,57	2,28	67
Liberec	403,40		25,45	168,08	1 128	10,60	0,50	64
Semily	192,44		25,74	71,35	526	9,54	9,65	151

<sup>1)</sup> Zařízení započtena do okresů podle sídla

<sup>2)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>3)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>4)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>5)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>1)</sup> Establishments included by location

<sup>2)</sup> Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

<sup>3)</sup> Incl. dentists

<sup>4)</sup> Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

<sup>5)</sup> Excluding balneologic institutes

## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> Physicians <sup>1)</sup>		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	145,60	3,41	512	11,97
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	4,00	0,09	36	0,84
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	7,58	0,18	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	21,98	0,51	254	5,94
Neurologie	<i>Neurology</i>	40,02	0,94	100	2,34
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	23,04	0,54	87	2,03
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2,00	0,05	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	142,25	3,33	230	5,38
Ženské	<i>Gynaecology</i>	90,47	2,12	263	6,15
Chirurgie	<i>Surgery</i>	95,25	2,23	427	9,99
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	4,00	0,09	18	0,42
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	10,30	0,24	27	0,63
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	7,73	0,18	52	1,22
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	9,00	0,21	47	1,10
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	63,15	1,48	34	0,80
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	37,24	0,87	130	3,04
Urologie	<i>Urology</i>	17,60	0,41	64	1,50
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	33,10	0,77	51	1,19
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	27,14	0,63	17	0,40
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	238,21	5,57	8	0,19
Kožní	<i>Dermatology</i>	22,07	0,52	47	1,10
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	10,80	0,25	20	0,47
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	5,00	0,12	27	0,63
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,32	0,03	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	1,00	0,02	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	207,04	4,84	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5,29	0,12	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	0,04	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	37,33	0,87	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	0,20	0,00	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	9,18	0,21	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	25,06	0,59	42	0,98
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	4,00	0,09	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,86	0,25	-	-

## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> Physicians <sup>1)</sup>		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	5,00	0,12	20	0,47
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	10,53	0,25	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	5,00	0,12	690	16,14
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	19,45	0,45	527	12,33
Ostatní	<i>Other</i>	7,24	0,17	104	2,43
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 408,93	32,95	3 834	89,67
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishment</i>	25,90	0,61	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 434,83	33,56	3 834	89,67

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> Incl. dentists

<sup>2)</sup> Uvedena záchraná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních;  
zbyváající záchraná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (24,60 lékařů)

<sup>2)</sup> Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments;  
other emergency service is included in special health establishments (24.60 physicians)

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> Physicians <sup>2)</sup>	ZPBD PWPQ
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	74,42	158,00
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	1,00	1,00
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	7,58	8,42
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	12,28	26,30
Neurologie	<i>Neurology</i>	24,77	27,19
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	16,24	13,37
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2,00	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	111,59	112,84
Ženské	<i>Gynaecology</i>	56,63	81,90
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	33,55	69,71
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,10	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,30	4,00
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	1,82	1,00
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	2,50	2,00
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	17,00	48,60
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	14,84	23,80
Urologie	<i>Urology</i>	8,00	12,95
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	22,50	24,85
Foniatrye a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	1,00	1,00
Oční	<i>Ophthalmology</i>	23,14	22,55
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	234,21	390,93
Kožní	<i>Dermatology</i>	16,97	19,30
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	8,80	14,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	3,00	15,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,32	0,72
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	1,00	1,00
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	207,04	205,96
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5,29	95,96
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	11,70
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	37,33	121,96
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	0,20	2,10
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	9,18	58,00
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	22,06	65,32
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	4,00	11,20
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,86	22,00

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> Physicians <sup>2)</sup>	ZPBD PWPQ
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Pain therapy</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	10,53	35,57
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	63,48
Ostatní	<i>Other</i>	4,50	111,39
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	1 011,45	1 886,07

<sup>1)</sup> Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

<sup>1)</sup> *The units are included in departments under which their is performed*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Incl. dentists*

<sup>3)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

<sup>3)</sup> *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 <sup>1)</sup> <i>Physicians <sup>1)</sup></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	14	57,18	13,68	418	9,78
Kardiologie	2	11,00	20,37	54	1,26
Revmatologie	1	1,00	8,33	12	0,28
Diabetologie	1	4,00	14,29	28	0,65
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric	-	-	-	-	-
Infekční	1	3,00	8,33	36	0,84
Alergologie a klin. imunologie	-	-	-	-	-
TBC a respiračních nemocí	1	3,00	10,34	29	0,68
Neurologie	4	15,25	15,25	100	2,34
Psychiatrie	3	6,80	7,82	87	2,03
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	14	27,66	13,69	202	4,72
Ženské	14	33,84	12,87	263	6,15
Samost. novorozenecké úseky	2	3,00	10,71	28	0,65
Chirurgie	15	61,70	14,45	427	9,99
Cévní chirurgie	1	2,90	16,11	18	0,42
Neurochirurgie	2	9,00	33,33	27	0,63
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	1	6,50	13,83	47	1,10
Anesteziologicko-resuscitační	6	46,15	135,74	34	0,80
Ortopedie	7	22,40	17,23	130	3,04
Urologie	5	9,60	15,00	64	1,50
Ušní, nosní, krční	3	10,60	20,78	51	1,19
Foniatrie a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	1	4,00	23,53	17	0,40
Stomatologie	1	4,00	50,00	8	0,19
Kožní	2	5,10	10,85	47	1,10
Klinická onkologie	1	2,00	10,00	20	0,47
Radiační onkologie	1	2,00	7,41	27	0,63
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	3,00	7,14	42	0,98
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	2	5,00	25,00	20	0,47
Následná a ošetrovatelská péče	8	13,67	3,41	401	9,38
<b>Celkem</b>	<b>115</b>	<b>373,35</b>	<b>14,16</b>	<b>2 637</b>	<b>61,68</b>

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři vč. zubních lékařů v lůžkové části

<sup>1)</sup> Physicians, incl. dentists in bed departments only



### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals <sup>2)</sup></i>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka <i>o.w.:</i> <i>nurses and midwives at bed</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porod. 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>	210,35	4,92	192,85	2,17
<i>Cardiology</i>	42,00	0,98	37,00	1,46
<i>Rheumatology</i>	3,00	0,07	3,00	4,00
<i>Diabetology</i>	11,00	0,26	11,00	2,55
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics</i>	-	-	-	-
<i>Infectious diseases</i>	11,75	0,27	8,75	4,11
<i>Allergology and clinical immunology</i>	-	-	-	-
<i>TB and respiratory diseases</i>	8,00	0,19	6,00	4,83
<i>Neurology</i>	40,32	0,94	38,32	2,61
<i>Psychiatry</i>	39,86	0,93	33,86	2,57
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	128,37	3,00	123,18	1,64
<i>Gynaecology</i>	149,23	3,49	114,68	2,29
<i>Independent newborns sections</i>	23,26	0,54	22,00	1,27
<i>Surgery</i>	249,53	5,84	197,27	2,16
<i>Vascular surgery</i>	8,00	0,19	8,00	2,25
<i>Neurosurgery</i>	34,00	0,80	28,00	0,96
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	28,00	0,65	26,00	1,81
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	114,90	2,69	97,10	0,35
<i>Orthopaedics</i>	64,45	1,51	52,45	2,48
<i>Urology</i>	33,64	0,79	28,64	2,23
<i>Otorhinolaryngology</i>	25,10	0,59	20,10	2,54
<i>Phoniatriy and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	14,00	0,33	12,00	1,42
<i>Stomatology</i>	3,00	0,07	2,00	4,00
<i>Dermatology</i>	17,00	0,40	16,00	2,94
<i>Clinical oncology</i>	6,00	0,14	6,00	3,33
<i>Radiation oncology</i>	9,00	0,21	8,00	3,38
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	17,77	0,42	14,77	2,84
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	45,15	1,06	45,15	0,44
<i>Aftercare and nursing care</i>	125,95	2,95	117,30	3,42
<b>Total</b>	1 462,63	34,21	1 269,42	2,08

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části<sup>2)</sup> 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 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interná	17 500	409,46	879	50,23
Kardiologie	3 530	82,59	76	21,53
Revmatologie	218	5,10	2	9,17
Diabetologie	780	18,25	38	48,72
Infekční	1 159	27,12	3	2,59
TBC a respiračních nemocí	598	13,99	60	100,33
Neurologie	3 101	72,56	61	19,67
Psychiatrie	1 214	28,40	-	-
Dětské	12 632	295,56	5	0,40
Ženské	12 979	303,68	23	1,77
Samost. novorozenecké úseky	1 517	35,49	2	1,32
Chirurgie	20 562	481,10	293	14,25
Cévní chirurgie	640	14,97	4	6,25
Neurochirurgie	1 105	25,85	15	13,57
Traumatologie	2 375	55,57	12	5,05
Anesteziologicko-resuscitační	1 087	25,43	278	255,75
Ortopedie	4 794	112,17	8	1,67
Urologie	3 780	88,44	36	9,52
Ušní, nosní, krční	3 021	70,68	12	3,97
Oční	1 154	27,00	-	-
Stomatologie	603	14,11	1	1,66
Kožní	906	21,20	5	5,52
Klinická onkologie	819	19,16	79	96,46
Radiační onkologie	302	7,07	20	66,23
Rehabilitace a fyzikál. medicína	872	20,40	4	4,59
Intenzivní péče	1 344	31,45	91	67,71
Následná a ošetrovatelská péče	3 150	73,70	599	190,16
<b>Celkem</b> <sup>1)</sup>	<b>93 233</b>	<b>2 181,42</b>	<b>2 606</b>	<b>27,95</b>

<sup>1)</sup> 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>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupandy per year (days)</i></b>
	<b>Total</b>		
<i>Internal</i>	126 098	7,2	290,6
<i>Cardiology</i>	15 790	4,5	292,4
<i>Rheumatology</i>	2 973	13,6	247,8
<i>Diabetology</i>	8 325	10,7	297,3
<i>Infectious diseases</i>	8 561	7,4	237,8
<i>TB and respiratory diseases</i>	8 125	13,6	280,2
<i>Neurology</i>	27 097	8,7	271,0
<i>Psychiatry</i>	24 330	20,0	279,7
<i>Paediatrics</i>	50 371	4,0	249,4
<i>Gynaecology</i>	63 866	4,9	242,8
<i>Independent newborns sections</i>	9 302	6,1	332,2
<i>Surgery</i>	108 988	5,3	254,0
<i>Vascular surgery</i>	4 412	6,9	277,7
<i>Neurosurgery</i>	8 041	7,3	297,8
<i>Traumatology</i>	15 550	6,5	330,9
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	9 214	8,5	279,5
<i>Orthopaedics</i>	33 917	7,1	267,0
<i>Urology</i>	19 450	5,1	303,9
<i>Otorhinolaryngology</i>	13 847	4,6	271,5
<i>Ophthalmology</i>	5 170	4,5	304,1
<i>Stomatology</i>	2 526	4,2	315,8
<i>Dermatology</i>	13 469	14,9	286,6
<i>Clinical oncology</i>	5 934	7,2	296,7
<i>Radiation oncology</i>	7 215	23,9	267,2
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	13 547	15,5	322,5
<i>Intensive care</i>	6 600	4,9	330,0
<i>Aftercare and nursing care</i>	139 716	44,4	347,5
<b>Total <sup>1)</sup></b>	752 434	8,1	283,9

<sup>1)</sup> 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>
	<b>Kraj</b>			
Interna	7 488	175,20	388	51,82
Kardiologie	3 530	82,59	76	21,53
Revmatologie	218	5,10	2	9,17
Diabetologie	780	18,25	38	
Infekční	1 159	27,12	3	2,59
TBC a respiračních nemocí	598	13,99	60	100,33
Neurologie	2 444	57,18	50	20,46
Psychiatrie	1 022	23,91	-	-
Dětské	6 521	152,58	5	0,77
Ženské	5 839	136,62	19	3,25
Samost. novorozenecké úseky	1 517	35,49	2	1,32
Chirurgie	8 008	187,37	92	11,49
Cévní chirurgie	640	14,97	4	6,25
Neurochirurgie	1 105	25,85	15	13,57
Traumatologie	2 375	55,57	12	5,05
Anesteziologicko-resuscitační	499	11,68	134	268,54
Ortopedie	2 805	65,63	5	1,78
Urologie	2 571	60,16	24	9,33
Ušní, nosní, krční	1 004	23,49	10	9,96
Oční	1 154	27,00	-	-
Stomatologie	603	14,11	1	1,66
Kožní	531	12,42	5	9,42
Klinická onkologie	819	19,16	79	96,46
Radiační onkologie	302	7,07	20	66,23
Rehabilitace a fyzikál. medicína	361	8,45	2	5,54
Intenzivní péče	834	19,51	63	75,54
Následná a ošetrovatelská péče	1 819	42,56	428	235,29
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>51 386</b>	<b>1 202,31</b>	<b>1 537</b>	<b>29,91</b>

<sup>1)</sup> 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>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupandy per year (days)</i></b>
	<b><i>Region</i></b>		
<i>Internal</i>	50 798	6,8	295,5
<i>Cardiology</i>	15 790	4,5	292,4
<i>Rheumatology</i>	2 973	13,6	247,8
<i>Diabetology</i>	8 325		
<i>Infectious diseases</i>	8 561	7,4	237,8
<i>TB and respiratory diseases</i>	8 125	13,6	280,2
<i>Neurology</i>	20 448	8,4	272,6
<i>Psychiatry</i>	20 575	20,1	270,7
<i>Paediatrics</i>	24 177	3,7	254,5
<i>Gynaecology</i>	29 724	5,1	249,8
<i>Independent newborns sections</i>	9 302	6,1	332,2
<i>Surgery</i>	41 649	5,2	235,2
<i>Vascular surgery</i>	4 412	6,9	277,7
<i>Neurosurgery</i>	8 041	7,3	297,8
<i>Traumatology</i>	15 550	6,5	330,9
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	3 760	7,5	268,6
<i>Orthopaedics</i>	18 024	6,4	257,3
<i>Urology</i>	11 932	4,6	305,9
<i>Otorhinolaryngology</i>	4 916	4,9	273,1
<i>Ophthalmology</i>	5 170	4,5	304,1
<i>Stomatology</i>	2 526	4,2	315,8
<i>Dermatology</i>	7 858	14,8	302,2
<i>Clinical oncology</i>	5 934	7,2	296,7
<i>Radiation oncology</i>	7 215	23,9	267,2
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	7 003	19,4	304,5
<i>Intensive care</i>	5 123	6,1	365,9
<i>Aftercare and nursing care</i>	107 505	59,1	353,6
<b>Total <sup>1)</sup></b>	455 416	8,9	289,9

<sup>1)</sup> 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>
<b>Město nebo obec</b>				
Interna	7 334	171,60	411	56,04
Neurologie	657	15,37	11	16,74
Dětské	6 111	142,98	-	-
Zenské	5 209	121,88	3	0,58
Chirurgie	8 684	203,18	145	16,70
Anesteziologicko-resuscitační	553	12,94	117	211,57
Ortopedie	1 989	46,54	3	1,51
Urologie	1 209	28,29	12	9,93
Ušní, nosní, krční	2 018	47,22	2	0,99
Kožní	375	8,77	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	511	11,96	2	3,91
Následná a ošetrovatelská péče	479	11,21	60	125,26
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>33 794</b>	<b>790,70</b>	<b>766</b>	<b>22,67</b>
<b>Privátní</b>				
Interna	2 679	62,68	80	29,86
Psychiatrie	192	4,49	-	-
Zenské	1 931	45,18	1	0,52
Chirurgie	3 871	90,57	56	14,47
Anesteziologicko-resuscitační	36	0,84	27	750,00
Intenzivní péče	511	11,96	28	54,79
Následná a ošetrovatelská péče	853	19,96	111	130,13
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>8 054</b>	<b>188,44</b>	<b>303</b>	<b>37,62</b>

<sup>1)</sup> 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>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy per year (days)</i></b>
	<b>City or Municipality</b>		
<i>Internal</i>	56 773	7,7	285,3
<i>Neurology</i>	6 649	10,1	266,0
<i>Paediatrics</i>	26 194	4,3	244,8
<i>Gynaecology</i>	26 132	5,0	244,2
<i>Surgery</i>	50 561	5,8	268,9
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	3 707	6,7	264,8
<i>Orthopaedics</i>	15 893	8,0	278,8
<i>Urology</i>	7 518	6,2	300,7
<i>Otorhinolaryngology</i>	8 931	4,4	270,6
<i>Dermatology</i>	5 611	15,0	267,2
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6 544	12,8	344,4
<i>Aftercare and nursing care</i>	12 559	26,2	348,9
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	227 072	6,7	273,3
	<b>Private</b>		
<i>Internal</i>	18 527	6,9	294,1
<i>Psychiatry</i>	3 755	19,6	341,4
<i>Gynaecology</i>	8 010	4,1	216,5
<i>Surgery</i>	16 778	4,3	262,2
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	1 747	48,5	351,5
<i>Intensive care</i>	1 477	2,9	246,2
<i>Aftercare and nursing care</i>	19 652	23,0	316,8
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	69 946	8,7	282,0

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></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	909	25,3	66	72,6
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	902	25,1	240	266,1
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	2 812	78,1	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	719	106,5	-	-
Ozdravovny	1 196	177,2	-	-
Hospic	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny

<sup>1)</sup> Calculated for corresponding age groups



**3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech***Bed care in specialized institutes*

<i>Type of institute</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetrovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	26 400	29,0	264,0
<i>Inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	42 105	46,7	334,2
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	15 860	5,6	305,0
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	32 398	45,1	259,2
<i>Convalescent homes</i>	25 059	21,0	241,0
<i>Hospice</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

## 3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	<i>Internal</i>	295 355	69,1
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	42 820	10,0
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	64 093	15,0
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	5 685	1,3
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	90 878	21,3
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	67 055	15,7
Neurologie	<i>Neurology</i>	95 538	22,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	83 159	19,5
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1 744	0,4
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	641 388	150,1
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	460 743	107,8
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	328 591	76,9
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	5 431	1,3
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	5 083	1,2
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	19 001	4,4
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	17 787	4,2
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	138 398	32,4
Urologie	<i>Urology</i>	73 455	17,2
Ušní, nosní, krční (vč. foniatricie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	146 859	34,4
Oční	<i>Ophthalmology</i>	169 113	39,6
Kožní	<i>Dermatology</i>	153 617	35,9
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	58 018	13,6
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	3 401	0,8
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	6 581	1,5
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	2 136 636	499,9
LSPP	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	36 685	8,6
pro děti	<i>for children</i>	18 399	4,3
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>5 165 513</b>	<b>1 208,6</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	825 679	193,2
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	7 906	1,8
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>833 585</b>	<b>195,0</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>5 999 098</b>	<b>1 403,6</b>

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení <sup>1)</sup> 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		
		celkem total		
		absolutně number	na 100 osob <sup>1)</sup> per 100 persons <sup>1)</sup>	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	641 388	661,53	100,00
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	626 300	645,97	97,65
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	494 617	510,15	77,12
preventivní	preventive	129 326	133,39	20,16
branců	of recruits	470	0,48	0,07
posudková	medical assessment	1 887	1,95	0,29
- dorost	- adolescents			
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	13 237	13,65	2,06

<sup>1)</sup> Napočteno na děti a dorost (0-19 let)

<sup>1)</sup> Calculated per children and adolescents (0-19 years)

### 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
<b>Nově přijaté těhotné</b>	<b>Newly admitted pregnant women</b>	5 224	49,3
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<b>Number of women using contraception</b>	48 662	460,8
<b>v tom: nitroděložní</b>	<b>incl.: IUD</b>	5 197	49,2
<b>hormonální</b>	<b>hormonal</b>	43 465	411,5
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<b>Gynaecological examinations total</b>	460 743	2 101,0 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace (vč. potratů)</b>	<b>Gyneacological operations (incl. abortions)</b>	9 013	41,1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen

<sup>1)</sup> Calculated per total number of women

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	914	34	11 182	12 575	8 056	9 699
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	427	14	23 936	30 540	817	718
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	383	16	26 686	26 723	474	326
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	268	10	38 136	42 756	1 911	320
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	76	4	134 481	106 891	2 548	5 112
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	29	-	352 434	-	2 470	-
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	18	-	567 810	-	362	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	53	2	192 841	213 782	2 316	3 233
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	27	1	378 540	427 563	2 737	2 276
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	24	2	425 857	213 782	2 678	5 015
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	105	2	97 339	213 782	5 887	4 192
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	20	4	511 029	106 891	2 433	3 431
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	80	3	127 757	142 521	4 509	8 278
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	3	170 343	142 521	5 406	2 568
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	56	1	182 510	427 563	3 125	4 589

### 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 výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	7	-	1 460 082	-	1 270	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	3 966	148	2 577	2 889	620	699
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	327	15	31 256	28 504	1 320	1 348
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	28	-	365 021	-	964	-
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické do 100 kV <i>X-ray therapeutic, up to 100 kV</i>	9	-	1 135 620	-	837	-
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	19	1	537 925	427 563	8 433	12 964
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	18	1	567 810	427 563	5 474	2 352
CT simulátor <i>CT simulator</i>	4	-	2 555 144	-	3 452	-
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	7	-	1 460 082	-	31 193	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	20	1	511 029	427 563	38 875	49 730
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	27	1	378 540	427 563	12 447	17 179
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	17	-	601 210	-	3 680	-
Kruhové urychlovače (betatrony) <i>Circular accelerators (betatrons)</i>	-	-	-	-	-	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope inadiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	6	-	1 703 430	-	141	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	12	1	851 715	427 563	524	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	6	-	1 703 430	-	1 829	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	47	2	217 459	213 782	1 956	1 594
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	24	1	425 857	427 563	1 987	1 226
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	51	3	200 403	142 521	3 115	1 257
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	3	-	3 406 859	-	4 052	-
<b>Litotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Litotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	1	486 694	427 563	332	27
Litotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	-	929 143	-	604	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 785	53	5 726	8 067	1 651	2 034
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	372	19	27 475	22 503	2 193	2 789
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	845	24	12 095	17 815	3 438	3 191
Ultrazvukové kostní densitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	38	1	268 963	427 563	570	774
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	17	1	601 210	427 563	422	863
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	32	1	319 393	427 563	1 006	587
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	41	1	249 282	427 563	.	.
Skannovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	22	1	464 572	427 563	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	-	425 857	-	267	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	18	1	567 810	427 563	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	929 143	-	.	.
Multileaf kolimátor <i>Multileaf collimator</i>	12	1	851 715	427 563	.	.
Portal vision <i>Portal vision</i>	9	1	1 135 620	427 563	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	15	-	681 372	-	2 206	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 610	56	6 348	7 635	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 406	57	7 269	7 501	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	29	1	352 434	427 563	5 812	7 552
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	191	2	53 511	213 782	781	82
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 329	61	7 690	7 009	575	1 264
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 048	54	4 991	7 918	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	12	-	851 715	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	5	-	2 044 115	-	.	.
Další diagnostické a terapeutické přístroje v pořizovací hodnotě nad 2 miliony, neuvedené výše <i>Other diag. and therapeutic apparatus with purchase cost over 2 million CZK, not listed above</i>	973	16	10 504	26 723	.	.



4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**

*MANPOWER*

## Pracovníci

Statistické sledování pracovníků ve zdravotnictví bylo v roce 2004 zásadně poznamenáno legislativními změnami. V dubnu 2004 vstoupil v platnost zákon č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, který ustanovil nové kategorie zdravotnických pracovníků. Tyto nové kategorie již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Kategorie jako střední, nižší či pomocní zdravotničtí pracovníci (SZP, NZP, PZP) se tak stávají historií. Místo nich se bude pracovat s kategoriemi postavenými na pojmech jako odborná nebo specializovaná způsobilost. Kategorie, která v sobě zahrnuje zdravotní sestry (všeobecné sestry či porodní asistentky), se nazývá zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti a bude pro ni nadále používána zkratka ZPBD. S historickou kategorií SZP, která také zahrnovala zdravotní sestry, není bohužel srovnatelná (liší se například tím, že nezahrnuje fyzioterapeuty). Současně se zákonem o nelékařích vstoupil v platnost také zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta. Proto se již v tabulkách neobjevují pojmy jako atestace či nástavbové atestace, ale odborná a specializovaná způsobilost. Je možné, že ne vždy se podařilo v praxi tyto nové zákony okamžitě správně aplikovat a statistická zjišťování za rok 2004 tím mohla být ovlivněna.

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 31.12.2004 pracovalo v Libereckém kraji 8 702,75 pracovníků, z nichž bylo 1 252,79 lékařů a 238,41 zubních lékařů. Nezdravotničtí pracovníci (učitelé a vychovatelé, technicko-hospodářští a provozní pracovníci a dělníci) představovali z celkového počtu téměř 19 % (tzn. 1 641,74 úvazků). Smluvní pracovníci tvoří pouze malou část (1,3 %) ze všech pracovníků. Jako smluvní pracují zejména lékaři (48 %) a to v nemocnicích nebo v záchranné službě.

V České republice připadalo v roce 2004 na 10 tisíc obyvatel v průměru 35 lékařů, 6 zubních lékařů, 5 farmaceutů, 81 všeobecných sester a porodních asistentek a 61 ostatních odborných pracovníků ve zdravotnictví. V Libereckém kraji byly tyto přepočtené počty pro všechny kategorie pracovníků nižší, zejména díky podprůměrným hodnotám v okresech Česká Lípa a Jablonec nad Nisou.

V průběhu roku 2004 se podíl zdravotnických pracovníků pracujících ve státním sektoru nezměnil. Okresní úřady byly již druhým rokem minulostí a Liberecký kraj i města svá zdravotnická zařízení zachovala jako své příspěvkové organizace. V nestátním sektoru tak k 31.12.2004 pracovalo 97,4 % všech pracovníků (bez smluvních), z toho jich po dvou pětinách pracovalo v privátních zdravotnických zařízeních a v příspěvkových organizacích Libereckého kraje a jedna pětina pracovala v zařízeních zřízených městem nebo obcí.

Ve státním sektoru zůstali pracovníci zdravotnických zařízení řízených přímo Ministerstvem zdravotnictví (hygienická služba) a zdravotnických zařízení jiných rezortů (spadajících konkrétně pod rezort vnitra, obrany a spravedlnosti).

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických zařízení (v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu odměňujících podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů) byla v roce 2004 v Libereckém kraji 17 062 Kč, z toho tarifní mzda představovala 59,6 %. Oproti roku 2003 došlo k nárůstu průměrné mzdy o 1,1 % (v běžných cenách) a opět se zvýšil podíl tarifní složky mezd na úkor nenárokových složek. Míra inflace v ČR v roce 2004 byla 2,8 % (dle ČSÚ), takže došlo k reálnému snížení mezd. Ve srovnání s průměrem ČR jsou mzdy v Libereckém kraji podprůměrné.

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, resp. 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, v případě stejných úvazků a oborů se stejnou výší kvalifikace pak byl zvolen obor, který byl uveden jako první.

K 31.12.2004 pracovalo v Libereckém kraji 1 209 lékařů, z toho 52 % žen. K tomu bylo 43 lékařů (42 žen a 1 muž) přechodně neaktivních (z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené). Zubních lékařů bylo registrováno 252, podíl žen byl 63 %. Oproti roku 2003 se celkové počty lékařů téměř nezměnily.

#### 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 (whole 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	8 590,94	186,51	3 361,71
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 967,54	143,65	2 601,47
lékaři	1 199,15	2,53	359,38
zubní lékaři	238,21	-	5,00
farmaceuti	199,02	-	10,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 857,90	4,00	1 593,42
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3 077,28	3,00	1 319,40
všeobecná sestra	2 942,86	3,00	1 287,40
z toho: dětská sestra	349,17	-	131,82
porodní asistentka	134,42	-	32,00
ostatní	780,62	1,00	274,02
ergoterapeut	55,19	-	49,19
radiologický asistent	125,77	-	56,62
zdravotní laborant	218,33	1,00	130,04
zdravotně sociální pracovník	18,22	-	7,00
optometrista	-	-	-
ortoptista	1,00	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	1,00	-	-
ortotik-protetik	2,00	-	-
nutriční terapeut	17,90	-	12,90
zubní technik	171,96	-	-
dentální hygienistka	4,86	-	-
zdravotnický záchranář	8,40	-	4,40
farmaceutický asistent	155,99	-	13,87
biomedicínský technik	-	-	-
radiologický technik	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	314,93	40,43	55,50
psycholog a klinický psycholog	15,30	-	4,00
klinický logoped	8,68	-	3,00
fyzioterapeut	215,27	-	20,75
radiologický fyzik	6,50	-	5,00

#### 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 (whole time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní rezorty <i>other Sectors</i>
<b>Total</b>	1 798,87	3 207,85	36,00
<b>Professional health personnel</b>	1 380,68	2 807,74	34,00
<i>physicians</i>	223,34	605,40	8,50
<i>dentists</i>	-	231,21	2,00
<i>pharmacists</i>	1,00	188,02	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	868,84	1 371,14	20,50
<i>general nurses and midwives</i>	761,95	972,43	20,50
<i>general nurses</i>	704,21	927,75	20,50
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	119,99	97,36	-
<i>midwives</i>	57,74	44,68	-
<i>others</i>	106,89	398,71	-
<i>ergotherapist</i>	6,00	-	-
<i>radiology assistant</i>	30,40	38,75	-
<i>medical laboratory technician</i>	52,27	35,02	-
<i>medical social worker</i>	11,22	-	-
<i>optometrist</i>	-	-	-
<i>orthoptist</i>	-	1,00	-
<i>public health protection assistant</i>	-	1,00	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	2,00	-
<i>nutritional therapist</i>	3,00	2,00	-
<i>dental technicians</i>	-	171,96	-
<i>dental hygienist</i>	-	4,86	-
<i>health rescuer</i>	4,00	-	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	142,12	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	53,62	165,38	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	11,30	-
<i>clinical speech therapist</i>	0,68	5,00	-
<i>physiotherapist</i>	48,94	145,58	-
<i>radiological physicist</i>	-	1,50	-

#### 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 (whole 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 laboratních metodách a v přípravě léčivých přípravků	67,18	39,43	21,75
biomedicínský inženýr	-	-	-
odb. prac. v ochraně veřejného zdraví	2,00	1,00	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 021,87	2,00	569,17
zdravotnický asistent	1,00	-	-
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	7,50	-	-
nutriční asistent	-	-	-
asistent zubního technika	2,50	-	-
dezinfektor	1,00	-	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	138,53	-	138,53
ošetřovatel	202,05	-	126,55
masér, nevidomý a slabozraký masér	23,10	-	1,00
laboratorní pracovník	5,00	-	-
zubní instrumentářka	17,75	-	-
řidič dopravy nemoc. a raněných	118,00	-	12,00
autoptický laborant	3,00	-	-
sanitář	499,44	2,00	291,09
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	136,46	94,69	9,00
psycholog	-	-	-
logoped	1,00	-	-
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	2,00	-	1,00
abs. stud. oboru přírod. zaměření	13,77	-	8,00
abs. stud. oboru elektro zaměření	1,00	-	-
sociální pracovník	24,00	1,00	-
úředníci státní správy	93,69	93,69	-
dentista	1,00	-	-
Učitelé	5,00	-	-
Vychovatelé	1,50	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	531,21	30,00	227,79
Dělníci a provozní pracovníci	1 085,69	12,86	532,45

#### 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 (whole time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní rezorty <i>other Sectors</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	4,00	2,00	-
<i>biomedical engineer</i>	-	-	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	207,13	240,57	3,00
<i>health care assistant</i>	-	1,00	-
<i>laboratory assistant</i>	-	3,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	7,50	-
<i>nutritional assistant</i>	-	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	2,50	-
<i>desinfector</i>	-	1,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	47,00	28,50	-
<i>masseur</i>	-	22,10	-
<i>laboratory technician</i>	-	5,00	-
<i>dental assistant</i>	-	17,75	-
<i>driver of patients and wounded</i>	19,00	85,00	2,00
<i>autopsy technician</i>	3,00	-	-
<i>hospital porter</i>	138,13	67,22	1,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	26,75	6,02	-
<i>psychologists</i>	-	-	-
<i>speech therapist</i>	1,00	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	1,00	-	-
<i>natural science graduate</i>	2,75	3,02	-
<i>electrical technology graduate</i>	1,00	-	-
<i>social science graduate</i>	21,00	2,00	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,00	-
<i>Teachers</i>	5,00	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	1,50	-
<i>Technical and economic personnel</i>	148,23	123,19	2,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	264,96	275,42	-

#### 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 (whole 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>
	<b>absolutně</b>				
ČR	33 876,08	6 493,49	5 477,74	105 068,63	82 347,36
Liberecký kraj	1 199,15	238,21	199,02	3 857,90	3 077,28
Česká Lípa	241,64	58,00	40,00	810,37	658,49
Jablonec n. Nisou	225,83	45,64	41,31	652,55	526,87
Liberec	496,73	91,78	78,26	1 653,24	1 280,42
Semily	234,95	42,79	39,45	741,74	611,50
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,1	6,4	5,4	102,8	80,6
Liberecký kraj	28,0	5,6	4,7	90,2	72,0
Česká Lípa	22,7	5,5	3,8	76,2	61,9
Jablonec n. Nisou	25,7	5,2	4,7	74,2	59,9
Liberec	31,3	5,8	4,9	104,3	80,8
Semily	31,4	5,7	5,3	99,2	81,8



#### 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 (whole 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 paramedical 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	8 909,02	25 960,50	4 429,31	47 917,72	238 132,49
Liberecký kraj	314,93	1 021,87	136,46	1 623,40	8 590,94
Česká Lípa	51,41	214,08	3,08	339,46	1 758,04
Jablonec n. Nisou	61,00	175,00	1,31	151,07	1 353,71
Liberec	144,14	468,69	107,69	805,72	3 846,25
Semily	58,38	164,10	24,38	327,15	1 632,94
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,7	25,4	4,3	46,9	233,0
Liberecký kraj	7,4	23,9	3,2	38,0	200,9
Česká Lípa	4,8	20,1	0,3	31,9	165,3
Jablonec n. Nisou	6,9	19,9	0,1	17,2	153,9
Liberec	9,1	29,6	6,8	50,8	242,6
Semily	7,8	21,9	3,3	43,8	218,4

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole 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>
	<b>absolutně</b>				
ČR	1 660,10	46,04	70,20	1 069,46	893,33
Liberecký kraj	53,64	0,20	4,87	22,17	20,27
Česká Lípa	10,70	-	1,00	6,23	6,23
Jablonec n. Nisou	9,64	-	0,60	5,53	5,53
Liberec	24,40	0,20	2,27	7,34	6,44
Semily	8,90	-	1,00	3,07	2,07
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	1,62	0,05	0,07	1,05	0,87
Liberecký kraj	1,25	0,00	0,11	0,52	0,47
Česká Lípa	1,01	-	0,09	0,59	0,59
Jablonec n. Nisou	1,10	-	0,07	0,63	0,63
Liberec	1,54	0,01	0,14	0,46	0,41
Semily	1,19	-	0,13	0,41	0,28

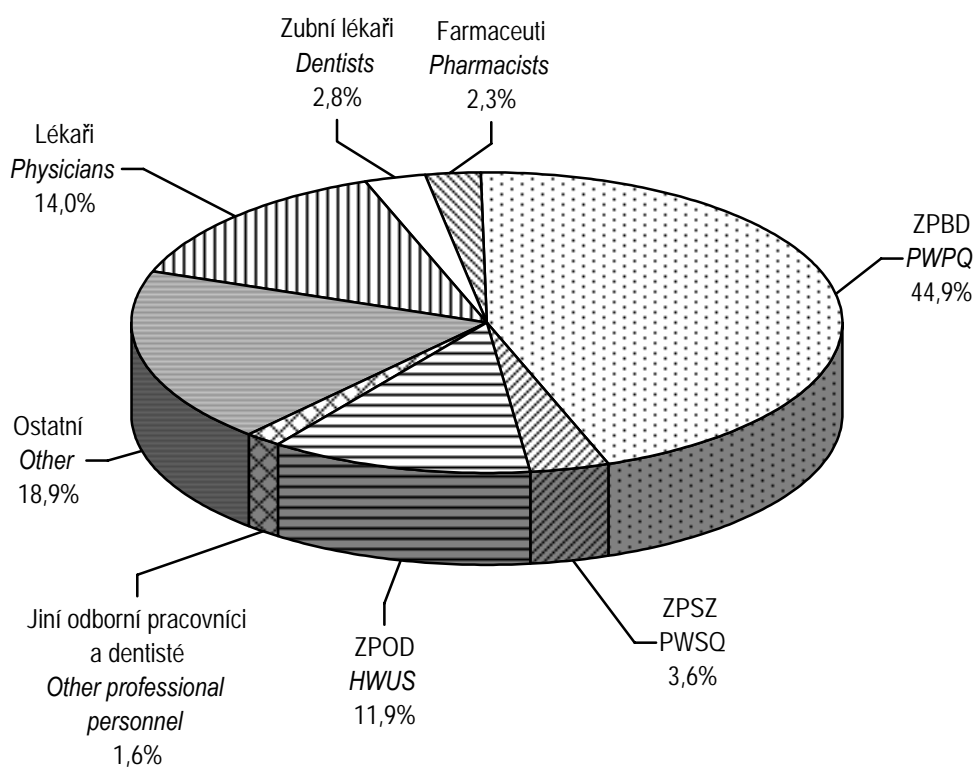
#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole 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 paramedical 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	78,27	160,79	62,75	702,44	3 850,05
Liberecký kraj	3,67	4,12	4,80	18,34	111,81
Česká Lípa	-	-	0,05	7,20	25,18
Jablonec n. Nisou	2,45	0,42	0,25	4,33	23,22
Liberec	1,17	0,20	3,21	3,88	42,67
Semily	0,05	3,50	1,29	2,93	20,74
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,08	0,16	0,06	0,69	3,77
Liberecký kraj	0,09	0,10	0,11	0,43	2,62
Česká Lípa	-	-	0,00	0,68	2,37
Jablonec n. Nisou	0,28	0,05	0,03	0,49	2,64
Liberec	0,07	0,01	0,20	0,24	2,69
Semily	0,01	0,47	0,17	0,39	2,77

**Struktura zaměstnanců a zaměstnavatelů v evidenčním počtu  
podle kategorií**

*Structure of registered number of employees on payroll and  
employers by categories*



### 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals</i> (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	4 618,47	94,03	54,16	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 610,76	78,03	26,40	-
lékaři	591,03	5,78	3,80	-
zubní lékaři	5,00	-	-	-
farmaceuti	1,10	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 296,35	32,50	18,60	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 923,58	32,50	18,60	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	101,71	8,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	600,82	31,75	4,00	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	14,75	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	326,21	4,00	5,00	-
Dělníci a provozní pracovníci	681,50	12,00	22,76	-

### 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 (whole 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>
Úhrn	-	30,74	175,00	129,27
Odborní zdravotničtí pracovníci	-	15,24	34,00	72,05
lékaři	-	0,74	5,00	10,56
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	13,50	11,00	51,68
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	13,50	11,00	49,68
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	7,00	1,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	1,00	11,00	8,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	-	4,50	24,00	12,56
Dělníci a provozní pracovníci	-	11,00	117,00	44,66

### 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) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	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 other <i>establishments for children</i>
<b>Total</b>	2 187,13	60,48	-	60,65
<b>Professional health personnel</b>	2 070,36	38,95	-	39,20
<i>physicians</i>	553,81	1,00	-	0,30
<i>dentists</i>	233,21	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	1 048,75	37,95	-	37,05
<i>general nurses     and midwives</i>	812,98	37,95	-	31,36
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	147,75	-	-	1,85
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	63,45	-	-	-
<i>other professional workers   in health care and dentists without   university level</i>	23,39	-	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	5,00
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	48,74	2,65	-	1,00
<b>Manual workers and operational   personnel</b>	68,03	18,88	-	15,45

### 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 (whole 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 služby <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	100,76	331,00	68,88	493,86
Odborní zdravotničtí pracovníci	88,38	304,28	45,38	400,86
lékaři	-	24,60	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	197,92
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3,38	141,15	7,00	154,99
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3,38	136,75	3,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	5,38	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	85,00	138,53	30,00	46,32
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	3,00	0,63
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	1,50	-
Technicko-hospodářští pracovníci	10,50	19,70	12,00	30,35
Dělníci a provozní pracovníci	1,88	7,02	10,00	62,65



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

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

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	zařízení hygienické služby <i>establishments of public health service</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<b>Total</b>	186,51	-	-	8 590,94
<b>Professional health personnel</b>	143,65	-	-	6 967,54
<i>physicians</i>	2,53	-	-	1 199,15
<i>dentists</i>	-	-	-	238,21
<i>pharmacists</i>	-	-	-	199,02
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	4,00	-	-	3 857,90
<i>general nurses     and midwives</i>	3,00	-	-	3 077,28
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	40,43	-	-	314,93
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	2,00	-	-	1 021,87
<i>other professional workers   in health care and dentists without   university level</i>	94,69	-	-	136,46
<b>Teachers</b>	-	-	-	5,00
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	1,50
<b>Technical and economic personnel</b>	30,00	-	-	531,21
<b>Manual workers and operational   personnel</b>	12,86	-	-	1 085,69

**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+	
<b>Celkem</b>	58	147	151	141	53	33	583
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	58	146	151	141	53	33	582
vnitřní lékařství	13	13	10	6	-	5	47
kardiologie	1	5	3	9	2	-	20
revmatologie	-	-	-	-	-	-	-
diabetologie	-	1	3	1	-	-	5
gastroenterologie	-	1	1	2	1	-	5
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	1	-	1	1	3
infekční lékařství	-	-	1	-	-	-	1
alergologie a klinická imunologie	-	1	2	1	2	-	6
TBC a respirační nemoci	-	2	1	2	1	2	8
neurologie	2	3	6	3	2	1	17
psychiatrie	-	2	1	2	1	-	6
sexuologie	-	-	-	1	1	-	2
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	1	1
dětské lékařství	4	2	5	4	1	-	16
gynekologie a porodnictví	5	8	14	14	3	3	47
neonatologie	-	1	-	1	-	-	2
chirurgie	12	24	25	13	10	1	85
neurochirurgie	1	5	3	1	-	-	10
plastická chirurgie	-	2	1	-	-	-	3
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	2	3	-	2	1	-	8
anesteziologie a resuscitace	3	12	5	5	2	-	27
ortopedie	5	8	9	10	2	1	35
urologie	3	7	3	2	1	-	16
otorinolaryngologie	-	9	4	3	3	2	21
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	1	1	2	1	-	-	5

#### 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	-	2	-	1	-	2	5
klinická onkologie	-	1	2	1	-	-	4
radiační onkologie	1	1	-	1	-	-	3
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	1	-	-	1
praktické lékařství pro dospělé	-	9	24	30	11	5	79
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	5	11	1	1	20
nefrologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická biochemie	-	-	-	2	-	-	2
hematologie a transfúzní lékařství	-	2	-	-	1	-	3
radiologie a zobrazovací metody	3	5	4	3	2	3	20
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	3	5	3	1	3	15
nukleární medicína	-	1	-	2	-	-	3
patologická anatomie	1	2	2	-	3	-	8
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	1	1	-	2	4
epidemiologie	-	1	-	-	-	-	1
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	7	4	2	-	-	14
ostatní	-	-	2	-	-	-	2
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	1	-	-	-	-	1

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

<sup>2)</sup> 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+	
<b>Total</b>	77	187	152	171	71	11	669
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	68	155	151	171	71	11	627
<i>internal medicine</i>	15	15	5	2	7	-	44
<i>cardiology</i>	2	2	-	1	1	1	7
<i>rheumatology</i>	-	-	2	3	-	-	5
<i>diabetology</i>	-	3	-	2	3	-	8
<i>gastroenterology</i>	-	4	3	-	-	-	7
<i>endocrinology</i>	-	-	3	-	-	-	3
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	5	4	4	4	-	17
<i>infectious medicine</i>	1	1	1	-	-	-	3
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	2	3	1	-	-	6
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	2	6	3	1	1	-	13
<i>neurology</i>	5	8	3	8	2	-	26
<i>psychiatry</i>	2	4	1	6	2	-	15
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational diseases</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>paediatrics</i>	8	8	6	2	2	-	26
<i>gynaecology and obstetrics</i>	6	10	11	8	3	1	39
<i>neonatology</i>	2	-	-	1	-	-	3
<i>surgery</i>	5	6	2	-	2	-	15
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	1	2	1	1	-	5
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>anaesthesiology and reanimation</i>	9	13	2	8	1	-	33
<i>orthopaedics</i>	2	2	-	-	-	-	4
<i>urology</i>	1	2	-	1	-	-	4
<i>otorhinolaryngology</i>	1	5	2	3	1	1	13
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>ophthalmology</i>	-	5	5	9	2	1	22

#### 4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	2	6	7	3	3	-	21
<i>clinical oncology</i>	1	1	1	2	1	-	6
<i>radiation oncology</i>	-	3	1	-	1	-	5
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>sports medicine</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>practical medicine for adults</i>	1	11	38	56	21	1	128
<i>practical medicine for children and youth</i>	-	2	27	37	8	3	77
<i>nephrology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical biochemistry</i>	-	-	-	-	2	-	2
<i>haematology and transfusion</i>	-	5	2	1	-	1	9
<i>radiology and imaging methods</i>	1	9	2	3	1	2	18
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	5	5	2	-	-	12
<i>nuclear medicine</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>pathological anatomy</i>	2	1	1	2	-	-	6
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service 1)</i>	-	-	2	-	-	-	2
<i>epidemiology</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>medical microbiology</i>	-	4	3	2	-	-	9
<i>burns medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	4	2	-	-	-	6
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></b>	9	32	1	-	-	-	42

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

<sup>2)</sup> 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+	
<b>Celkem</b>	135	334	303	312	124	44	1 252
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	126	301	302	312	124	44	1 209
vnitřní lékařství	28	28	15	8	7	5	91
kardiologie	3	7	3	10	3	1	27
revmatologie	-	-	2	3	-	-	5
diabetologie	-	4	3	3	3	-	13
gastroenterologie	-	5	4	2	1	-	12
endokrinologie	-	-	3	-	-	-	3
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	5	5	4	5	1	20
infekční lékařství	1	1	2	-	-	-	4
alergologie a klinická imunologie	-	3	5	2	2	-	12
TBC a respirační nemoci	2	8	4	3	2	2	21
neurologie	7	11	9	11	4	1	43
psychiatrie	2	6	2	8	3	-	21
sexuologie	-	-	-	1	1	-	2
pracovní lékařství	-	-	-	1	-	1	2
dětské lékařství	12	10	11	6	3	-	42
gynekologie a porodnictví	11	18	25	22	6	4	86
neonatologie	2	1	-	2	-	-	5
chirurgie	17	30	27	13	12	1	100
neurochirurgie	1	5	3	1	-	-	10
plastická chirurgie	-	3	3	1	1	-	8
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	2	4	-	2	1	-	9
anesteziologie a resuscitace	12	25	7	13	3	-	60
ortopedie	7	10	9	10	2	1	39
urologie	4	9	3	3	1	-	20
otorinolaryngologie	1	14	6	6	4	3	34
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	1	-	1
oftalmologie	1	6	7	10	2	1	27

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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	2	8	7	4	3	2	26
klinická onkologie	1	2	3	3	1	-	10
radiační onkologie	1	4	1	1	1	-	8
dorostové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
tělovýchovné lékařství	-	1	-	-	-	-	1
lékařská genetika	-	-	-	1	-	-	1
praktické lékařství pro dospělé	1	20	62	86	32	6	207
praktické lékařství pro děti a dorost	-	4	32	48	9	4	97
nefrologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická biochemie	-	-	-	2	2	-	4
hematologie a transfúzní lékařství	-	7	2	1	1	1	12
radiologie a zobrazovací metody	4	14	6	6	3	5	38
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	8	10	5	1	3	27
nukleární medicína	-	1	1	2	-	-	4
patologická anatomie	3	3	3	2	3	-	14
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	3	1	-	2	6
epidemiologie	-	1	1	1	-	-	3
lékařská mikrobiologie	-	4	5	2	-	-	11
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	11	6	2	-	-	20
ostatní	-	-	2	-	-	-	2
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	9	33	1	-	-	-	43

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

<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

#### 4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti Dentists (natural persons) by main branch of activity

	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	20	30	59	105	35	3	252
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	20	30	59	105	35	3	252
<b>zubní lékařství</b>	17	28	57	101	32	3	238
<b>ortodontie</b>	-	1	1	4	-	-	6
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	3	1	1	-	1	-	6
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	2	-	2
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	9	9	22	35	15	2	92
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	9	9	22	35	15	2	92
<b>zubní lékařství</b>	8	8	20	34	14	2	86
<b>ortodontie</b>	-	-	1	1	-	-	2
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	1	1	1	-	-	-	3
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	1	-	1
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	11	21	37	70	20	1	160
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	11	21	37	70	20	1	160
<b>stomatology</b>	9	20	37	67	18	1	152
<b>odontotics</b>	-	1	-	3	-	-	4
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	2	-	-	-	1	-	3
<b>other</b>	-	-	-	-	1	-	1
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.



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

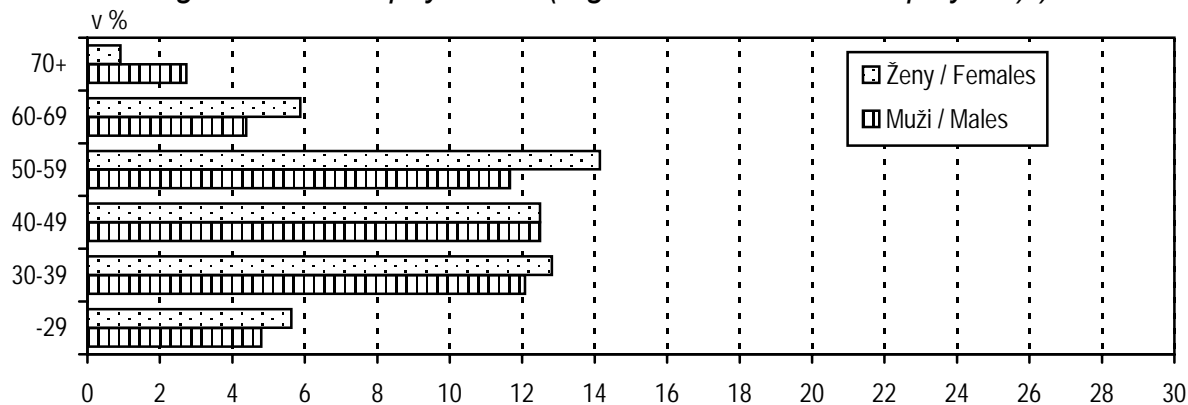
*Pharmacists (natural persons) by main branch of activity*

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	48	69	44	44	7	1	213
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	46	65	44	44	7	1	207
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	1	2	-	3	-	-	6
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	45	63	44	41	6	1	200
ostatní	-	-	-	-	1	-	1
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	2	4	-	-	-	-	6
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	10	15	9	12	4	1	51
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	10	15	9	12	4	1	51
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	1	-	-	1
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	10	15	9	11	3	1	49
ostatní	-	-	-	-	1	-	1
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	38	54	35	32	3	-	162
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	36	50	35	32	3	-	156
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	1	2	-	2	-	-	5
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	35	48	35	30	3	-	151
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	2	4	-	-	-	-	6

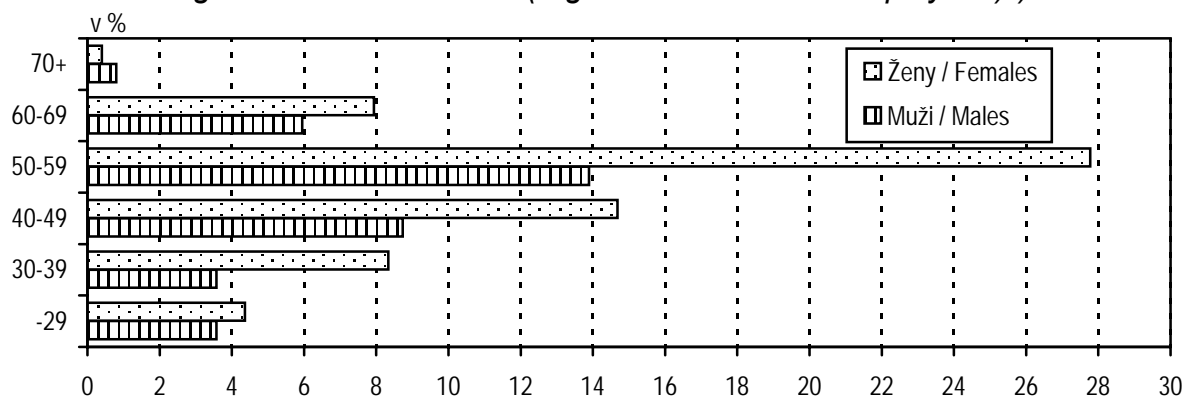
<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

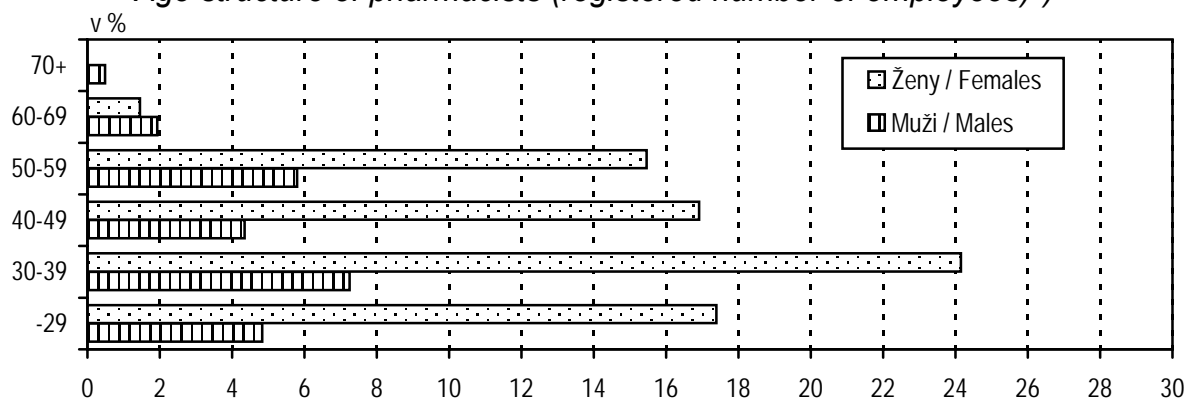
**Věková struktura lékařů (v evidenčním počtu) \*)**  
*Age structure of physicians (registered number of employees) \*)*



**Věková struktura zubních lékařů (v evidenčním počtu) \*)**  
*Age structure of dentists (registered number of employees) \*)*



**Věková struktura farmaceutů (v evidenčním počtu) \*)**  
*Age structure of pharmacists (registered number of employees) \*)*



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékaři (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)

#### 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

1/2

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	18	9	9
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	34	20	14
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatory</i>	4	1	3
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	6	6	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	10	2	8
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	2	-	2
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	1	-	1
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>	5	2	3
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	7	4	3
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	1	1	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	-	-	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	158	44	114
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	9	3	6
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	3	-	3
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	7	1	6
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	2	1	1
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	8	5	3
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	4	1	3
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	-	-	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	40	33	7
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	6	-	6
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	-	-	-
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and youth</i>	1	-	1
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	-	-	-
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	57	56	1
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	3	1	2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	15	11	4
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	3	2	1
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	1	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	6	3	3
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	1	1	-
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	5	1	4
Maxilofaciální chirurgie	Maxillo-facial surgery	-	-	-
Návykové nemoci	Addictive diseases	1	1	-
Nefrologie	Nephrology	6	5	1
Neonatologie	Neonatology	4	-	4
Neurochirurgie	Neurosurgery	5	5	-
Neurologie	Neurology	14	8	6
Nukleární medicína	Nuclear medicine	4	3	1
Oftalmologie	Ophthalmology	11	1	10
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	13	11	2
Ortopedie	Orthopaedics	16	16	-
Paliativní medicína a léčba bolesti	Palliative medicine & pain management	-	-	-
Patologická anatomie	Pathological anatomy	9	7	2
Plastická chirurgie	Plastic surgery	3	1	2
Posudkové lékařství	Assessment medicine	4	2	2
Pracovní lékařství	Occupational medicine	1	-	1
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and youth	1	-	1
Praktické lékařství pro dospělé	Practical medicine for adults	222	83	139
Psychiatrie	Psychiatry	8	5	3
Radiační onkologie	Radiation oncology	6	2	4
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	24	14	10
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	26	16	10
Revmatologie	Rheumatology	11	4	7
Sexuologie	Sexuology	2	2	-
Soudní lékařství	Forensic medicine	1	1	-
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	5	3	2
Tuberkulóza a respirační nemoci	Tuberculosis and respiratory diseases	15	7	8
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	4	4	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	5	5	-
Urologie	Urology	12	11	1
Veřejné zdravotnictví	Public health care	8	7	1
Vnitřní lékařství	Internal medicine	58	41	17
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>920</b>	<b>475</b>	<b>445</b>

\*) 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>	252	92	160
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	8	3	5
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	4	3	1
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	264	98	166

\*) 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	1	2
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	9	1	8
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	2	-	2
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	8	8	-
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	151	40	111
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	173	50	123

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

\*) *Pharmacists on payroll and pharmacists - employers*

#### 4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle kategorií \*) Average monthly salary of employees in the Sector of Health by category \*)

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2003 = 100)	number index (2003 = 100)	
Celkem	Total	17 062	101,1	10 163	106,8
lékaři a zubní lékaři	physicians and dentists	33 372	102,4	15 671	113,0
farmaceuti	pharmacists	30 419	91,8	16 402	114,7
všeobecné sestry a porodní asistentky	general nurses and midwives	16 497	.	10 543	.
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí	other paramedical workers with professional qualification	18 330	.	11 443	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	paramedical workers with professional and specialized qualifications	16 733	.	11 436	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením	health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance	12 644	.	7 683	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	other professional workers in health care and dentists without university level	13 280	.	8 777	.
pedagogičtí pracovníci	pedagogical personnel	12 210	96,2	9 321	111,5
technicko-hospodářští pracovníci	technical and economic personnel	16 919	99,3	9 804	103,5
dělníci a provozní pracovníci	manual workers and operational personnel	9 734	99,9	6 475	106,2

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations

#### 4.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) v rezortu zdravotnictví podle území - celkem

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - total*

Území Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
ČR	18 964	102,6	10 831	109,2
Liberecký kraj	17 062	101,1	10 163	106,8
Česká Lípa	16 170	99,4	9 943	106,4
Jablonec n. Nisou	17 546	100,6	10 900	107,6
Liberec	17 305	102,9	9 918	106,1
Semily	17 097	98,8	10 532	108,3

\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*

#### 4.9.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) v rezortu zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - physicians and dentists*

Území Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
ČR	37 077	103,5	17 103	114,9
Liberecký kraj	33 372	102,4	15 671	113,0
Česká Lípa	37 669	104,1	16 176	117,6
Jablonec n. Nisou	26 770	105,4	15 985	112,0
Liberec	34 836	105,7	15 235	113,1
Semily	31 417	95,0	15 951	110,2

\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*

### 4.9.3 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) v rezortu zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2003 = 100)	<i>number</i>	index (2003 = 100)
ČR	17 950	.	10 922	.
Liberecký kraj	16 497	.	10 543	.
Česká Lípa	15 721	.	10 587	.
Jablonec n. Nisou	16 919	.	10 855	.
Liberec	16 777	.	10 250	.
Semily	16 396	.	10 875	.

\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

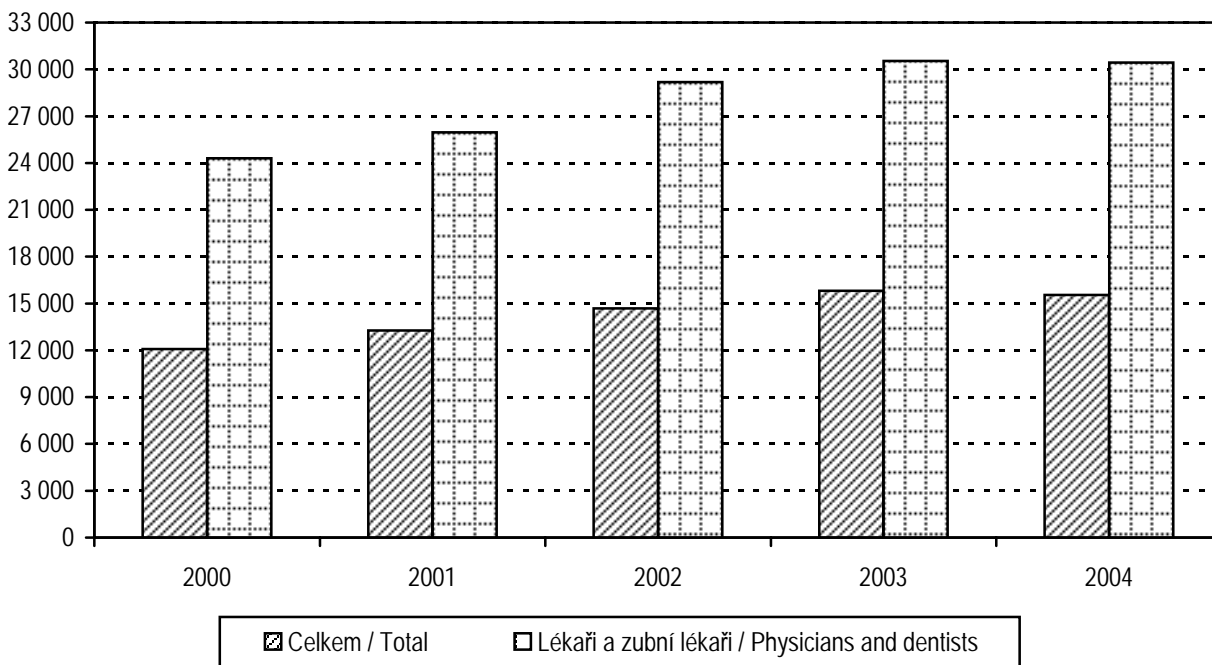
\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*



**Vývoj průměrné měsíční mzdy \*) ve zdravotnictví v letech 2000-2004 (ve stálých cenách r. 2000)**

*Trend of average monthly salary \*) in the Sector of Health in 2000-2004 (in constant prices, basic 2000)*

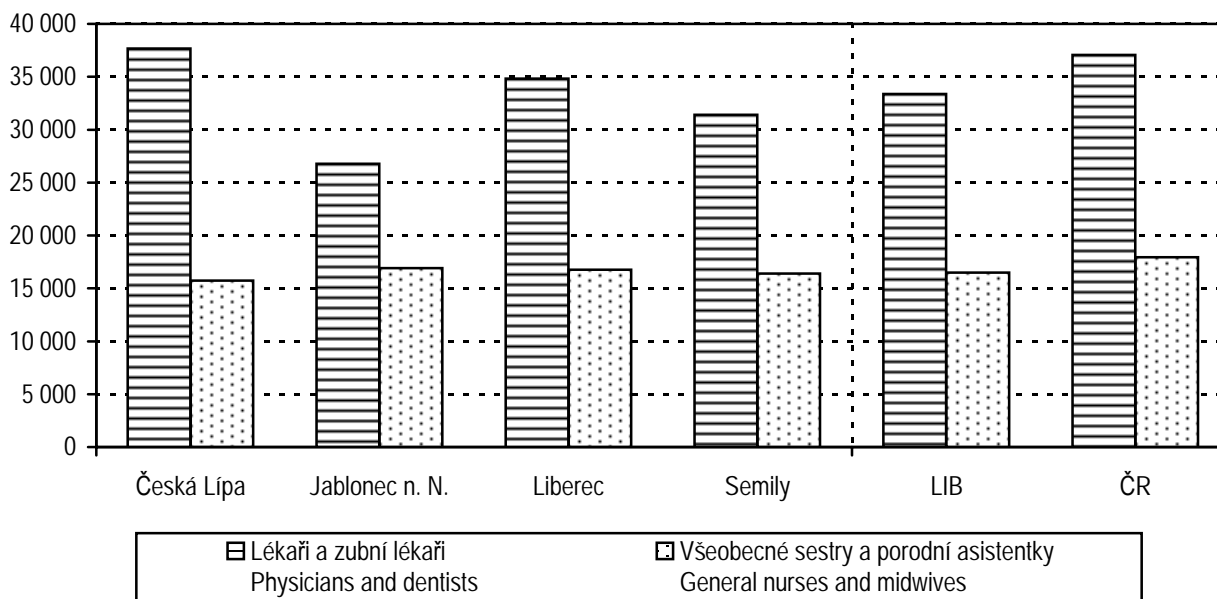
v Kč / CZK



**Průměrná měsíční mzda \*) v rezortu zdravotnictví podle území**

*Average monthly salary \*) in the Sector of Health by territory*

v Kč / CZK



\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Ekonomické ukazatele

Tato kapitola poskytuje stručný přehled o výdajích na zdravotnictví, ať již ze státního rozpočtu, územních rozpočtů, ze systému veřejného zdravotního pojištění a ze soukromých plateb obyvatelstva, 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 rozpočtu Ministerstva zdravotnictví, územních rozpočtů a soukromé výdaje obyvatelstva v roce 2004 činily 193 829 mil. Kč, což odpovídá 7,0 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2004. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU před 1.5.2004 činil 9,05 % HDP (údaj za rok 2002 - zdroj Světová zdravotnická organizace). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 18 990 Kč, což znamená nárůst o 4 % oproti roku 2003.

Veřejné výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů kromě Ministerstva zdravotnictví) dosáhly 176 743 mil. Kč, z toho státní rozpočet představoval 9 649 mil. Kč, územní rozpočty (kraje, obce) 10 283 mil. Kč a systém veřejného zdravotního pojištění 156 811 mil. Kč.

Spotřeba léků v roce 2004 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 55 847 mil. Kč oproti 52 216 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 471 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2004 registrovaly průměrný počet 10 308 644 pojištěnců, z toho 65 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 151 311 mil. Kč. Na provozní režii zdravotní pojišťovny vydaly 5 272 mil. Kč (3,36 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2004 dosáhly 15 234 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 15 211 Kč (aritmetický podíl průměrného počtu pojištěnců na celkových příjmech/výdajích). Hospodaření zdravotních pojišťoven je však nutno posuzovat s ohledem na pokračující státní pomoc formou převzetí pohledávek za nesplacené zdravotní pojistné ve výši 883 mil. Kč Českou konsolidační agenturou.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR \*)

### Financing of health services in the CR \*)

Položka / Indicator	2003	2004
<b>Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho:</b> <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	186,42	193,83
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	10,29	9,65
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	12,35	10,28
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,74	156,81
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	18 274	18 990
<b>Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč)</b> <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	170,37	176,74
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	16 700	17 316
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	16,05	17,09
soukromé výdaje domácností na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	1 574	1 674
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</b>	52,22	55,85
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 118	5 471
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 313,9	10 308,6
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,74	156,81
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. of w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	142,18	151,31
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. of w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	36,23	40,01
z toho léky na recept (mld.Kč)/ o.of w. prescribed medicaments (th.mil.CZK)	32,27	35,78
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,25	5,27
- „ - v % z celkových výdajů	3,55	3,36
- „ - in % of total expenditure		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,86	157,05
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	143,43	154,18

\*) Nezahrnuté výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

Zdroj dat: ČSÚ, MZ ČR, SÚKL

\*) Expenditure of other sectors except the Ministry of Health not included

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

## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR - rezort zdravotnictví \*)

*Expenditures on health services in the CR - health sector \*)*

Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditures in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditures in GDP (in %)</i>
1995	6,36	6,86
1996	6,17	6,66
1997	6,11	6,66
1998	6,08	6,62
1999	6,05	6,61
2000	6,03	6,60
2001	6,27	6,86
2002	6,38	7,00
2003	6,68	7,31
2004	6,39	7,00

<sup>1)</sup> Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

<sup>1)</sup> Expenditure of other sectors except the Ministry of Health not included

<sup>1)</sup> HDP přepočten dle revize národních účtů zveřejněné ČSÚ 30.9.2005

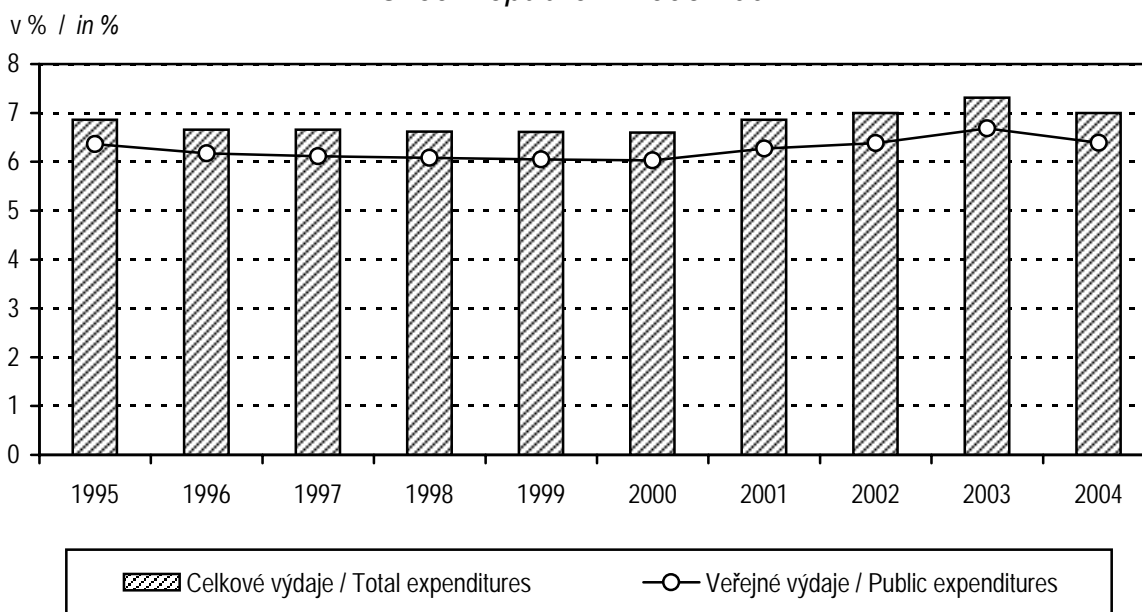
<sup>1)</sup> GDP recalculated as per revision of national accounts published by CZSO on 30.9.2005

Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

Source of data: CZSO, IHIS CR

### Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2004

*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in Czech republic in 1995-2004*



## Zkratky

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

## **Abbreviations**

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



## 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 přerušování 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 § 21, (např.: sestra, porodní asistentka, zubní technik, ergoterapeut, farmaceutický asistent, dentální hygienistka a další),
- 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 **zákona č. 143/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ a v organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi. Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
  - Podle **zákona č. 1/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů 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.

**WTE number of personnel** - the sum of contracts of the personnel of health establishments, expressed in multiples of a full (whole-time) contract determined for given establishment. The usual whole-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. 21,
- 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 **Act no.143/1992** in wording of later regulations takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities. This includes state-subsidised organisations and government components.*
- *Remuneration according to **Act no.1/1992** in wording of later regulations 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.*