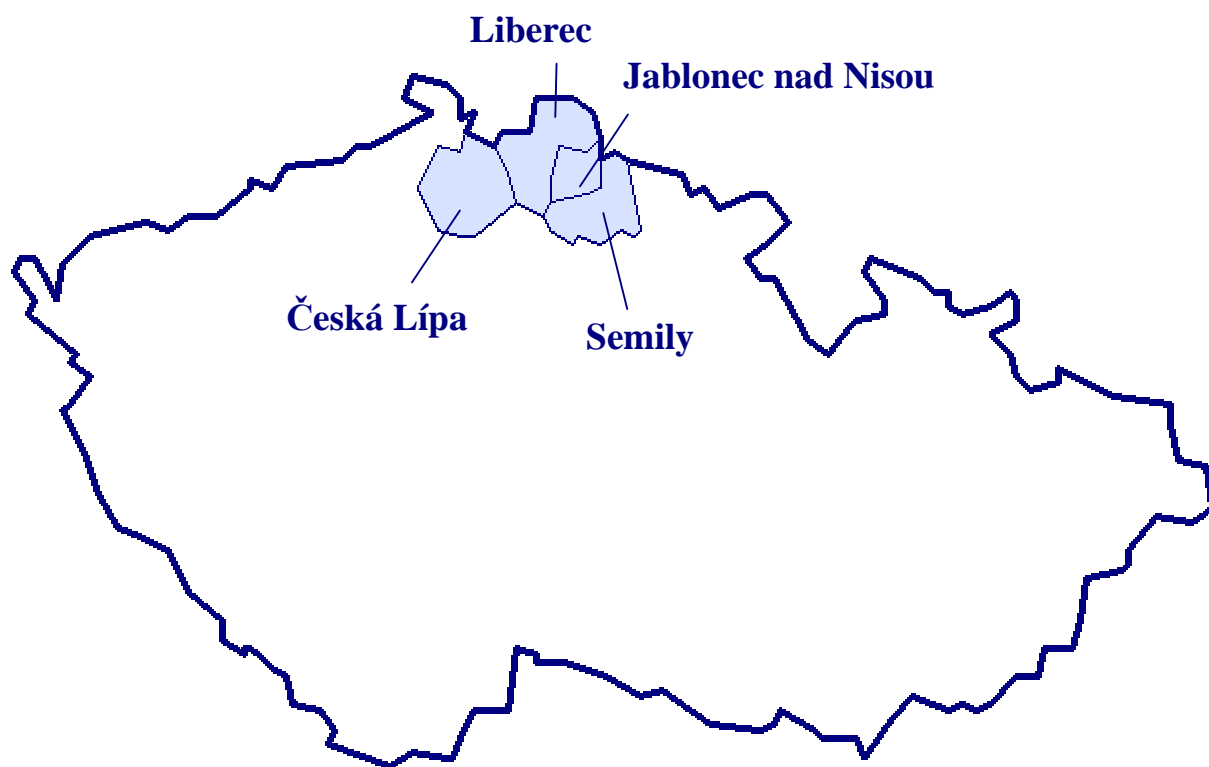


**ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA 2003**  
*HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2003*

**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, 2004

© Translation IHIS CR

ISBN 80-7280-375-1

## 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. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (Health for All).

Ve srovnání s minulými ročníky publikace došlo ke změně způsobu zpracování vrozených vad. V minulých letech se uváděly počty podle data nahlášení vrozené vady lékařem, od roku 2003 budou zveřejňované počty vad podle roku narození dítěte. Jelikož se jedná o vývojové vady zjištěné do jednoho roku života dítěte, data budou uváděna vždy s ročním zpožděním (letos rok 2002).

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
Procento žen užívajících antikoncepci v Libereckém kraji v letech 1992-2003 <i>Percentage of women using contraception in region Liberecký in 1992-2003</i> .....	20
Vývoj potratovosti v Libereckém kraji v letech 1992-2003 <i>Trend of abortion rate in region Liberecký in 1992-2003</i> .....	20
Živě narození na tisíc žen podle věk. skupin (specifické plodnosti) v letech 2000-2003 <i>Live births per thousand women by age group (specific fertility rates) in 2000-2003</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 přerušení těhotenství podle věkových skupin žen v letech 2000-2003 <i>Legally induced abortions by age of women in 2000-2003</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

## ZDRAVOTNÍ STAV

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

### Grafická část:

#### *Charts:*

Počty hlášených onemocnění zhoubnými novotvary na 100 000 obyvatel <i>Numbers of notified cases of malignant neoplasms per 100 000 inhabitants</i> .....	39
Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou v okresech Libereckého kraje v letech 1991-2003 <i>Trend of number of notified cases of tuberculosis in 1991-2003 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 2000-2003 <i>Trend of number of diabetics under treatment in 2000-2003</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> .....	72

### 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	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents</i> .....	61
2.7	Nově hlášené vrozené vady (rok 2002) <i>Newly notified congenital malformations (year 2002)</i> .....	63
2.8.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	64
2.8.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	65
2.9	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	73

2.10.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	74
2.10.2	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> .....	76
2.11	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	78
2.12	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	88

<b>SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b> <i>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</i> .....	89
--	----

**Grafická část:**

*Charts:*

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

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	91
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	97
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	98
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	100
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	102
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	104
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	110
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	112
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	113
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	113
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	114

## PRACOVNÍCI

MANPOWER.....	119
---------------	-----

### Grafická část:

#### Charts:

Struktura pracovníků podle kategorií <i>Structure of personnel by categories.....</i>	130
Pracovníci v letech 2000-2003 (na 100 tisíc obyvatel) <i>Personnel in 2000-2003 (per 100 000 inhabitants).....</i>	130
Vývoj průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví v Libereckém kraji v letech 2000-2003 (ve stálých cenách roku 2000) <i>Trend of average monthly salary of employees in the Sector of Health in region Liberecký in 2000-2003 (in constant prices with basic year 2000).....</i>	151
Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v roce 2003 podle území - lékaři a SZP <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health in 2003 by territory - physicians and paramedical personnel.....</i>	151

### Tabulková část:

#### Tables:

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelů podle kategorií a zřizovatele <i>Employees on payroll and employers by categories and by founder.....</i>	122
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelů podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts.....</i>	126
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts.....</i>	128
4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelů podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment.....</i>	131
4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males.....</i>	136
4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females.....</i>	138
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>	140
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Stomatologists (natural persons) by main branch of activity.....</i>	142
4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity.....</i>	143
4.7.1 Dosažené atestace <i>Specialty certificates.....</i>	144
4.7.2 Dosažené nástavbové atestace <i>Subspecialty certificates.....</i>	145
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>	148

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> - total .....	149
4.9.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - lékaři <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> - physicians .....	149
4.9.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - střední zdravotničtí pracovníci <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory</i> - paramedical personnel.....	150

## **EKONOMICKÉ UKAZETELE**

<i>FINANCIAL DATA</i> .....	153
-----------------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2003 <i>Trend of propotion of expenditure on health services in GDP in Czech republic</i> <i>in 1995-2003</i> .....	156
---	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of the health services in the CR</i> .....	155
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditure on health services in the CR</i> .....	156



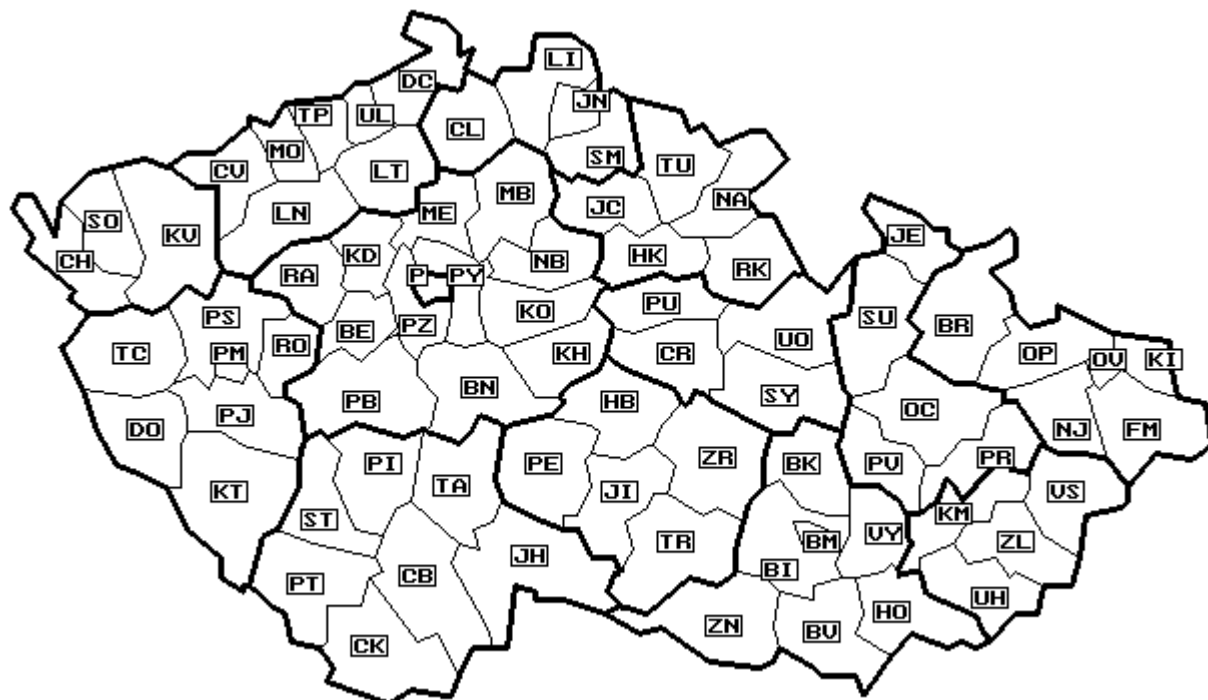
## Značky v tabulkách

<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>A dash (-)</b>	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
<b>0 or 0,0 or 0,00</b>	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
<b>A dot (.)</b>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<b>A skew cross (x)</b>	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>
<b>A circumflex (^)</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 patří k nejmenším krajům České republiky (rozlohou je nejmenší, počtem obyvatel pak druhý nejmenší). Podle statistiky ČSÚ v něm k 31.12.2003 žilo 427 722 obyvatel, z toho bylo 51,3 % žen. Oproti minulému roku se populace Libereckého kraje rozrostla (o 0,9 ‰), ovšem pouze díky kladnému migračnímu saldu. Počet zemřelých v posledních devíti letech trvale převyšuje počet živě narozených, přirozený úbytek se stabilně pohybuje kolem -1 ‰. Stejný pohyb proběhl i v celé České republice. Počet obyvatel v ČR se zvýšil o 0,8 ‰, přirozený úbytek byl ovšem výraznější (-1,7 ‰) a musel být kompenzován větším přírůstkem stěhováním.

Kromě přirozeného úbytku je pro Českou republiku charakteristické také stárnutí obyvatel. Liberecký kraj není výjimkou. Podíl dětí (ve věku 0-14 let) se dlouhodobě snižuje, v roce 1998 představoval 17,6 % a v roce 2003 již činil pouze 15,9 %. Podíl starších osob (nad 65 let) se v posledních letech udržuje na stejné úrovni, v roce 2003 měl stejně jako v roce 1998 hodnotu 12,8 %. V následujících deseti letech lze však očekávat jeho prudké zvyšování, protože do tohoto věku zestárnou populačně silné poválečné ročníky. Vzhledem k výše uvedenému index stáří (poměr počtu osob starších 65 let ku počtu dětí do 14 let) vykazuje trvale rostoucí trend. V roce 1998 dosahoval v Libereckém kraji 72,9 %, v roce 2002 byl 77,8 % a v roce 2003 vzrostl na 79,5 % (měřeno středním stavem obyvatel). Přesto patří Liberecký kraj stále ke krajům s relativně mladší populací, index stáří v ČR v roce 2003 byl 90,4 %.

Rozložení obyvatel v kraji není rovnoměrné, z hlediska věkové struktury jsou mezi okresy Libereckého kraje značné rozdíly. Okres Česká Lípa je jedním z nejmladších okresů v České republice, index stáří zde dosáhl v roce 2003 druhé nejnižší hodnoty (60,98 % o pouhých 0,14 % méně než v okrese Sokolov v Karlovarském kraji). Naopak okres Semily se řadí k okresům se starší populací, index stáří v roce 2003 zde byl 94,7 %. Zbylé dva okresy, okres Liberec a okres Jablonec nad Nisou, jsou si svou věkovou strukturou velmi podobné (indexy stáří v nich v roce 2003 dosahovaly 83,9 % a 83,4 %). Ve všech okresech bez rozdílu se ale projevuje proces stárnutí, ukazatel indexu stáří se v každém z nich oproti minulému roku zvýšil. Vzhledem k mladé věkové struktuře je okres Česká Lípa výjimečný i tím, že se jeho populace rozrůstá přirozenou cestou. V roce 2003 patřil do skupiny pěti okresů, ve kterých počet narozených převyšoval počet zemřelých.

Z pohledu celé České republiky býval Liberecký kraj krajem s vyšší mírou sňatečnosti, ale také s vyšší mírou rozvodovosti. V roce 2003 došlo v České republice k negativnímu pohybu, hrubá míra sňatečnosti klesla z 5,2 na 4,8 sňatků na 1 tisíc obyvatel a hrubá míra rozvodovosti vzrostla z 3,1 na 3,2 rozvodů na 1 tisíc obyvatel. V Libereckém kraji vzrostla rozvodovost podobnou měrou, sňatečnost však klesla mnohem výrazněji. Výsledkem je, že se v roce 2003 náš kraj zařadil ke krajům s pouze průměrnou sňatečností (ačkoliv je obyvatelstvo tohoto kraje poměrně mladé) a s nadprůměrnou rozvodovostí. Ke stejným negativním pohybům došlo ve všech okresech kraje, s drobnou výjimkou: v okrese Jablonec nad Nisou sice zřetelně poklesla sňatečnost, rozvodovost však také mírně poklesla.

V roce 2003 se v Libereckém kraji narodilo méně dětí než v roce předcházejícím. Míra porodnosti mírně poklesla z 9,7 na 9,5 novorozenců na 1 tis. obyvatel (průměr v ČR vzrostl a je 9,2 novorozenců na 1 tis. obyvatel). Úhrnná plodnost tak nadále zůstává na své kriticky

nízké úrovni, oproti minulému roku téměř nezatelně poklesla z 1,23 na 1,21 dětí na celý fertlní (plodivý) věk ženy. Obdobné hodnoty dosahuje také ukazatel úhrnné plodnosti za celou Českou republiku (v roce 2003 byl 1,19 dětí). Tato čísla jsou velice nízká a signalizují silné vymírání populace (hodnota úhrnné plodnosti pro zachování populace je 2,09). Hrubá míra reprodukce, která představuje průměrný počet porozených děvčat na jednu ženu a kterou lze tedy interpretovat jako poměr, ve kterém nahradí generace dcer generaci svých matek, je v Libereckém kraji 0,58 (v ČR 0,57). Znamená to tedy, že ze současných matek vzejde o 42 % méně budoucích potenciálních matek. Vedle této negativní demografické charakteristiky současné populace republiky i Libereckého kraje lze v chování žen vysledovat další vzorec. Pokračuje trend odkládání mateřství do vyššího věku, který byl nastartován přelomovým rokem 1989 a v posledních letech se ještě prohloubil. Zatímco v roce 1998 bylo 48 % rodiček ve věku do 25 let, v roce 2003 již tvoří pouze 27 %. Proto lze očekávat, že populačně silné ročníky žen z druhé poloviny 70 let minulého století začnou realizovat svá odložená mateřství a porodnost, ale i úhrnná plodnost bude v nejbližších deseti letech kulminovat. Poté ovšem, za předpokladu zachování současné nízké úrovně migrace, dojde ke zlomu a porodnost začne dlouhodobě klesat (viz. graf „strom života“ na str. 15).

Dlouhodobě příznivý trend poklesu potratovosti pokračoval v Libereckém kraji i v roce 2003, stále je však hrubá míra potratovosti nad průměrem ČR (v Libereckém kraji bylo hlášeno na 1 tis. obyvatel 4,7 potratů a v ČR 3,9 potratů). Tento rozdíl se nedá vysvětlit pouze rozdílnou věkovou strukturou (v Libereckém kraji je o něco větší podíl žen ve fertlním věku než v ČR), protože také specifická míra potratovosti je v kraji nadprůměrná. Na 1 tisíc žen fertlního věku (tzn. 15-49 let) připadlo v roce 2003 v České republice 15,6 potratů (z toho 10,7 UPT) a v Libereckém kraji 18,7 potratů (z toho 12,5 UPT). Dalším příznivým jevem kromě poklesu míry potratovosti je nárůst procenta žen užívajících antikoncepci. V roce 2003 užívalo v kraji pod lékařským dohledem antikoncepci 46,0 % žen ve fertlním věku (z toho 88 % hormonální), v roce 2000 to bylo „pouze“ 36,7 %. Toto procento je v rámci ČR podprůměrné, začíná se však celorepublikovému průměru přibližovat (v roce 2003 v ČR představovalo 47,2 %).

V roce 2003 se v našem kraji narodilo méně dětí, na druhou stranu zde ale také méně obyvatel zemřelo. Hrubá míra úmrtnosti poklesla o desetinu promile na 10,4 ‰ (10,4 zemřelých na 1 tis. obyvatel), což je mírně pod průměrem ČR. Výrazně nejnižších hodnot dosahuje tento ukazatel v okrese Česká Lípa, v okrese Semily byla hrubá míra úmrtnosti nejvyšší a společně s okresem Jablonec nad Nisou přesáhla republikový průměr. Vyloučíme-li však vliv věkové struktury, která je v jednotlivých okresech Libereckého kraje velmi odlišná, dojdeme pro Liberecký kraj k méně příznivým výsledkům. Standardizovaná<sup>1</sup> úmrtnost byla v roce 2003 v Libereckém kraji 9,15 ‰, přičemž průměrná hodnota v republice byla 8,99 ‰. Nejvyšší úmrtnost po vyloučení vlivu věkové struktury se ukázala v okrese Česká Lípa, jehož mladé obyvatelstvo podhodnocuje ukazatel hrubé míry úmrtnosti (standardizovaná úmrtnost zde byla 9,73 ‰). Následoval okres Jablonec nad Nisou s hodnotou 9,50 ‰. V okrese Semily nabyl ukazatel úmrtnosti po standardizaci hodnoty 8,91 ‰.

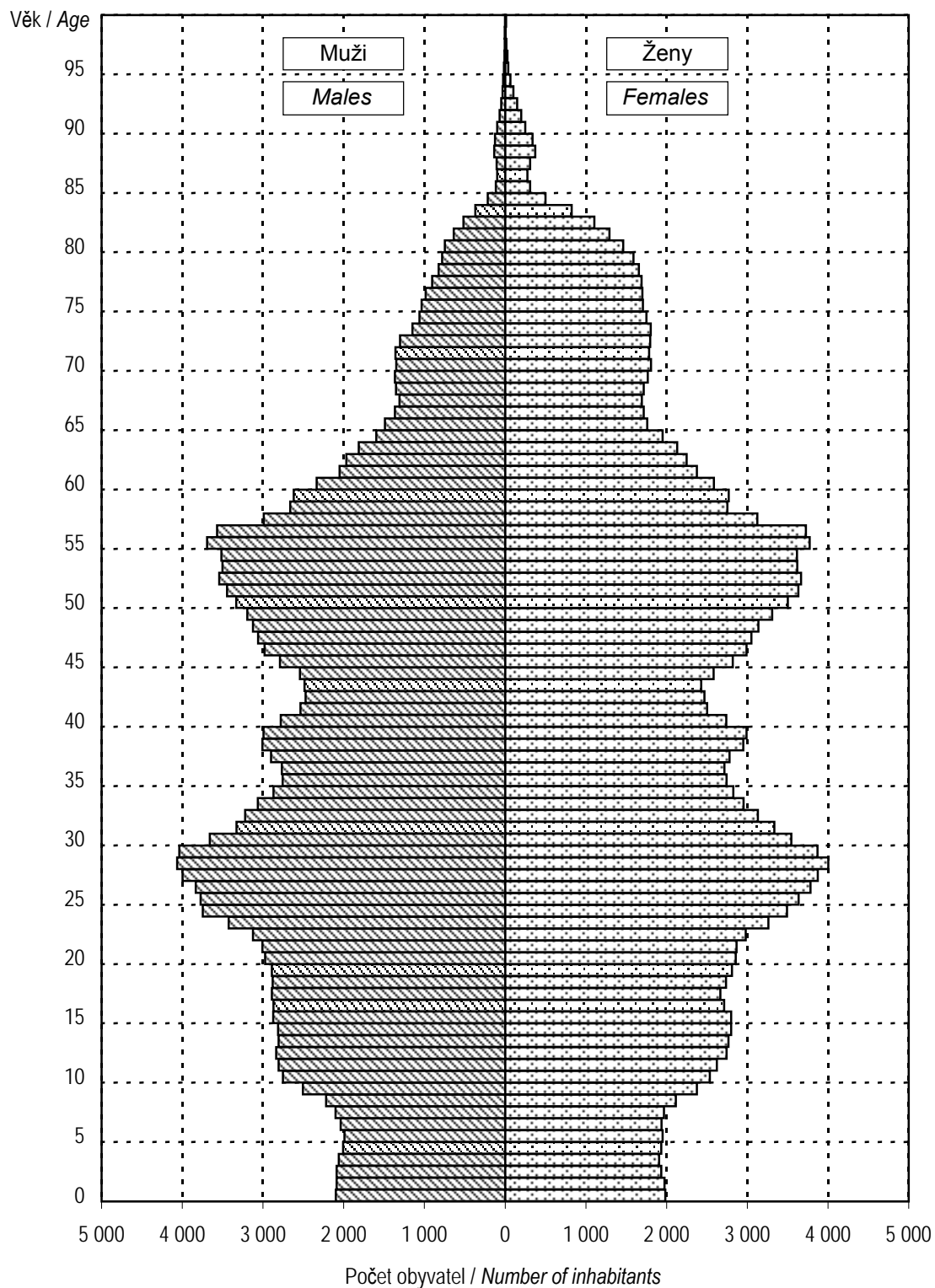
---

<sup>1</sup> Standardizováno na věkovou strukturu teoretické evropské populace

Nejčastějšími příčinami úmrtí zůstávají dlouhodobě stejně jako v ČR nemoci oběhové soustavy, novotvary a vnější příčiny úmrtí (tedy poranění a otravy).

Střední délka života při narození (tzv. naděje na dožití) v našem kraji v roce 2003 doznala změnu ve vývoji. U žen naděje na dožití přestala růst a poklesla (z 78,3 na 78,1 let). U mužů proces prodlužování střední délky života pokračuje, v roce 2003 dosáhl hodnoty 71,6 let. Ve srovnání s Českou republikou jsou tyto hodnoty stále mírně podprůměrné, rozdíl však u obou pohlaví nepřesáhl 1 rok. Zastavení prodlužování střední délky života u žen je negativním signálem, protože to v žádném případě neznamená, že bylo dosaženo fyziologického maxima. Obyvatelé států EU (původních 15 členů) dosahovali obdobné střední délky života už v letech 1983-1984. Pro srovnání: v roce 2000 byla v těchto zemích střední délka života mužů 75,57 let a žen 81,74 let. Na druhou stranu kladným rysem současného demografického vývoje je, že se uzavírají pomyslné nůžky mezi ženami a muži. Ve státech Evropské unie je rozdíl mezi ženami a muži mírně nad 6 let (v roce 2000 byl 6,17) a do roku 2000 (do kterého jsou data k dispozici) se každoročně snižoval. Ve státech střední a jihovýchodní Evropy včetně Estonska, Lotyšska a Litvy byl v roce 2000 tento rozdíl 7,77 let. V našem kraji se tento rozdíl snížil ze 7 na 6,5 let, což je hodnota celorepublikového průměru.

**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	4 086	1,0	2 099	1,0	1 987	0,9
1-4	16 005	3,7	8 245	4,0	7 760	3,5
5-9	21 216	5,0	10 852	5,2	10 364	4,7
10-14	27 501	6,4	14 017	6,7	13 484	6,1
15-19	28 147	6,6	14 403	6,9	13 744	6,3
20-24	31 757	7,4	16 280	7,8	15 477	7,1
25-29	38 886	9,1	19 703	9,5	19 183	8,7
30-34	31 955	7,5	16 146	7,8	15 809	7,2
35-39	28 626	6,7	14 427	6,9	14 199	6,5
40-44	25 557	6,0	12 817	6,2	12 740	5,8
45-49	30 472	7,1	15 147	7,3	15 325	7,0
50-54	35 391	8,3	17 335	8,3	18 056	8,2
55-59	31 704	7,4	15 539	7,5	16 165	7,4
60-64	21 071	4,9	9 765	4,7	11 306	5,2
65-69	15 551	3,6	6 881	3,3	8 670	4,0
70-74	15 180	3,6	6 224	3,0	8 956	4,1
75-79	12 892	3,0	4 529	2,2	8 363	3,8
80-84	7 690	1,8	2 486	1,2	5 204	2,4
85-89	2 200	0,5	581	0,3	1 619	0,7
90-94	1 056	0,2	275	0,1	781	0,4
95+	153	0,0	37	0,0	116	0,1
<b>Celkem</b>	427 096	100,0	207 788	100,0	219 308	100,0
0-4	20 091	4,7	10 344	5,0	9 747	4,4
0-14	68 808	16,1	35 213	16,9	33 595	15,3
15-49	x	x	x	x	106 477	48,6
15-64	303 566	71,1	151 562	72,9	152 004	69,3
65+	54 722	12,8	21 013	10,1	33 709	15,4
<b>Celkem 2000</b>	429 113		208 864		220 249	
<b>Celkem 2001</b>	428 097		208 390		219 707	
<b>Celkem 2002</b>	427 418		207 974		219 444	



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	4 044	0,9	2 077	1,0	1 967	0,9
1-4	16 084	3,8	8 303	4,0	7 781	3,5
5-9	20 639	4,8	10 523	5,1	10 116	4,6
10-14	27 340	6,4	13 982	6,7	13 358	6,1
15-19	28 198	6,6	14 394	6,9	13 804	6,3
20-24	31 022	7,3	15 866	7,6	15 156	6,9
25-29	38 917	9,1	19 760	9,5	19 157	8,7
30-34	32 981	7,7	16 713	8,0	16 268	7,4
35-39	28 556	6,7	14 405	6,9	14 151	6,4
40-44	25 825	6,0	13 004	6,2	12 821	5,8
45-49	29 832	7,0	14 826	7,1	15 006	6,8
50-54	34 965	8,2	17 083	8,2	17 882	8,1
55-59	32 597	7,6	16 006	7,7	16 591	7,6
60-64	21 879	5,1	10 158	4,9	11 721	5,3
65-69	15 515	3,6	6 890	3,3	8 625	3,9
70-74	15 118	3,5	6 230	3,0	8 888	4,0
75-79	12 713	3,0	4 487	2,2	8 226	3,7
80-84	8 226	1,9	2 658	1,3	5 568	2,5
85-89	2 040	0,5	531	0,3	1 509	0,7
90-94	1 068	0,2	277	0,1	791	0,4
95+	163	0,0	43	0,0	120	0,1
<b>Total</b>	427 722	100,0	208 216	100,0	219 506	100,0
0-4	20 128	4,7	10 380	5,0	9 748	4,4
0-14	68 107	15,9	34 885	16,8	33 222	15,1
15-49	x	x	x	x	106 363	48,5
15-64	304 772	71,3	152 215	73,1	152 557	69,5
65+	54 843	12,8	21 116	10,1	33 727	15,4
<b>Total 2000</b>	429 121		208 992		220 199	
<b>Total 2001</b>	427 396		207 972		219 424	
<b>Total 2002</b>	427 321		207 887		219 434	

## 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	5 308	5,0	2 737	5,3	2 571	4,8
0-14	18 284	17,3	9 380	18,0	8 904	16,5
15-49	x	x	x	x	27 604	51,2
15-64	76 559	72,2	38 456	73,8	38 103	70,7
65+	11 151	10,5	4 247	8,2	6 904	12,8
<b>Celkem</b>	105 994	100,0	52 083	100,0	53 911	100,0
<b>Jablonec nad Nisou</b>						
0-4	3 990	4,5	2 081	4,9	1 909	4,2
0-14	13 690	15,6	7 009	16,5	6 681	14,7
15-49	x	x	x	x	21 862	48,1
15-64	62 728	71,4	31 061	73,1	31 667	69,7
65+	11 496	13,1	4 395	10,3	7 101	15,6
<b>Celkem</b>	87 914	100,0	42 465	100,0	45 449	100,0
<b>Liberec</b>						
0-4	7 447	4,7	3 776	4,9	3 671	4,5
0-14	24 907	15,8	12 673	16,6	12 234	15,0
15-49	x	x	x	x	38 892	47,6
15-64	112 447	71,1	55 941	73,1	56 506	69,2
65+	20 781	13,1	7 877	10,3	12 904	15,8
<b>Celkem</b>	158 135	100,0	76 491	100,0	81 644	100,0
<b>Semily</b>						
0-4	3 346	4,5	1 750	4,8	1 596	4,2
0-14	11 927	15,9	6 151	16,7	5 776	15,1
15-49	x	x	x	x	18 119	47,3
15-64	51 832	69,1	26 104	71,0	25 728	67,2
65+	11 294	15,0	4 494	12,2	6 800	17,8
<b>Celkem</b>	75 053	100,0	36 749	100,0	38 304	100,0

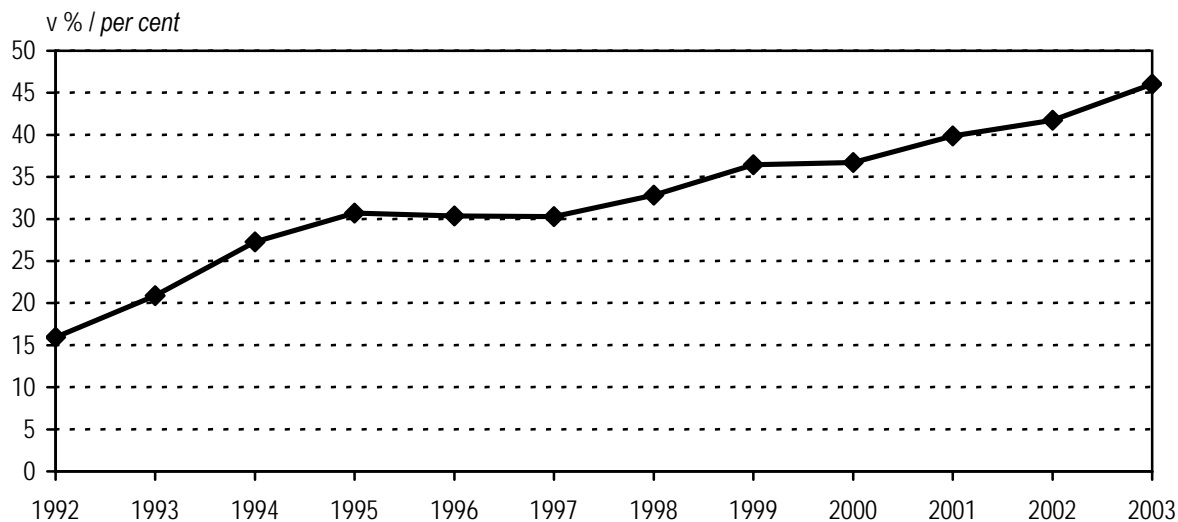
## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Česká Lípa</b>						
0-4	5 312	5,0	2 737	5,3	2 575	4,8
0-14	18 043	17,0	9 247	17,7	8 796	16,3
15-49	x	x	x	x	27 572	51,1
15-64	76 850	72,4	38 602	74,1	38 248	70,9
65+	11 208	10,6	4 278	8,2	6 930	12,8
<b>Total</b>	106 101	100,0	52 127	100,0	53 974	100,0
<b>Jablonec nad Nisou</b>						
0-4	4 000	4,5	2 099	4,9	1 901	4,2
0-14	13 583	15,4	6 957	16,4	6 626	14,6
15-49	x	x	x	x	21 825	48,0
15-64	62 951	71,5	31 172	73,3	31 779	69,8
65+	11 520	13,1	4 418	10,4	7 102	15,6
<b>Total</b>	88 054	100,0	42 547	100,0	45 507	100,0
<b>Liberec</b>						
0-4	7 492	4,7	3 800	4,9	3 692	4,5
0-14	24 730	15,6	12 606	16,4	12 124	14,8
15-49	x	x	x	x	38 868	47,5
15-64	112 970	71,3	56 238	73,2	56 732	69,4
65+	20 826	13,1	7 937	10,3	12 889	15,8
<b>Total</b>	158 526	100,0	76 781	100,0	81 745	100,0
<b>Semily</b>						
0-4	3 324	4,4	1 744	4,7	1 580	4,1
0-14	11 751	15,7	6 075	16,5	5 676	14,8
15-49	x	x	x	x	18 098	47,3
15-64	52 001	69,3	26 203	71,3	25 798	67,4
65+	11 289	15,0	4 483	12,2	6 806	17,8
<b>Total</b>	75 041	100,0	36 761	100,0	38 280	100,0

**Procento žen užívajících antikoncepci <sup>\*)</sup> v Libereckém kraji  
v letech 1992-2003**

*Percentage of women using contraception <sup>\*)</sup> in region Liberecký  
in 1992-2003*

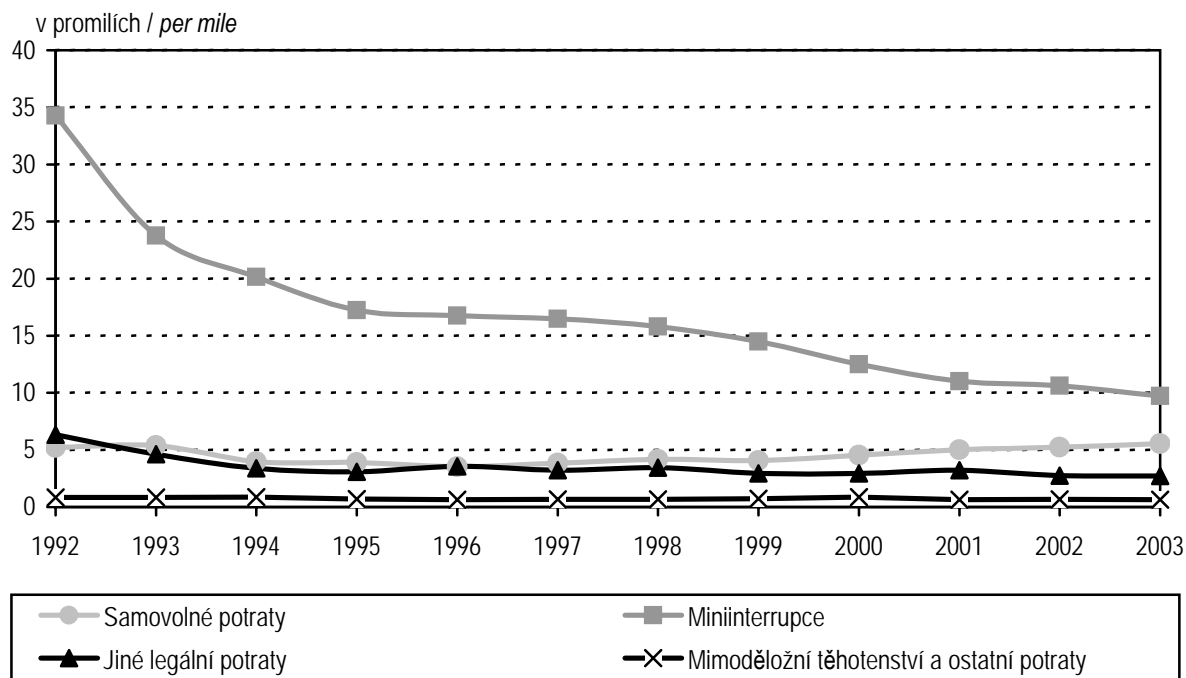


<sup>\*)</sup> Napočteno na ženy ve věku 15-49 let

<sup>\*)</sup> Calculated per females at age 15-49

**Vývoj potratovosti <sup>\*\*)</sup> v Libereckém kraji v letech 1992-2003**

*Trend of abortion rate <sup>\*\*)</sup> in region Liberecký in 1992-2003*



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

<sup>\*\*)</sup> Number of abortion per 1 000 females at age 15-49

## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel Index			2003	2002	2001
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	2 067 4,8	2 425 5,7	2 362 5,5
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 504 3,5	1 466 3,4	1 448 3,4
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	4 045 9,5	4 132 9,7	4 013 9,4
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	10 2,5	16 3,9	15 3,7
Potraty celkem <i>Abortions total</i>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 987 49,0	2 069 49,9	2 159 53,6
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 326 32,7	1 435 34,6	1 545 38,4
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	4 460 10,4	4 473 10,5	4 355 10,2
Zemřelí do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	15 3,7	23 5,6	15 3,7
Zemřelí do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	9 2,2	14 3,4	8 2,0
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 415 - 1,0	- 341 - 0,8	- 342 - 0,8
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	816 1,9	266 0,6	- 509 - 1,2
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	401 0,9	- 75 - 0,2	- 851 - 2,0
Střední délka života při naroz. <sup>1)</sup> <i>Life expectancy at birth</i> <sup>1)</sup>	muži ženy	<i>males</i> <i>females</i>	71,6 78,1	71,3 78,3	71,3 77,9

<sup>1)</sup> Střední délka života při narození za kraje se počítá za období dvou let (předchozí a uvedeny)

<sup>1)</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>	Potrasy 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	10 201 651	4,8	3,2	3,9	2,7	47,2
Liberecký kraj	427 096	4,8	3,5	4,7	3,1	46,0
Česká Lípa	105 994	5,1	4,3	5,5	3,9	49,2
Jablonec nad Nisou	87 914	4,5	3,5	4,8	3,1	40,1
Liberec	158 135	5,3	3,5	4,7	3,1	45,0
Semily	75 053	3,9	2,7	3,3	2,0	50,8

<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	93 685	111 288	365	221	9,2	10,9	-1,7	3,9	2,4	
Liberecký kraj	4 045	4 460	15	9	9,5	10,4	-1,0	3,7	2,2	
Česká Lípa	1 084	994	6	4	10,2	9,4	0,8	5,5	3,7	
Jablonec nad Nisou	827	980	3	2	9,4	11,1	-1,7	3,6	2,4	
Liberec	1 494	1 633	4	1	9,4	10,3	-0,9	2,7	0,7	
Semily	640	853	2	2	8,5	11,4	-2,8	3,1	3,1	

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

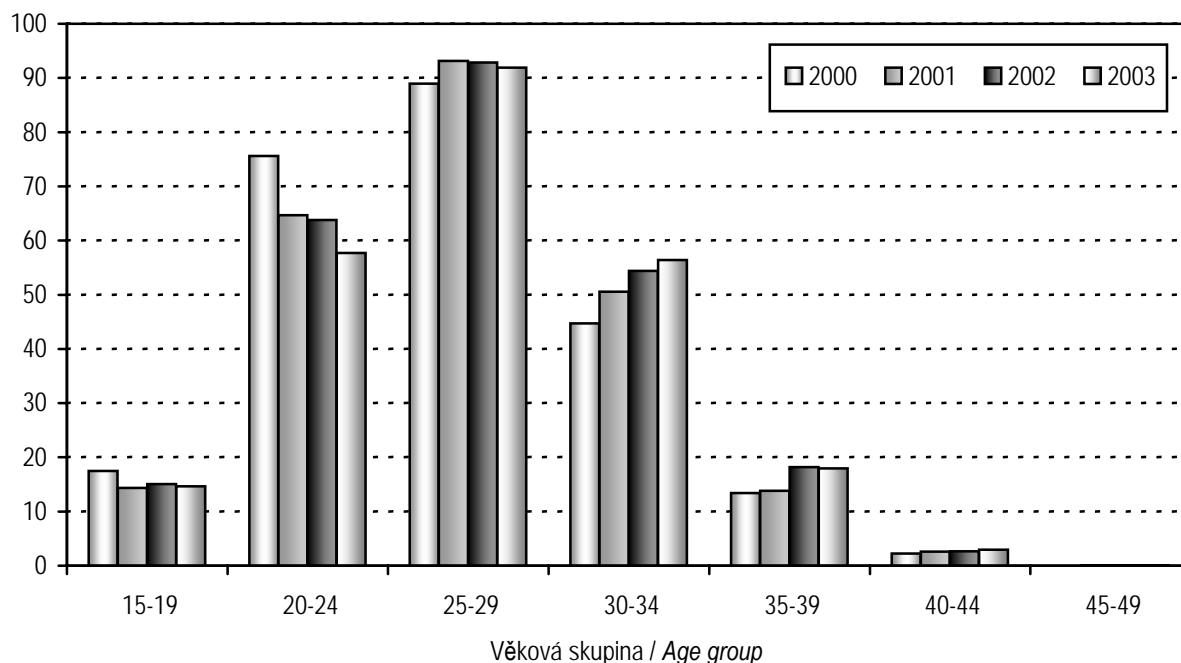
Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	2	2	-	x	x	x
15-19	201	95	106	14,6	6,9	7,7
20-24	893	465	428	57,7	30,0	27,7
25-29	1 763	896	867	91,9	46,7	45,2
30-34	892	476	416	56,4	30,1	26,3
35-39	255	123	132	18,0	8,7	9,3
40-44	38	17	21	3,0	1,3	1,6
45-49	1	-	1	0,1	-	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	4 045	2 074	1 971	38,0	19,5	18,5
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4 090	2 134	1 956	37,3	19,4	17,8
<b>Celkem 2001 <sup>1)</sup></b>	4 013	2 067	1 946	37,0	19,1	17,9
<b>Total 2002 <sup>1)</sup></b>	4 132	2 119	2 013	38,5	19,8	18,8
<b>Úhrnná plodnost</b> <b>Total fertility rate</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2001</b>				1,2		
<b>Total fertility rate 2002</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

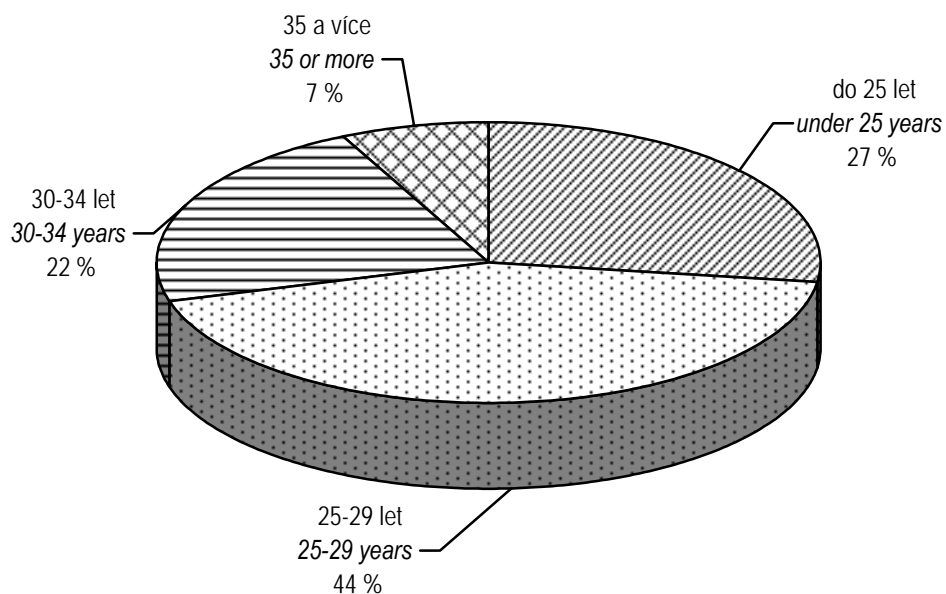


**Živě narození na tisíc žen podle věkových skupin (specifické plodnosti) v letech 2000-2003**

*Live births per thousand women by age group (specific fertility rates) in 2000-2003*



**Rodičky podle věkových skupin**  
*Mothers by the age groups*

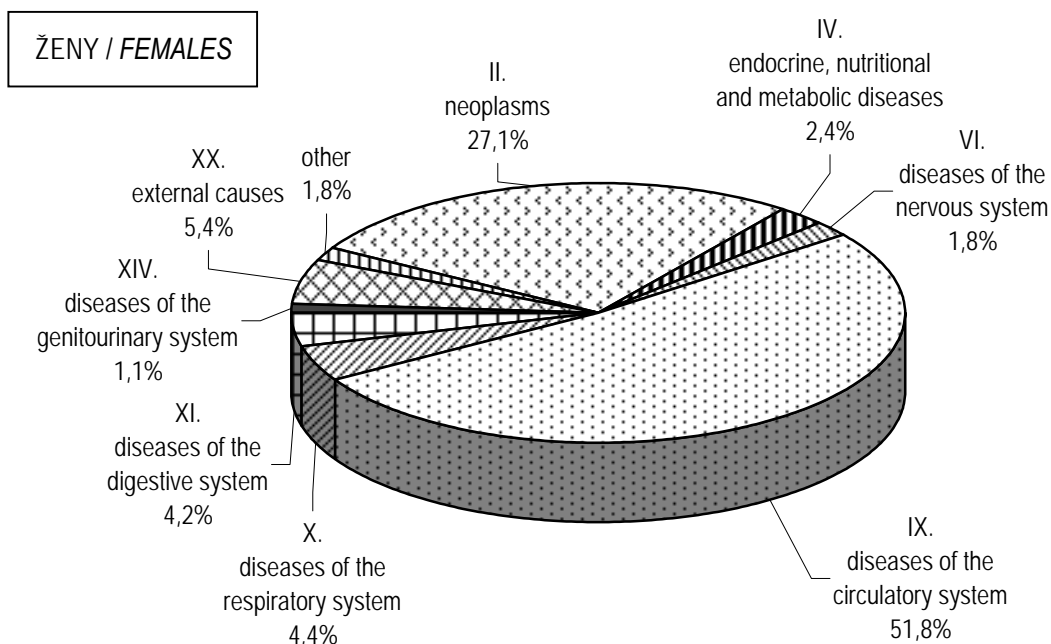
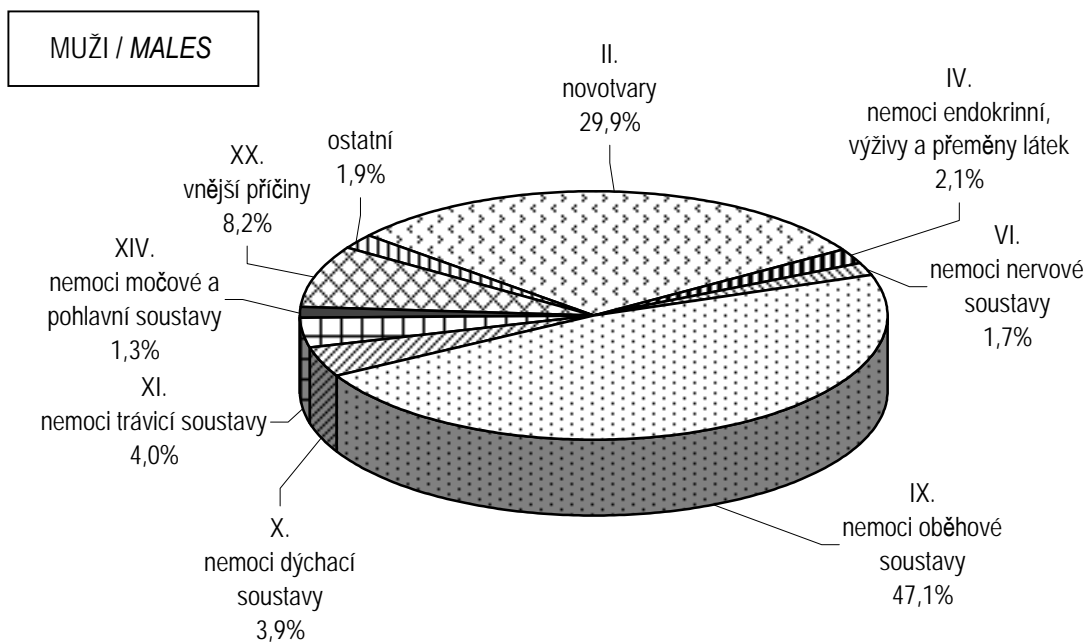


### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	15	7	8	3,7	3,3	4,0
1-4	6	4	2	0,4	0,5	0,3
5-9	3	2	1	0,1	0,2	0,1
10-14	2	1	1	0,1	0,1	0,1
15-19	18	15	3	0,6	1,0	0,2
20-24	16	11	5	0,5	0,7	0,3
25-29	18	10	8	0,5	0,5	0,4
30-34	37	32	5	1,2	2,0	0,3
35-39	36	28	8	1,3	1,9	0,6
40-44	47	28	19	1,8	2,2	1,5
45-49	130	82	48	4,3	5,4	3,1
50-54	222	151	71	6,3	8,7	3,9
55-59	304	223	81	9,6	14,4	5,0
60-64	333	215	118	15,8	22,0	10,4
65-69	341	209	132	21,9	30,4	15,2
70-74	549	319	230	36,2	51,3	25,7
75-79	788	359	429	61,1	79,3	51,3
80-84	809	301	508	105,2	121,1	97,6
85+	786	234	552	230,6	262,0	219,4
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	4 460	2 231	2 229	10,4	10,7	10,2
<b>Celkem 2000</b>	4 526	2 266	2 260	10,5	10,8	10,3
<b>Celkem 2001</b>	4 355	2 243	2 112	10,2	10,8	9,6
<b>Total 2002</b>	4 473	2 290	2 183	10,5	11,0	9,9

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



### 1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

*Deaths and mortality rate by causes of death - males*

Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00-B99	5	2,4	3,6
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15-A16	3	1,4	2,0
jiná tbc	A17-A19	1	0,5	0,4
virová encefalitida	A83-A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80-A82,A87-A89	-	-	-
virová hepatitida	B15-B19	-	-	-
II. Novotvary	C00-D48	702	337,8	352,9
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33-C34	172	82,8	84,1
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50-D89	1	0,5	0,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00-E90	47	22,6	24,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00-F99	14	6,7	6,3
VI. Nemoci nervové soustavy	G00-G99	42	20,2	20,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00-H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60-H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00-I99	986	474,5	556,4
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05-I09	2	1,0	1,6
esenciální (primární) hypertenze	I10	-	-	-
jiné hypertenzní nemoci	I11-I15	18	8,7	9,0
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21-I22	301	144,9	151,0
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23-I25	152	73,2	89,3
jiné formy srdečního onemocnění	I30-I52	50	24,1	27,0
cévní nemoci mozku	I60-I69	201	96,7	120,9
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	91	43,8	45,7
z toho: chřipka	J10-J11	-	-	-
zánět plic	J12-J18	26	12,5	12,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	100	48,1	46,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00-L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00-M99	1	0,5	0,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00-N99	27	13,0	15,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00-O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	5	2,4	3,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00-R99	15	7,2	7,4
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	195	93,8	96,5
z toho: úmyslné sebepoškození	X60-X84	50	24,1	22,8
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 231</b>	<b>1 073,7</b>	<b>1 180,4</b>
Celkem 2000	A00-Y98	2 266	1 084,9	1 198,1
Celkem 2001	A00-Y98	2 243	1 076,3	1 185,7
Celkem 2002	A00-Y98	2 290	1 101,1	1 228,6

## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

## Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	2	0,9	0,9
o.w. : respiratory tuberculosis	A15-A16	-	-	-
other tuberculosis	A17-A19	1	0,5	0,5
viral encephalitis	A83-A86	-	-	-
other viral infections of the central nerv. system	A80-A82,A87-A89	-	-	-
viral hepatitis	B15-B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00-D48	579	264,0	195,3
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33-C34	53	24,2	17,8
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders immune mechanism	D50-D89	1	0,5	0,3
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	56	25,5	17,3
V. Mental and behavioural disorders	F00-F99	4	1,8	1,8
VI. Diseases of the nervous system	G00-G99	40	18,2	13,0
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	1 210	551,7	374,0
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05-I09	12	5,5	3,7
essential (primary) hypertension	I10	-	-	-
other hypertensive diseases	I11-I15	29	13,2	9,4
acute and subsequent myocardial infarction	I21-I22	218	99,4	65,2
other ischaemic heart diseases	I20, I23-I25	213	97,1	64,8
other forms of heart disease	I30-I52	48	21,9	15,9
cerebrovascular diseases	I60-I69	337	153,7	104,3
X. Diseases of the respiratory system	J00-J99	90	41,0	31,7
o.w. : influenza	J10-J11	2	0,9	0,6
pneumonia	J12-J18	30	13,7	10,7
XI. Diseases of the digestive system	K00-K93	92	42,0	30,5
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L99	1	0,5	0,4
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	2	0,9	0,9
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00-N99	26	11,9	8,0
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00-O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	3	1,4	2,4
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00-Q99	3	1,4	2,1
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and lab. findings, NEC	R00-R99	9	4,1	3,6
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01-Y98	111	50,6	39,1
o.w. : intentional self-harm	X60-X84	21	9,6	7,5
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 229</b>	<b>1 016,4</b>	<b>721,7</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 260</b>	<b>1 026,1</b>	<b>744,3</b>
<b>Total 2001</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 112</b>	<b>961,3</b>	<b>696,2</b>
<b>Total 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>2 183</b>	<b>994,8</b>	<b>720,3</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	2	1	1
z toho: zánět plic	J12-J18	1	-	1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	3	-	3
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10-P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20-P28	3	-	3
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50-P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	6	4	2
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	2	1	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30-Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38-Q45	2	1	1
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soust.	Q50-Q56,Q60-Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	3	1	2
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		1	1	-
Celkem	A00-Y98	15	7	8
Celkem 2000	A00-Y98	20	12	8
Celkem 2001	A00-Y98	15	11	4
Celkem 2002	A00-Y98	23	10	13

### 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	0,49	0,48	0,51
o.w. : <i>pneumonia</i>	J12-J18	0,25	-	0,51
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00-K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	0,74	-	1,52
o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	-	-	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10-P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20-P28	0,74	-	1,52
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50-P61	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00-Q99	1,48	1,93	1,01
o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01-Q04,Q06-Q07	-	-	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	0,49	0,48	0,51
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30-Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38-Q45	0,49	0,48	0,51
<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	0,74	0,48	1,01
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,25	0,48	-
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3,71</b>	<b>3,38</b>	<b>4,06</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>4,89</b>	<b>5,62</b>	<b>4,09</b>
<b>Total 2001</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3,74</b>	<b>5,32</b>	<b>2,06</b>
<b>Total 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>5,57</b>	<b>4,72</b>	<b>6,46</b>

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

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

## 1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Abortions by age, category and method

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdrav. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně number</b>								
-14		1	1	2	2	-	-	2
15-19	18	106	50	156	10	-	1	175
20-24	114	184	77	261	22	-	11	386
25-29	217	268	64	332	48	-	23	572
30-34	146	242	53	295	30	-	20	461
35-39	78	151	29	180	23	-	10	268
40-44	18	74	15	89	79	1	3	111
45-49	1	9	2	11	11	-	-	12
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	592	1 035	291	1 326	225	1	68	1 987
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,31	7,71	3,64	11,35	0,73	-	0,07	12,73
20-24	7,37	11,89	4,98	16,86	1,42	-	0,71	24,94
25-29	11,31	13,97	3,34	17,31	2,50	-	1,20	29,82
30-34	9,24	15,31	3,35	18,66	1,90	-	1,27	29,16
35-39	5,49	10,63	2,04	12,68	1,62	-	0,70	18,87
40-44	1,41	5,81	1,18	6,99	6,20	0,08	0,24	8,71
45-49	0,07	0,59	0,13	0,72	0,72	-	-	0,78
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	5,56	9,72	2,73	12,45	2,11	0,01	0,64	18,66
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,55	12,51	2,93	15,44	2,49	-	0,87	20,85
<b>Celkem 2001 <sup>1)</sup></b>	5,01	11,03	3,22	14,25	2,71	-	0,65	19,91
<b>Celkem 2002 <sup>1)</sup></b>	5,25	10,62	2,76	13,38	2,18	-	0,66	19,29
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	-	50,00	50,0	100,0	100,00	-	-	100,00
15-19	8,91	52,48	24,8	77,2	4,95	-	0,50	86,63
20-24	12,74	20,56	8,6	29,2	2,46	-	1,23	43,13
25-29	12,26	15,14	3,6	18,8	2,71	-	1,30	32,32
30-34	16,37	27,13	5,9	33,1	3,36	-	2,24	51,68
35-39	30,59	59,22	11,4	70,6	9,02	-	3,92	105,10
40-44	47,37	194,74	39,5	234,2	207,89	2,63	7,89	292,11
45-49	100,00	900,00	200,0	1100,0	1 100,00	-	-	1 200,00
<b>Total</b>	14,60	25,52	7,18	32,70	5,55	0,02	1,68	49,00
<b>Total 2000</b>	12,17	33,50	7,86	41,35	6,66	-	2,32	55,84
<b>Total 2001</b>	13,48	29,69	8,66	38,36	7,30	-	1,76	53,60
<b>Total 2002</b>	13,57	27,46	7,14	34,59	5,64	-	1,71	49,88

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

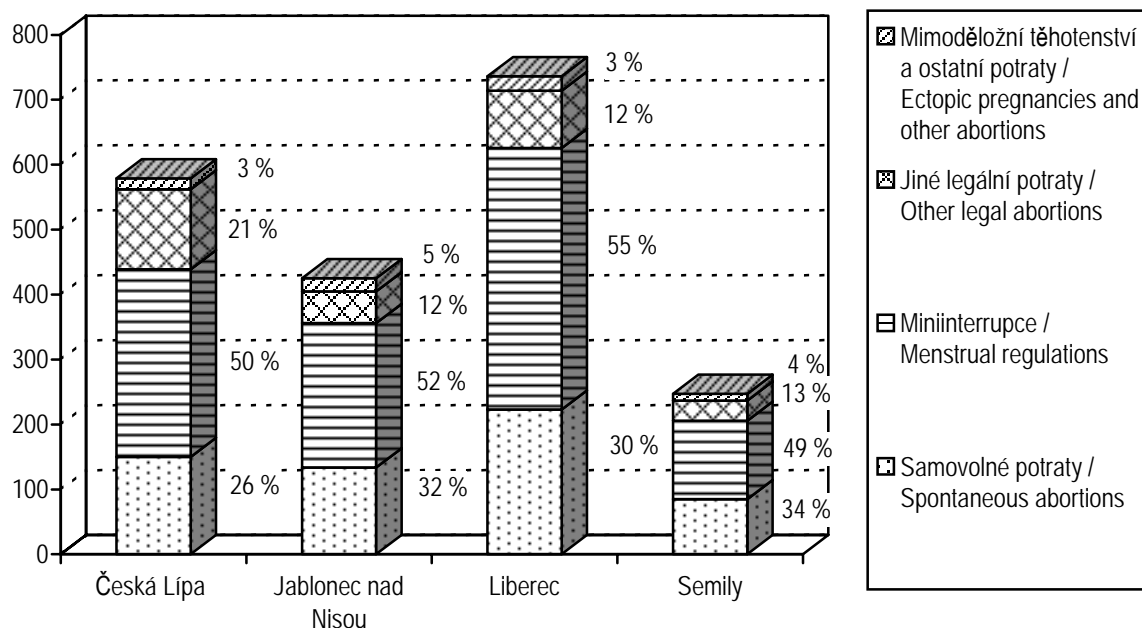


### 1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení

*Abortions by district, category and method*

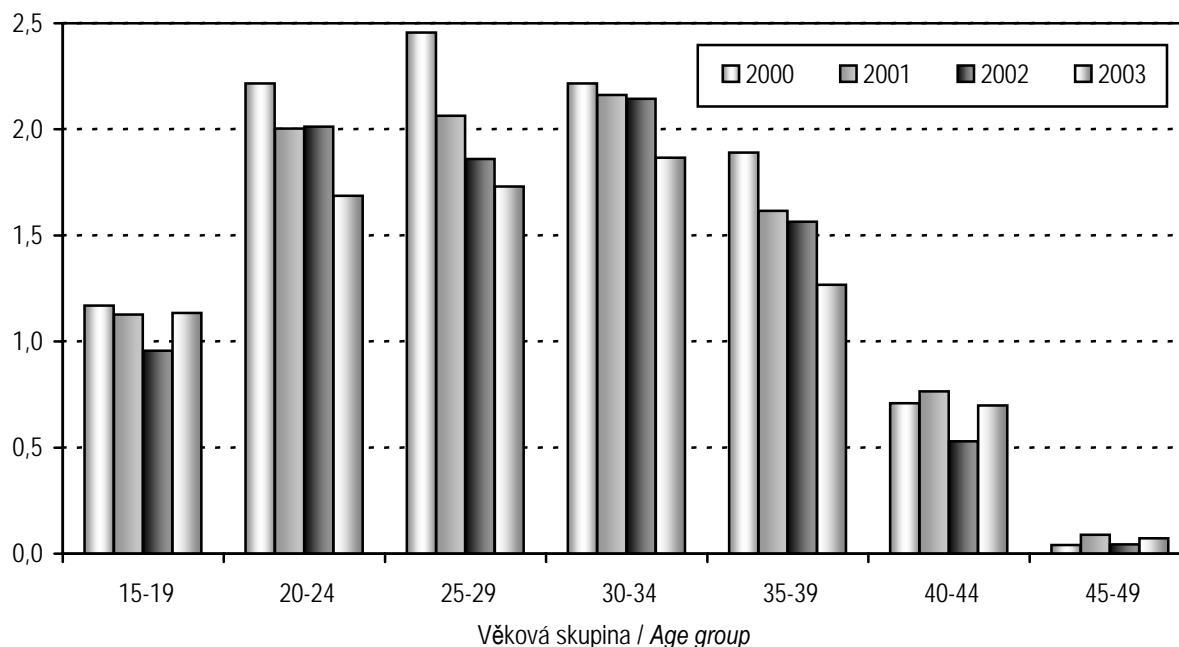
Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</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	11 235	21 575	5 547	27 122	5 214	54	1 233	39 644
Liberecký kraj	592	1 035	291	1 326	225	1	68	1 987
Česká Lípa	150	289	123	412	51	-	17	579
Jablonec n. Nisou	134	222	49	271	53	1	19	425
Liberec	223	403	88	491	88	-	22	736
Semily	85	121	31	152	33	-	10	247
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	11,96	22,96	5,90	28,87	5,55	0,06	1,31	42,19
Liberecký kraj	14,60	25,52	7,18	32,70	5,55	0,02	1,68	49,00
Česká Lípa	13,84	26,66	11,35	38,01	4,70	-	1,57	53,41
Jablonec n. Nisou	16,14	26,75	5,90	32,65	6,39	0,12	2,29	51,20
Liberec	14,89	26,90	5,87	32,78	5,87	-	1,47	49,13
Semily	13,22	18,82	4,82	23,64	5,13	-	1,56	38,41

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



**Umělá přerušení těhotenství podle věkových skupin žen \*)**  
**v letech 2000-2003**

*Legally induced abortions by age of women \*) in 2000-2003*



\*) 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 dispenzarizovaná onemocnění dětí a dorostu, 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. Podle předběžných výsledků bylo v roce 2002 v Libereckém kraji hlášeno 2 567 nových onemocnění, což představuje 601 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 457 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 438 do 648 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 mírně 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 nad průměrem v ČR, u mužů zřetelněji. 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). Po dvou letech mírného nárůstu počet hlášených onemocnění syfilis v Libereckém kraji v roce 2003 klesl. Zatímco v roce 2000 bylo hlášeno 14 výskytů tohoto onemocnění a v roce 2002 bylo těchto případů 56, v roce 2003 bylo podchyceno 40 případů. V přepočtu na 100 tisíc obyvatel klesla míra incidence syfilis oproti předcházejícímu roku z 13,1 na 9,4, stále však zůstává mírně nad republikovým průměrem. Je však třeba podotknout, že vzhledem k nízkým hodnotám počtu výskytů syfilis v kraji mají náhodné odchylky velký vliv a z tohoto vývoje nelze vyvozovat dalekosáhlé důsledky. Nepříznivým jevem je opětovný výskyt vrozené syfilis (v roce 2003 hlášen 1 případ). V počtu hlášených případů gonokokovou infekcí byl Liberecký kraj dlouhodobě krajem s nadprůměrným výskytem. V roce 2003 však došlo k poklesu výskytu tohoto onemocnění, bylo zde hlášeno 28 případů kapavky, což představuje 6,6 onemocnění na 100 tisíc obyvatel, a incidence gonokokové infekce klesla pod celorepublikový průměr (průměr v ČR zůstal 8,9). Stejně jako v případě výskytu syfilis jde o malá čísla. Obecně platí, že touto infekcí trpí více muži, i když v Libereckém kraji je jejich podíl dlouhodobě nižší než je průměr v ČR (v roce 2003 tvořili muži v České republice 70 % a v Libereckém kraji 57 % všech hlášení).

Mezi nejčastější onemocnění přenosnými chorobami patří v České republice dlouhodobě plané neštovice a salmonelózy. V Libereckém kraji je výskyt salmonelóz stabilně pod průměrem v ČR. V roce 2003 se však tento rozdíl oproti celorepublikovému průměru výrazně snížil, ve srovnání s rokem 2002 bylo nahlášeno o 33 % více salmonelóz. Naopak výskyt planých neštovic, který je v našem kraji dlouhodobě nadprůměrný, byl v roce 2003 podstatně nižší než v roce minulém (pokles o 32 %), stále však neklesl pod průměr v ČR. V okrese Jablonec nad Nisou se objevilo více případů spály a v okrese Česká Lípa případů shigellosis.

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 1 162 případů výskytu TBC (včetně recidiv a TBC jiného než dýchacího ústrojí), což představuje 11,4 onemocnění na 100 tisíc obyvatel. V Libereckém kraji se počet hlášených TBC oproti předchozímu roku snížil na 42 případů (9,8 onemocnění na 100 tisíc obyvatel). Z těchto hlášených výskytů bylo 83 % TBC dýchacího ústrojí, muži tvořily 67 % případů.

V Libereckém kraji bylo k 31.12.2003 evidováno 25 755 diabetiků (z toho bylo 54,7 % žen), což znamená, že se v kraji na diabetes léčilo 5,6 % mužů a 6,4 % žen. Počet léčených diabetiků v kraji mírně stoupá. Stejně jako v minulém roce se mírně snížil podíl diabetiků léčených pouze dietou (39 % v roce 2000, 35 % v roce 2002 a 33 % v roce 2003). Nejvíce osob bylo léčeno PAD (48,7 %), inzulinem se léčilo 13,9 % a kombinovanou léčbu měla 4,4 % diabetiků.

Počet dispenzarizovaných (lékařsky sledovaných) onemocnění jak u dětí (0-14 let) tak u dorostu (15-19 let) po několika letech poklesl. V roce 2003 se u dětí vyskytlo 20 445 dispenzarizovaných onemocnění, u dorostu jich bylo 8 691. Znamená to, že na 100 dětí připadá 30 onemocnění a na 100 dorostenců připadá téměř 31 dispenzarizovaných onemocnění. U dětí měly největší podíl (25 %) nemoci dýchací soustavy. Pro tyto nemoci bylo v Libereckém kraji v roce 2003 dispenzarizováno 76 dětí z tisíce, z toho 28 dětí pro astma. Velmi častou příčinou dispenzarizace u dětí jsou také poruchy vidění, slabozrakost či slepota, v roce 2003 bylo pro tyto nemoci dispenzarizováno 41 dětí z tisíce. Také u dorostenců se na dispenzarizaci vysokou měrou podílely nemoci dýchací soustavy (20 %). V přepočtu na tisíc osob jich bylo pro tyto nemoci dispenzarizováno 62, z toho 26 pro astma. Stejně jako u dětí byly častou příčinou dispenzarizace u dorostu také poruchy vidění, slabozrakost či slepota.

Ve srovnání s minulými ročníky publikace došlo ke změně ve způsobu zpracování vrozených vad. V minulých letech se uváděly počty podle data nahlášení vrozené vady lékařem, od roku 2003 budou zveřejňované počty vad podle roku narození dítěte. Jelikož se jedná o vývojové vady zjištěné do jednoho roku života dítěte, data budou uváděna vždy s ročním zpožděním. Nově hlášených vrozených vad zjištěných do 1 roku života bylo u živě narozených dětí v roce 2002 v Libereckém kraji 173 (91 u chlapců, 82 u dívek). Nejčastější vrozenou vadou nezávisle na pohlaví jsou trvale vady srdeční (v roce 2002 představovaly 51 %).

Podle statistik ČSÚ se v Libereckém kraji v roce 2002 po dlouhé době zastavil růst průměrného procenta pracovní neschopnosti, v roce 1998 bylo 6,60 % a v roce 2002 už 7,72 %, v roce 2003 dosáhlo hodnoty 7,66 %. 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 zaměstnance (nemocensky pojištěného). Relativní počet případů PN v našem kraji se ve srovnání s předcházejícím rokem téměř nezměnil, na 100 pojištěnců připadlo 89,1 případů pracovní neschopnosti (v roce 2002 jich připadlo 89,0). Stejně tak průměrné trvání jednoho případu PN se pouze nepatrně zkrátilo z 31,7 na 31,4 dní. Lidé v našem kraji tedy v roce 2003 oproti předcházejícímu roku stonali v průměru stejně často a po stejně dlouhou dobu. Nejčastějším důvodem pracovní neschopnosti jsou nemoci dýchací soustavy (z nich konkrétně ostatní akutní infekce horních cest dýchacích), které v roce 2003 v našem kraji tvořily 44 % případů, dále nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, které představovaly 18 % všech případů, poranění a otravy (10 % případů) a nemoci trávicí soustavy (7 % případů). V počtu prostonaných dnů, kterých bylo v roce 2003 v Libereckém kraji 5,35 milionů (o 2,4 % méně než v roce 2002), měly ovšem největší podíl nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (27 %). Nemoci dýchací soustavy se na počtu prostonaných dnů podílely 23 %.

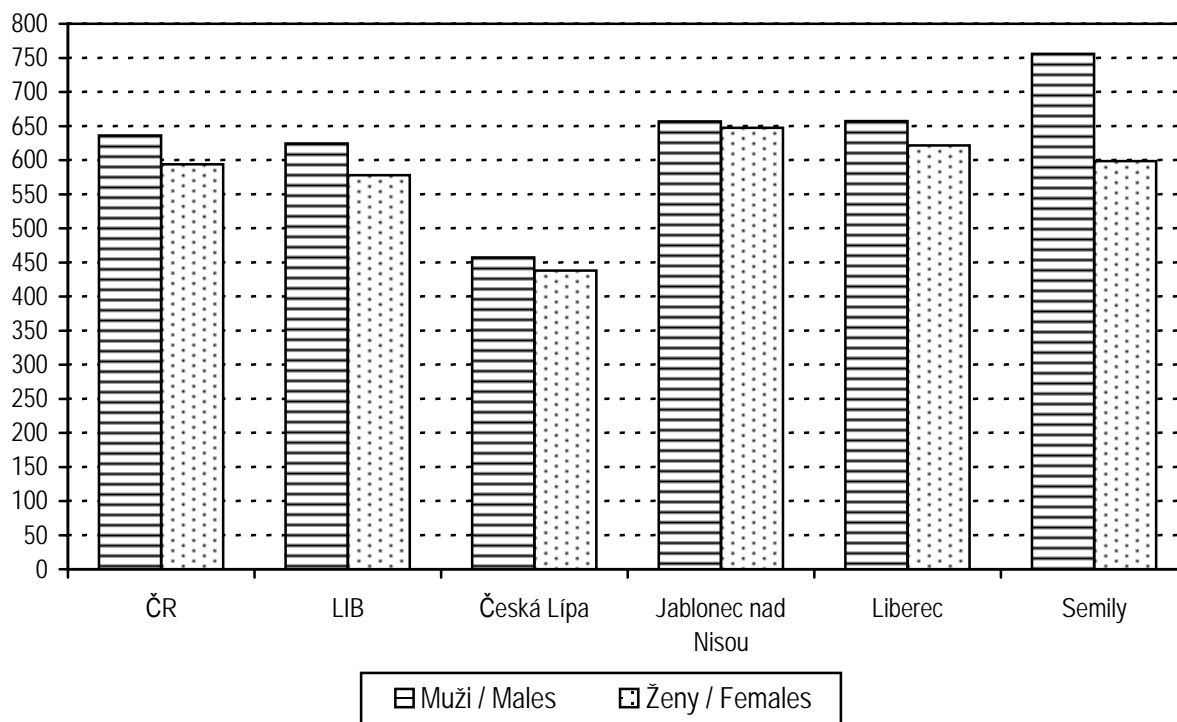
Nejčastější příčinou hlášených nemocí z povolání v roce 2003 byly přenosné a parazitární nemoci (38 případů), celkový počet hlášených přenosných nemocí byl 74 případů (oproti minulému roku nárůst o 57 %).

V průběhu roku 2003 bylo v našem kraji provedeno celkem 78 371 ambulantních psychiatrických vyšetření (oproti minulému roku nárůst o 4 %). Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce, tedy počet pacientů, byl 14 096, což představuje 3,3 případy na 100 obyvatel. Ženy tvořily 58 % všech pacientů a vyžádaly si průměrně více vyšetření než muži (64 % z celkového počtu vyšetření byla vyšetření žen). Na ambulantních AT pracovištích (pracoviště zajišťující péči o alkoholiky a toxikomany) bylo v Libereckém kraji v roce 2002 léčeno a evidováno 665 osob pro alkoholismus (651 v roce 2002) a 158 toxikomanů (133 v roce 2002).

V roce 2003 klesl v kraji počet hospitalizací o 6 324 případů na celkových 100 347 případů hospitalizace obyvatel Libereckého kraje. Ženy, po odečtení hospitalizací v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím, představovaly 53,4 %. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u obou pohlaví nemoci oběhové soustavy. Průměrná ošetrovací doba hospitalizace obyvatel kraje byla bez ohledu na pohlaví 7,3 dne.

**Počty hlášených onemocnění zhoubnými novotvary  
na 100 000 obyvatel**

*Numbers of notified cases of malignant neoplasms  
per 100 000 inhabitants*



**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
	absolutně <sup>1)</sup>								
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	15	-	5	3	-	39
70-74	3	12	5	5	-	7	-	-	39
75-79	7	12	2	10	-	4	-	-	21
80-84	5	6	1	2	-	2	-	-	16
85+	7	2	-	3	-	4	-	-	2
<b>Celkem</b>	50	79	37	64	1	34	23	-	191
	na 100 000 mužů <sup>1)</sup>								
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	12,7	12,7	12,7	12,7	-	12,7	6,3	-	38,0
50-54	39,2	67,1	28,0	39,2	5,6	5,6	67,1	-	78,3
55-59	27,8	62,5	41,7	62,5	-	34,7	27,8	-	159,8
60-64	87,5	142,1	65,6	109,3	-	32,8	21,9	-	328,0
65-69	100,3	143,2	143,2	214,9	-	71,6	43,0	-	558,7
70-74	48,0	192,1	80,1	80,1	-	112,1	-	-	624,4
75-79	151,9	260,5	43,4	217,1	-	86,8	-	-	455,8
80-84	236,3	283,6	47,3	94,5	-	94,5	-	-	756,1
85+	692,4	197,8	-	296,7	-	395,6	-	-	197,8
<b>Celkem</b>	24,0	38,0	17,8	30,8	0,5	16,3	11,1	-	91,8
<b>Celkem 1999</b>	17,7	48,4	11,5	28,3	1,0	13,4	11,5	0,5	84,8
<b>Celkem 2000</b>	23,0	36,9	10,1	21,5	-	12,0	11,0	-	95,8
<b>Celkem 2001</b>	20,2	44,1	13,0	23,0	0,5	12,5	9,6	0,5	78,2
	Standardizovaná úmrtnost								
<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

<sup>1)</sup> Předběžná 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	C68	C67	D00-D09
	<i>number <sup>1)</sup></i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15-19	1	-	-	-	-	-	-	-	4
20-24	1	-	-	-	-	-	-	1	6
25-29	2	-	-	-	-	-	-	1	13
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	7
35-39	4	3	-	-	-	-	-	-	17
40-44	-	6	-	1	1	-	-	-	19
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	-	-	12	170
65-69	3	23	22	9	-	-	-	7	183
70-74	6	38	42	8	-	-	-	7	204
75-79	-	55	32	1	-	-	-	12	190
80-84	1	26	14	2	-	-	-	5	99
85+	-	16	10	2	-	-	-	7	58
<b>Total</b>	37	225	152	57	4	-	-	68	1 299
	<i>per 100 000 males <sup>1)</sup></i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	19,6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3
15-19	6,9	-	-	-	-	-	-	-	27,6
20-24	5,8	-	-	-	-	-	-	5,8	35,1
25-29	10,2	-	-	-	-	-	-	5,1	66,3
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	45,7
35-39	27,6	20,7	-	-	-	-	-	-	117,5
40-44	-	46,6	-	7,8	7,8	-	-	-	147,6
45-49	31,7	50,7	12,7	25,3	-	-	-	6,3	316,6
50-54	28,0	50,3	22,4	55,9	11,2	-	-	50,3	744,0
55-59	20,8	152,9	62,5	62,5	-	-	-	41,7	972,8
60-64	65,6	207,7	185,9	120,3	10,9	-	-	131,2	1 858,7
65-69	43,0	329,5	315,1	128,9	-	-	-	100,3	2 621,4
70-74	96,1	608,4	672,4	128,1	-	-	-	112,1	3 266,1
75-79	-	1 193,8	694,6	21,7	-	-	-	260,5	4 124,2
80-84	47,3	1 228,7	661,6	94,5	-	-	-	236,3	4 678,6
85+	-	1 582,6	989,1	197,8	-	-	-	692,4	5 736,9
<b>Total</b>	17,8	108,2	73,1	27,4	1,9	-	-	32,7	624,6
<b>Total 1999</b>	12,0	100,6	49,3	22,0	1,0	-	0,5	30,2	552,9
<b>Total 2000</b>	10,1	95,8	61,3	16,8	-	-	-	28,2	519,5
<b>Total 2001</b>	13,9	94,5	59,0	22,1	1,9	-	-	31,7	528,8
	<b>Standardized mortality rate</b>								
<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

<sup>1)</sup> Preliminary data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (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
	absolutně <sup>1)</sup>								
ČR <sup>2)</sup>	938	2 534	648	1 384	27	822	457	5	4 341
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	50	79	37	64	1	34	23	-	191
Česká Lípa	12	15	5	9	-	8	5	-	57
Jablonec nad Nisou	13	14	15	11	-	4	5	-	38
Liberec	19	33	9	30	-	13	10	-	70
Semily	6	17	8	14	1	9	3	-	26
	na 100 000 mužů <sup>1)</sup>								
ČR <sup>2)</sup>	18,9	51,0	13,1	27,9	0,5	16,6	9,2	0,1	87,4
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	24,0	38,0	17,8	30,8	0,5	16,3	11,1	-	91,8
Česká Lípa	23,1	28,8	9,6	17,3	-	15,4	9,6	-	109,6
Jablonec nad Nisou	30,6	33,0	35,3	25,9	-	9,4	11,8	-	89,5
Liberec	24,8	43,0	11,7	39,1	-	17,0	13,0	-	91,3
Semily	16,3	46,2	21,7	38,1	2,7	24,5	8,2	-	70,7

<sup>1)</sup> Předběžná data

<sup>2)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (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	C68	C67	D00-D09
	<i>number</i> <sup>1)</sup>								
ČR <sup>2)</sup>	748	7 197	3 291	1 546	75	24	6	1 497	31 588
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	37	225	152	57	4	-	-	68	1 299
Česká Lípa	5	25	20	14	-	-	-	11	238
Jablonec nad Nisou	9	59	27	11	1	-	-	13	279
Liberec	15	79	59	21	3	-	-	31	504
Semily	8	62	46	11	-	-	-	13	278
	<i>per 100 000 males</i> <sup>1)</sup>								
ČR <sup>2)</sup>	15,1	145,0	66,3	31,1	1,5	0,5	0,1	30,2	636,3
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	17,8	108,2	73,1	27,4	1,9	-	-	32,7	624,6
Česká Lípa	9,6	48,1	38,4	26,9	-	-	-	21,1	457,4
Jablonec nad Nisou	21,2	138,9	63,6	25,9	2,4	-	-	30,6	656,9
Liberec	19,6	103,0	76,9	27,4	3,9	-	-	40,4	657,2
Semily	21,7	168,5	125,0	29,9	-	-	-	35,3	755,6

<sup>1)</sup> Preliminary data

<sup>2)</sup> The total for CR and region includes homeless

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (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 <sup>1)</sup></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	-	-	7
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	9	5	3	1	2	4	-	4
85+	2	6	6	-	-	1	2	-	-
<b>Celkem</b>	30	76	24	35	1	17	12	-	57
	<b>na 100 000 žen <sup>1)</sup></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	6,2	24,9	6,2	12,5	-	-	-	-	12,5
50-54	-	27,2	10,9	16,3	-	-	-	-	49,0
55-59	6,6	46,5	6,6	26,6	-	13,3	-	-	46,5
60-64	9,4	37,8	18,9	47,2	-	18,9	18,9	-	56,7
65-69	45,1	135,2	11,3	33,8	-	22,5	11,3	-	67,6
70-74	98,6	109,6	43,8	120,5	-	43,8	21,9	-	54,8
75-79	70,0	186,7	23,3	35,0	-	46,7	11,7	-	198,4
80-84	112,0	201,5	112,0	67,2	22,4	44,8	89,6	-	89,6
85+	73,0	218,9	218,9	-	-	36,5	73,0	-	-
<b>Celkem</b>	13,7	34,6	10,9	15,9	0,5	7,7	5,5	-	26,0
<b>Celkem 1999</b>	13,2	37,2	10,0	16,3	0,9	6,4	5,4	0,5	18,6
<b>Celkem 2000</b>	13,2	26,3	7,7	11,8	2,3	6,8	5,4	-	26,3
<b>Celkem 2001</b>	12,3	39,6	7,3	16,8	-	5,0	4,6	-	31,4
	<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

<sup>1)</sup> Předběžná 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 <sup>1)</sup></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	29	11	9	9	-	129
55-59	5	15	34	4	8	9	2	122
60-64	4	25	19	1	6	4	1	113
65-69	5	23	21	5	8	5	1	129
70-74	4	30	26	1	8	7	-	165
75-79	8	44	30	7	8	5	1	205
80-84	1	27	17	1	7	3	-	116
85+	2	18	6	1	2	3	1	69
<b>Total</b>	49	240	225	55	58	52	7	1 268
	<i>per 100 000 females <sup>1)</sup></i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	30,9
5-9	9,1	-	-	-	-	-	-	18,3
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	7,2	7,2	-	-	-	-	-	21,7
20-24	36,9	6,2	-	-	-	6,2	-	98,5
25-29	-	5,2	-	5,2	-	5,2	-	99,3
30-34	20,0	-	6,7	20,0	-	-	-	106,5
35-39	14,1	42,3	28,2	28,2	-	7,0	-	190,3
40-44	15,6	85,7	85,7	54,5	7,8	7,8	-	358,5
45-49	-	93,4	168,1	56,0	6,2	18,7	6,2	548,0
50-54	27,2	125,1	157,8	59,8	49,0	49,0	-	701,7
55-59	33,2	99,7	226,0	26,6	53,2	59,8	13,3	810,9
60-64	37,8	236,1	179,4	9,4	56,7	37,8	9,4	1 067,2
65-69	56,4	259,2	236,7	56,4	90,2	56,4	11,3	1 453,8
70-74	43,8	328,7	284,8	11,0	87,6	76,7	-	1 807,6
75-79	93,3	513,4	350,1	81,7	93,3	58,3	11,7	2 392,1
80-84	22,4	604,6	380,7	22,4	156,7	67,2	-	2 597,4
85+	73,0	656,7	218,9	36,5	73,0	109,4	36,5	2 517,3
<b>Total</b>	22,3	109,4	102,5	25,1	26,4	23,7	3,2	577,8
<b>Total 1999</b>	11,8	85,3	83,1	19,1	29,0	20,0	2,3	501,5
<b>Total 2000</b>	17,7	86,7	78,5	19,1	29,5	22,7	0,9	471,3
<b>Total 2001</b>	17,8	96,0	84,2	23,2	31,9	16,4	1,4	531,6
	<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

<sup>1)</sup> Preliminary 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
	absolutně <sup>1)</sup>								
ČR <sup>2)</sup>	697	1 938	433	793	53	434	211	5	1 339
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	30	76	24	35	1	17	12	-	57
Česká Lípa	5	16	2	7	-	2	-	-	16
Jablonec nad Nisou	3	17	11	8	1	4	3	-	10
Liberec	12	27	6	12	-	8	7	-	27
Semily	10	16	5	8	-	3	2	-	4
	na 100 000 žen <sup>1)</sup>								
ČR <sup>2)</sup>	13,3	37,0	8,3	15,1	1,0	8,3	4,0	0,1	25,6
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	13,7	34,6	10,9	15,9	0,5	7,7	5,5	-	26,0
Česká Lípa	9,3	29,7	3,7	13,0	-	3,7	-	-	29,7
Jablonec nad Nisou	6,6	37,3	24,1	17,6	2,2	8,8	6,6	-	22,0
Liberec	14,7	33,1	7,4	14,7	-	9,8	8,6	-	33,1
Semily	26,0	41,6	13,0	20,8	-	7,8	5,2	-	10,4

<sup>1)</sup> Předběžná data

<sup>2)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci

**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
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i> <sup>1)</sup>							
ČR <sup>2)</sup>	800	6 621	5 224	1 065	1 646	1 203	72	31 100
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	49	240	225	55	58	52	7	1 268
Česká Lípa	6	31	64	10	13	11	2	236
Jablonec nad Nisou	8	63	39	14	14	13	1	295
Liberec	32	100	90	24	18	21	1	507
Semily	3	46	32	7	13	7	3	230
	<i>per 100 000 females</i> <sup>1)</sup>							
ČR <sup>2)</sup>	15,3	126,4	99,8	20,3	31,4	23,0	1,4	593,9
Liberecký kraj <sup>2)</sup>	22,3	109,4	102,5	25,1	26,4	23,7	3,2	577,8
Česká Lípa	11,1	57,5	118,7	18,6	24,1	20,4	3,7	437,8
Jablonec nad Nisou	17,6	138,3	85,6	30,7	30,7	28,5	2,2	647,6
Liberec	39,2	122,6	110,4	29,4	22,1	25,7	1,2	621,6
Semily	7,8	119,7	83,3	18,2	33,8	18,2	7,8	598,5

<sup>1)</sup> Preliminary data

<sup>2)</sup> The total for CR and region includes homeless

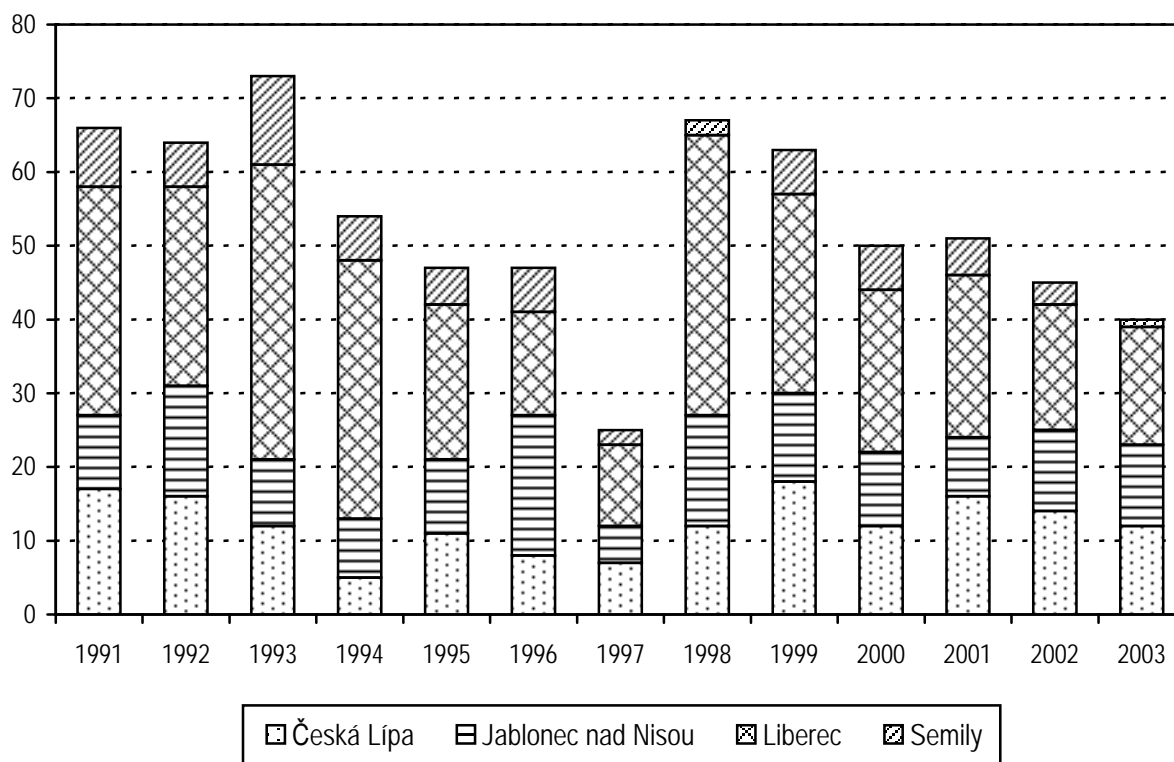
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

*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>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C00-C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>



**Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou <sup>\*)</sup>**  
**v okresech Libereckého kraje v letech 1991-2003**  
*Trend of number of notified cases of tuberculosis <sup>\*)</sup>*  
*in 1991-2003 by district*



<sup>\*)</sup> Cizinci a bezdomovci zde nejsou započteni

<sup>\*)</sup> Foreigners and homeless 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			
	<b>absolutně number</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	1	5	
20-24	-	-	1	4	-	-	-	1	1	5	8	2	
25-29	-	-	2	1	-	-	1	2	3	3	2	2	
30-34	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2	2	2	
35-39	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	
40-44	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	
45-49	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	
50-54	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
55-59	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65+	-	-	-	-	1	3	2	8	3	11	-	-	
<b>Celkem</b>	-	1	6	7	3	3	5	15	14	26	16	12	
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4
15-19	-	-	6,9	14,6	-	-	-	-	6,9	14,6	6,9	36,4	
20-24	-	-	6,1	25,8	-	-	-	6,5	6,1	32,3	49,1	12,9	
25-29	-	-	10,2	5,2	-	-	5,1	10,4	15,2	15,6	10,2	10,4	
30-34	-	-	-	-	6,2	-	6,2	12,7	12,4	12,7	12,4	12,7	
35-39	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	7,0	6,9	-	
40-44	-	-	7,8	-	-	-	-	7,8	7,8	7,8	7,8	-	
45-49	-	-	-	-	6,6	-	6,6	-	13,2	-	6,6	-	
50-54	-	-	5,8	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	
55-59	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	-	
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65+	-	-	-	-	4,8	8,9	9,5	23,7	14,3	32,6	-	-	
<b>Total</b>	-	0,5	2,9	3,2	1,4	1,4	2,4	6,8	6,7	11,9	7,7	5,5	
<b>Celkem 2000</b>	-	-	1,9	2,7	-	-	1,0	0,9	2,9	3,6	15,8	8,6	
<b>Celkem 2001</b>	-	-	3,8	4,1	1,0	2,3	2,4	1,8	7,2	8,2	13,0	6,4	
<b>Total 2002</b>	-	0,9	3,8	0,9	2,4	2,3	6,7	9,1	13,0	13,2	16,3	9,6	

## 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>	6	5	115	117	41	91	238	236	400	449	686	344
Liberecký kraj	-	1	6	7	3	3	5	15	14	26	16	12
Česká Lípa	-	-	4	3	2	2	-	3	6	8	4	4
Jablonec n. Nisou	-	-	1	3	-	-	-	1	1	4	4	3
Liberec	-	1	1	1	1	1	4	9	6	12	6	4
Semily	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,1	2,3	2,2	0,8	1,7	4,8	4,5	8,1	8,6	13,8	6,6
Liberecký kraj	-	0,5	2,9	3,2	1,4	1,4	2,4	6,8	6,7	11,9	7,7	5,5
Česká Lípa	-	-	7,7	5,6	3,8	3,7	-	5,6	11,5	14,8	7,7	7,4
Jablonec n. Nisou	-	-	2,4	6,6	-	-	-	2,2	2,4	8,8	9,4	6,6
Liberec	-	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	5,2	11,0	7,8	14,7	7,8	4,9
Semily	-	-	-	-	-	-	2,7	5,2	2,7	5,2	5,4	2,6

<sup>1)</sup> V ČR započtení cizinci a bezdomovci<sup>1)</sup> The total CR includes foreigners and homeless

### 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	26 899	381	444	4 288	606	35 719
Liberecký kraj	863	42	7	316	12	1 533
Česká Lípa	267	34	2	43	8	451
Jablonec nad Nisou	102	4	1	131	1	401
Liberec	262	3	4	108	3	365
Semily	232	1	-	34	-	316
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	263,7	3,7	4,4	42,0	5,9	350,1
Liberecký kraj	202,1	9,8	1,6	74,0	2,8	358,9
Česká Lípa	251,9	32,1	1,9	40,6	7,5	425,5
Jablonec nad Nisou	116,0	4,5	1,1	149,0	1,1	456,1
Liberec	165,7	1,9	2,5	68,3	1,9	230,8
Semily	309,1	1,3	-	45,3	-	421,0
Liberecký kraj 2000	211,1	2,6	1,4	36,8	2,8	406,9
Liberecký kraj 2001	192,7	0,9	0,9	46,5	2,6	380,3
Liberecký kraj 2002	152,1	6,6	2,1	28,1	2,3	526,9

### 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	28	114	370	1 035	753	163
Liberecký kraj	-	2	14	50	34	11
Česká Lípa	-	-	8	17	4	2
Jablonec nad Nisou	-	-	2	10	13	1
Liberec	-	1	4	19	4	7
Semily	-	1	-	4	13	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,3	1,1	3,6	10,1	7,4	1,6
Liberecký kraj	-	0,5	3,3	11,7	8,0	2,6
Česká Lípa	-	-	7,5	16,0	3,8	1,9
Jablonec nad Nisou	-	-	2,3	11,4	14,8	1,1
Liberec	-	0,6	2,5	12,0	2,5	4,4
Semily	-	1,3	-	5,3	17,3	1,3
Liberecký kraj 2000	43,3	5,8	3,5	10,7	0,7	5,8
Liberecký kraj 2001	14,7	0,5	4,2	9,1	1,2	4,2
Liberecký kraj 2002	27,1	1,4	2,6	4,4	0,5	0,5

## 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	1	-	1	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	1	-	-	-
25-29	1	1	-	-	-	-
30-34	2	1	1	-	-	-
35-39	1	1	-	-	-	-
40-44	1	1	-	-	-	-
45-49	4	2	2	1	-	1
50-54	7	6	1	2	1	1
55-59	8	7	1	-	-	-
60-64	2	2	-	-	-	-
65-69	1	1	-	-	-	-
70-74	1	-	1	1	1	-
75+	5	3	2	3	1	2
<b>Celkem</b>	35	25	10	7	3	4
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	23	17	6	4	2	2
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	3,6	-	7,4	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	3,1	-	6,5	-	-	-
25-29	2,6	5,1	-	-	-	-
30-34	6,3	6,2	6,3	-	-	-
35-39	3,5	6,9	-	-	-	-
40-44	3,9	7,8	-	-	-	-
45-49	13,1	13,2	13,1	3,3	-	6,5
50-54	19,8	34,6	5,5	5,7	5,8	5,5
55-59	25,2	45,0	6,2	-	-	-
60-64	9,5	20,5	-	-	-	-
65-69	6,4	14,5	-	-	-	-
70-74	6,6	-	11,2	6,6	16,1	-
75+	20,8	37,9	12,4	12,5	12,6	12,4
<b>Total</b>	8,2	12,0	4,6	1,6	1,4	1,8
<b>Bacteriologically verified</b>	5,4	8,2	2,7	0,9	1,0	0,9
<b>Celkem 2000</b>	10,0	14,8	5,4	1,9	-	3,6
<b>Celkem 2001</b>	10,7	14,4	7,3	1,2	1,4	0,9
<b>Total 2002</b>	9,6	12,5	6,8	1,4	2,4	0,5

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	1 011	687	324	151	55	96
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	35	25	10	7	3	4
Česká Lípa	12	7	5	-	-	-
Jablonec nad Nisou	9	5	4	2	2	-
Liberec	11	10	1	5	1	4
Semily	1	1	-	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	9,9	13,8	6,2	1,5	1,1	1,8
Liberecký kraj <sup>1)</sup>	8,2	12,0	4,6	1,6	1,4	1,8
Česká Lípa	11,3	13,4	9,3	-	-	-
Jablonec nad Nisou	10,2	11,8	8,8	2,3	4,7	-
Liberec	7,0	13,1	1,2	3,2	1,3	4,9
Semily	1,3	2,7	-	-	-	-

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

## 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	8 517	3 786	4 731	1 991,2	1 818,3	2 155,3
PAD	12 530	5 714	6 816	2 929,5	2 744,3	3 105,2
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	6 009	2 802	3 207	1 404,9	1 345,7	1 461,0
biquanidy	2 896	1 313	1 583	677,1	630,6	721,2
kombinovanou léčbou PAD	3 625	1 599	2 026	847,5	768,0	923,0
Inzulínem	3 569	1 703	1 866	834,4	817,9	850,1
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 236	607	629	289,0	291,5	286,6
3 a více dávek denně	2 216	1 039	1 177	518,1	499,0	536,2
inzulínovou pumpou	117	57	60	27,4	27,4	27,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 139	462	677	266,3	221,9	308,4
<b>Celkem</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>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 2001</b>	<b>24 810</b>	<b>11 289</b>	<b>13 521</b>	<b>5 804,9</b>	<b>5 428,1</b>	<b>6 162,0</b>
<b>Total 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>Česká Lípa</b>						
Jen dietou	2 158	993	1 165	2 033,9	1 905,0	2 158,4
PAD	3 691	1 720	1 971	3 478,8	3 299,6	3 651,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 558	1 250	1 308	2 410,9	2 398,0	2 423,4
biquanidy	717	299	418	675,8	573,6	774,4
kombinovanou léčbou PAD	416	171	245	392,1	328,0	453,9
Inzulínem	1 304	576	728	1 229,0	1 105,0	1 348,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	289	155	134	272,4	297,4	248,3
3 a více dávek denně	993	410	583	935,9	786,5	1 080,1
inzulínovou pumpou	22	11	11	20,7	21,1	20,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	104	46	58	98,0	88,2	107,5
<b>Celkem</b>	<b>7 257</b>	<b>3 335</b>	<b>3 922</b>	<b>6 839,7</b>	<b>6 397,8</b>	<b>7 266,5</b>
<b>Jablonec nad Nisou</b>						
Jen dietou	1 307	618	689	1 484,3	1 452,5	1 514,1
PAD	1 612	783	829	1 830,7	1 840,3	1 821,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	805	395	410	914,2	928,4	901,0
biquanidy	248	124	124	281,6	291,4	272,5
kombinovanou léčbou PAD	559	264	295	634,8	620,5	648,3
Inzulínem	560	302	258	636,0	709,8	566,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	344	168	176	390,7	394,9	386,8
3 a více dávek denně	210	132	78	238,5	310,2	171,4
inzulínovou pumpou	6	2	4	6,8	4,7	8,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	184	59	125	209,0	138,7	274,7
<b>Celkem</b>	<b>3 663</b>	<b>1 762</b>	<b>1 901</b>	<b>4 159,9</b>	<b>4 141,3</b>	<b>4 177,4</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>	330,7	324,6	335,8
<i>PAD</i>	486,5	489,8	483,7
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	233,3	240,2	227,6
<i>    biquanides</i>	112,4	112,6	112,3
<i>    combined PAD therapy</i>	140,7	137,1	143,8
<i>Insulin</i>	138,6	146,0	132,4
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	48,0	52,0	44,6
<i>    3 and more doses daily</i>	86,0	89,1	83,5
<i>    by insulin pump</i>	4,5	4,9	4,3
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	44,2	39,6	48,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Česká Lípa</b>		
<i>Diet only</i>	297,4	297,8	297,0
<i>PAD</i>	508,6	515,7	502,5
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	352,5	374,8	333,5
<i>    biquanides</i>	98,8	89,7	106,6
<i>    combined PAD therapy</i>	57,3	51,3	62,5
<i>Insulin</i>	179,7	172,7	185,6
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	39,8	46,5	34,2
<i>    3 and more doses daily</i>	136,8	122,9	148,6
<i>    by insulin pump</i>	3,0	3,3	2,8
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	14,3	13,8	14,8
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Jablonec nad Nisou</b>		
<i>Diet only</i>	356,8	350,7	362,4
<i>PAD</i>	440,1	444,4	436,1
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	219,8	224,2	215,7
<i>    biquanides</i>	67,7	70,4	65,2
<i>    combined PAD therapy</i>	152,6	149,8	155,2
<i>Insulin</i>	152,9	171,4	135,7
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	93,9	95,3	92,6
<i>    3 and more doses daily</i>	57,3	74,9	41,0
<i>    by insulin pump</i>	1,6	1,1	2,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	50,2	33,5	65,8
<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*

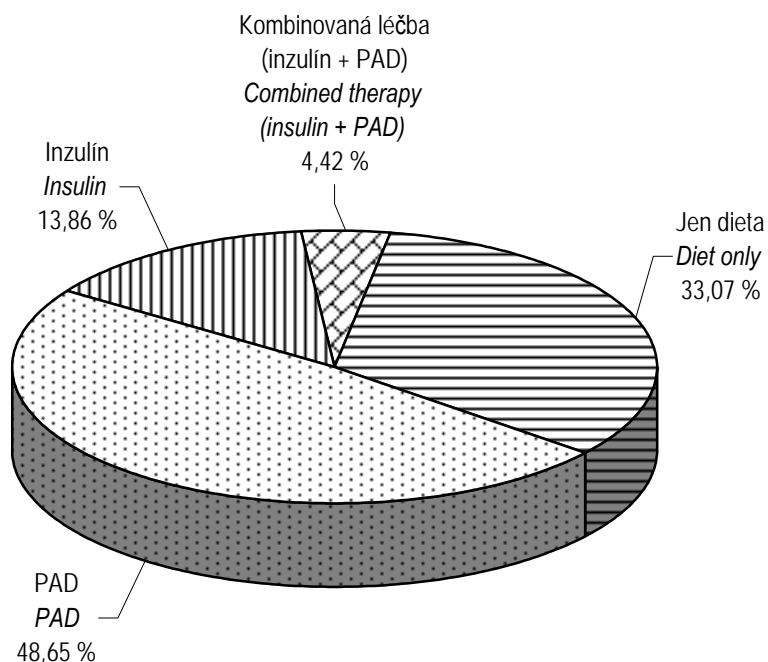
Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12.					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>Liberec</b>					
Jen dietou	3 238	1 390	1 848	2 042,6	1 810,3	2 260,7
PAD	5 279	2 347	2 932	3 330,1	3 056,7	3 586,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 895	832	1 063	1 195,4	1 083,6	1 300,4
biquanidy	1 304	594	710	822,6	773,6	868,6
kombinovanou léčbou PAD	2 080	921	1 159	1 312,1	1 199,5	1 417,8
Inzulínem	976	482	494	615,7	627,8	604,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	312	162	150	196,8	211,0	183,5
3 a více dávek denně	582	281	301	367,1	366,0	368,2
inzulínovou pumpou	82	39	43	51,7	50,8	52,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	579	237	342	365,2	308,7	418,4
<b>Celkem</b>	<b>10 072</b>	<b>4 456</b>	<b>5 616</b>	<b>6 353,5</b>	<b>5 803,5</b>	<b>6 870,1</b>
	<b>Semily</b>					
Jen dietou	1 814	785	1 029	2 417,3	2 135,4	2 688,1
PAD	1 948	864	1 084	2 595,9	2 350,3	2 831,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	751	325	426	1 000,8	884,1	1 112,9
biquanidy	627	296	331	835,5	805,2	864,7
kombinovanou léčbou PAD	570	243	327	759,6	661,0	854,2
Inzulínem	729	343	386	971,5	933,1	1 008,4
v tom: 1 až 2 dávky denně	291	122	169	387,8	331,9	441,5
3 a více dávek denně	431	216	215	574,4	587,6	561,7
inzulínovou pumpou	7	5	2	9,3	13,6	5,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	272	120	152	362,5	326,4	397,1
<b>Celkem</b>	<b>4 763</b>	<b>2 112</b>	<b>2 651</b>	<b>6 347,2</b>	<b>5 745,2</b>	<b>6 925,3</b>

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

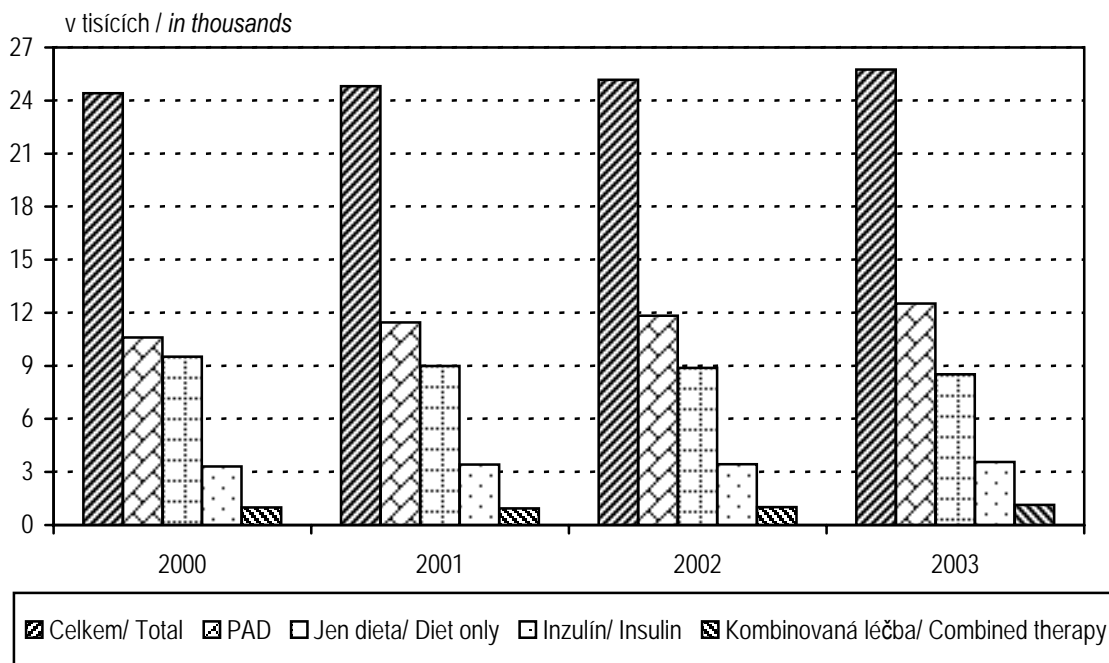
### *Diabetics under treatment by the type of treatment*

<i>Type of treatment</i>	<i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>		
	<i>podíl v promile</i> <i>proportion in ‰</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>Liberec</b>		
<i>Diet only</i>	321,5	311,9	329,1
<i>PAD</i>	524,1	526,7	522,1
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	188,1	186,7	189,3
<i>    biquanides</i>	129,5	133,3	126,4
<i>    combined PAD therapy</i>	206,5	206,7	206,4
<i>Insulin</i>	96,9	108,2	88,0
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	31,0	36,4	26,7
<i>    3 and more doses daily</i>	57,8	63,1	53,6
<i>    by insulin pump</i>	8,1	8,8	7,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	57,5	53,2	60,9
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Semily</b>		
<i>Diet only</i>	380,9	371,7	388,2
<i>PAD</i>	409,0	409,1	408,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	157,7	153,9	160,7
<i>    biquanides</i>	131,6	140,2	124,9
<i>    combined PAD therapy</i>	119,7	115,1	123,3
<i>Insulin</i>	153,1	162,4	145,6
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	61,1	57,8	63,7
<i>    3 and more doses daily</i>	90,5	102,3	81,1
<i>    by insulin pump</i>	1,5	2,4	0,8
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	57,1	56,8	57,3
<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 2000-2003**  
*Trend of number of diabetics under treatment in 2000-2003*



## 2.6 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

*Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění k 31.12. Dispenzarized diseases to 31.12.			
	absolutně number		na 100 000 dětí (dorostu) per 100 000 children (adolescents)	
	děti (0 - 14 let)	dorost (15 - 19 let)	children (0 - 14 years)	adolescents (15 - 19 years)
A00-B99	448	131	657,8	464,6
C00-D48	97	41	142,4	145,4
D50-D89	317	126	465,4	446,8
E00-E90	1 802	1 007	2 645,8	3 571,2
E10-E14	77	41	113,1	145,4
E66-E68	930	457	1 365,5	1 620,7
F00-F99	996	419	1 462,4	1 485,9
F50.0-F50.1	39	54	57,3	191,5
F70-F79	497	164	729,7	581,6
G00-G99, H00-H59, H60-H95	4 162	1 787	6 111,0	6 337,3
G40-G41	431	136	632,8	482,3
G80	426	106	625,5	375,9
H53-H54	2 818	1 332	4 137,6	4 723,7
H90-H91	281	127	412,6	450,4
I00-I99	619	420	908,9	1 489,5
I10	97	216	142,4	766,0
J00-J99	5 157	1 744	7 571,9	6 184,8
J45	1 921	745	2 820,6	2 642,0
K00-K93	378	233	555,0	826,3
L00-L99	2 188	751	3 212,6	2 663,3
M00-M99	1 378	1 044	2 023,3	3 702,4
N00-N99	1 657	617	2 432,9	2 188,1
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 178	414	1 729,6	1 468,2
Q00-Q89	1 246	371	1 829,5	1 315,7
Q20-Q28	406	112	596,1	397,2
Q65	223	111	327,4	393,6
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	20 445	8 691	30 018,9	30 821,3
<b>Celkem 2000</b>	19 770	8 049	27 259,9	28 048,2
<b>Celkem 2001</b>	20 702	8 876	29 170,5	31 263,4
<b>Total 2002</b>	20 944	8 913	30 060,4	31 626,6

## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.6

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.6

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 and other 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>

## 2.7 Nově hlášené vrozené vady (rok 2002) \*)

Newly notified congenital malformations (year 2002) \*)

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady / Newly notified congenital malformations								
			absolutně number			na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
			celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Anencephalie, kraniorachischisis	Anencephaly, craniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Encephalocoele	Encephalocoele	Q01	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vrozený hydrocefalus	Congenital hydrocephalus	Q03	1	-	1	2,42	-	4,97	5,8	12,2	
Spina bifida - rozštěp páteře	Spina bifida	Q05	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vrozené vady srdeční	Congen. malformations of heart	Q20-Q26	89	38	51	215,39	179,33	253,35	514,5	417,6	622,0
Rozštěp patra	Cleft palate	Q35	3	2	1	7,26	9,44	4,97	17,3	22,0	12,2
Rozštěp rtu	Cleft lip	Q36	1	1	-	2,42	4,72	-	5,8	11,0	-
Vrozené vady jícnu	Cong. malformat. of oesophagus	Q39	3	1	2	7,26	4,72	9,94	17,3	11,0	24,4
Vroz. chybění ... tl. střeva	Cong. absence ... of large intestine	Q42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypospadiie	Hypospadias	Q54	13	13	x	31,46	61,35	x	75,1	142,9	x
Ageneze ledviny	Renal agenesis	Q60.0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redukční defekty končetiny	Reduction defects of limb	Q71-Q73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrozená brániční kýla	Congenital diaphragmatic hernia	Q79.0	2	2	-	4,84	9,44	-	11,6	22,0	-
Omphalocoele	Omphalocoele	Q79.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Down's syndrom	Q90	1	1	-	2,42	4,72	-	5,8	11,0	-
Turnerův syndrom	Turner's syndrom	Q96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní	Other		60	33	27	145,21	155,73	134,13	346,8	362,6	329,3
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>		173	91	82	418,68	429,45	407,35	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Živě nar. s vrozenou vadou</b>	<b>Live births with congen. malform.</b>		107	63	44	258,95	297,31	218,58			
<b>Živě nar. s vroz. vadou 2000</b>	<b>Live births with cong. malf. 2000</b>		122	79	43	298,29	370,20	219,84			
<b>Živě nar. s vroz. vadou 2001</b>	<b>Live births with cong. malf. 2001</b>		97	60	37	241,71	290,28	190,13			

\*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, od letošního vydání ročenky jsou uváděny podle roku narození dítěte (v předchozích publikacích podle roku zjištění vady) a jsou zahrnuty i živě narozené děti s vrozenou vadou (resp. vrozené vady), za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci.

\*) Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, starting with the present edition of the Yearbook classified by the year of the child's births (in preceding editions by the year of diagnosis) and now including also live births with congenital malformation (or congenital malformations) that had not been reported by Notification of congenital malformation but were stated in Report on neonate.

### 2.8.1 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 pojištěnců</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	82,87	75,09	3,17	4,61
Ženy	96,02	92,54	1,19	2,29
Celkem	89,13	83,40	2,22	3,51
Celkem 2000	95,54	86,86	2,47	6,21
Celkem 2001	96,37	90,39	2,50	3,48
Celkem 2002	89,02	83,09	2,35	3,57
<b>průměrné trvání 1 případu</b> <i>average duration of 1 case</i>				
Muži	30,86	29,56	42,70	43,95
Ženy	31,83	31,33	41,84	46,50
Celkem	31,36	30,50	42,49	44,75
Celkem 2000	27,32	27,38	38,03	22,17
Celkem 2001	29,06	28,37	37,98	40,62
Celkem 2002	31,67	30,88	41,14	43,65
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	7,006	6,080	0,370	0,556
<i>Females</i>	8,372	7,944	0,136	0,292
<i>Total</i>	7,657	6,968	0,259	0,430
<i>Total 2000</i>	7,131	6,498	0,257	0,376
<i>Total 2001</i>	7,673	7,025	0,260	0,388
<i>Total 2002</i>	7,723	7,031	0,265	0,427



## 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 pojištěnců			Průměrné trvání jednoho případu		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	3 013,7	2 964,4	3 067,8	16,1	15,4	16,9
A00-A08	535,6	510,3	563,5	13,1	12,0	14,1
A09	1 870,5	1 882,1	1 857,8	12,3	11,1	13,6
A15-A16	1,2	2,3	-	119,0	119,0	#DIV/0!
A17-A19	1,8	2,3	1,3	188,7	100,0	-
B15-B19	16,8	17,2	16,4	87,0	93,7	79,3
C00-D48	785,5	485,1	1 115,7	80,3	85,7	77,7
C00-C97	246,2	226,5	267,9	152,9	151,7	154,0
D00-D09	9,6	2,3	17,6	65,4	13,0	72,9
D10-D36	512,3	243,7	807,5	46,0	25,5	52,8
D37-D48	17,4	12,6	22,6	69,4	78,2	64,0
D50-D89	67,7	44,6	93,1	65,9	60,5	68,7
E00-E90	258,2	197,9	324,5	77,3	72,1	80,7
E10	64,1	81,2	45,3	65,6	66,6	63,7
E11-E14	57,5	75,5	37,7	76,6	85,3	57,4
F00-F99	1 525,4	959,9	2 147,1	56,3	53,4	57,7
F10	49,7	59,5	39,0	52,4	44,0	66,6
F11-F19	16,8	17,2	16,4	62,0	43,4	83,4
F30-F39	176,7	137,3	220,1	80,4	82,8	78,8
F40-F48	1 197,1	675,0	1 771,0	51,1	45,7	53,4
G00-G99	695,0	527,4	879,2	64,2	73,8	57,8
G00-G09	6,6	2,3	11,3	53,1	99,5	42,8
G35-G37	30,0	16,0	45,3	89,5	98,3	86,1
G40-G41	85,7	107,5	61,6	44,9	46,5	41,8
G43-G44	249,2	119,0	392,4	29,0	35,2	27,0
H00-H59	730,9	770,0	688,0	26,3	27,1	25,4
H00-H01, H10-H11	424,8	453,1	393,7	15,6	15,0	16,4
H60-H95	412,8	408,5	417,6	27,8	25,2	30,6
H65-H70	189,9	175,1	206,3	27,5	23,1	31,6
I00-I99	2 638,0	2 808,8	2 450,2	67,1	77,0	54,6
I00-I02	13,8	9,2	18,9	29,9	14,3	38,3
I05-I09	12,0	13,7	10,1	58,0	75,3	32,1
I10	657,3	678,5	633,9	59,4	60,2	58,4
I11-I15	125,8	148,7	100,6	48,5	51,7	43,3
I20	109,0	149,9	64,1	101,9	115,6	66,5
I21-I22	52,7	87,0	15,1	153,9	149,4	182,7
I23-I25	256,4	392,4	106,9	103,9	112,4	70,0
I26	30,0	28,6	31,4	74,3	66,3	82,2
I60-I69	98,9	140,7	52,8	126,8	130,3	116,5
I70	67,1	114,4	15,1	112,0	117,0	70,7
I71-I78	18,6	25,2	11,3	106,9	125,6	61,1

## 2.8.2 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
<b>J00-J99</b>	45 271,3	40 551,2	50 460,4	16,6	16,4	16,8
J03	4 459,4	4 126,9	4 824,9	15,7	15,3	16,0
<b>J00-J02, J04-J06</b>	27 968,9	24 294,4	32 008,5	15,6	15,1	16,1
J10-J11	8 443,6	7 873,9	9 070,0	15,7	15,1	16,2
J12-J18	213,9	248,3	176,1	38,7	40,2	36,3
J40-J44	444,0	437,1	451,5	33,9	39,1	28,4
J45-J46	191,7	176,2	208,8	50,1	60,9	40,1
<b>K00-K93</b>	6 866,7	6 419,7	7 358,1	24,8	26,8	22,9
K25-K27	410,4	495,4	317,0	45,0	44,5	45,9
K29	309,2	280,3	340,9	21,5	23,4	19,8
<b>K20-K22, K28, K30-K31</b>	2 304,3	2 097,2	2 531,9	21,8	22,4	21,2
K35-K38	180,9	146,4	218,9	34,4	31,8	36,4
K40-K46	291,8	427,9	142,1	55,1	54,7	56,4
K50-K52	834,6	832,9	836,4	17,0	16,9	17,2
K80	313,9	207,1	431,4	44,3	46,1	43,4
K81-K83	34,7	19,5	51,6	51,3	77,6	40,5
<b>L00-L99</b>	1 775,8	1 747,1	1 807,5	29,0	28,5	29,6
L00-L08	829,8	890,1	763,5	26,3	26,6	25,9
L20-L30	549,4	482,8	622,6	33,2	32,6	33,7
<b>M00-M99</b>	18 302,4	18 848,3	17 702,3	47,6	43,5	52,3
M05-M13	578,8	770,0	368,5	42,0	36,9	53,7
M30-M35	33,0	26,3	40,2	62,1	54,5	67,6
<b>M40-M48, M53-M54</b>	11 586,7	12 025,9	11 103,8	44,7	40,6	49,6
M50-M51	1 115,6	967,9	1 277,9	44,1	38,0	49,1
M60-M79	2 894,4	2 914,1	2 872,8	48,7	44,5	53,3
<b>N00-N99</b>	3 757,2	1 324,9	6 431,1	33,2	34,4	33,0
N00-N01	4,2	5,7	2,5	40,9	17,8	98,5
N02-N08	22,2	20,6	23,9	35,3	41,7	29,2
N20-N23	297,2	358,1	230,2	39,6	37,6	43,0
N40	44,9	85,8	x	47,5	47,5	x
N41-N50	94,1	179,6	x	36,8	36,8	x
N60-N64	41,9	1,1	86,8	56,4	41,0	56,6
N70	225,3	x	472,9	38,9	x	38,9
N71-N76	151,6	x	318,2	32,2	x	32,2
N80-N98	1 170,7	x	2 457,7	36,2	x	36,2
<b>O00-O99</b>	584,8	x	1 227,6	88,4	x	88,4
O00	16,2	x	34,0	40,2	x	40,2
O03	13,8	x	28,9	21,2	x	21,2
O04	78,5	x	164,8	7,8	x	7,8
O20-O29	367,9	x	772,3	117,3	x	117,3
<b>Q00-Q99</b>	2,4	1,1	3,8	56,5	6,0	73,3
<b>R00-R99</b>	3 946,5	3 226,4	4 738,1	39,6	39,3	39,8

## 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 pojištěnců			Průměrné trvání jednoho případu		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00-T98</b>	10 426,2	13 529,3	7 014,7	43,8	43,3	44,7
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	2 488,2	3 056,0	1 864,1	44,8	45,0	44,5
<b>S06</b>	284,0	369,6	189,9	55,6	58,9	48,5
<b>S02</b>	82,7	115,6	46,5	37,3	35,8	41,4
<b>S12, S22, S32, T08</b>	230,1	318,1	133,3	78,9	79,8	76,6
<b>S72</b>	31,2	37,8	23,9	172,4	191,9	138,5
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 329,5	1 589,2	1 044,0	81,4	81,7	80,9
<b>T20-T32</b>	297,2	394,7	189,9	27,3	27,4	27,2
<b>T36-T50</b>	16,8	11,4	22,6	28,7	15,4	36,1
<b>T51-T65</b>	14,4	14,9	13,8	14,3	18,0	9,8
<b>Z00-Z99</b>	908,9	106,4	1 791,1	106,2	36,4	110,7
<b>Celkem</b>	101 969,4	94 921,2	109 717,8	31,4	30,7	32,2
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	104 919,2	99 493,7	110 712,7	27,8	27,2	28,4
<b>Celkem 2001</b>	107 420,8	101 740,1	113 449,3	28,3	27,8	28,9
<b>Total 2002</b>	101 289,9	95 626,5	107 356,3	31,4	30,5	32,3

## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2*

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 2.8.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2*

G40-G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43-G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy <i>migraine and other headache syndromes</i>
H00-H59	Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
H00-H01, H10-H11	z toho: záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>o.w. : inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H60-H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
H65-H70	z toho: záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>o.w. : otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
I00-I99	Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i>
I00-I02	z toho: akutní revmatická horečka <i>o.w. : acute rheumatic fever</i>
I05-I09	chronické revmatické choroby srdeční <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
I11-I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>
I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I60-I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71-I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
J00-J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
J03	z toho: akutní zánět mandlí <i>o.w. : acute tonsillitis</i>
J00-J02, J04-J06	ostatní akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
J10-J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12-J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>
J40-J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstrukční plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45-J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2*

K00-K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
K25-K27	z toho: žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed o.w. : <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ostatní nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35-K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40-K46	kýly / <i>hernia</i>
K50-K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81-K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00-L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00-L08	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva o.w. : <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20-L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05-M13	z toho: zánětlivé polyartropatie o.w. : <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M30-M35	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 o.w. : <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliáza / <i>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>

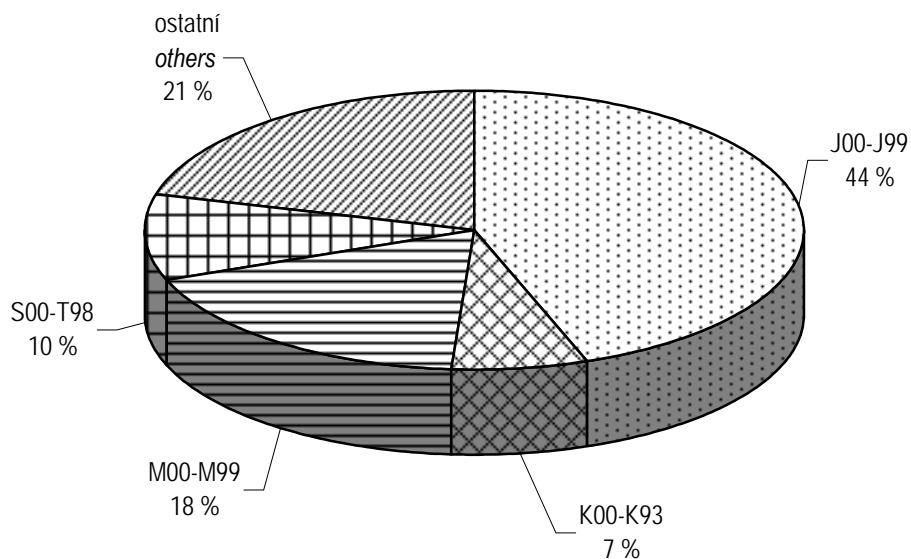
**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2*

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



## 2.9 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 pojištěnců <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	1	-	1	0,60	-	1,26
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	14	3	11	8,39	3,43	13,84
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	1	1	-	0,60	1,14	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	-	-	-	-	-	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	12	1	11	7,19	1,14	13,84
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	4	4	-	2,40	4,58	-
z toho: silikóza <i>o.w.: silicosis</i>	-	-	-	-	-	-
z toho: uhlokopská pneumokonióza <i>o.w. : coal-miner pneumoconiosis</i>	-	-	-	-	-	-
azbestóza <i>asbestosis</i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	2	2	-	1,20	2,29	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	2	2	-	1,20	2,29	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	17	7	10	10,19	8,01	12,58
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	38	6	32	22,77	6,86	40,25
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>74</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>44,34</b>	<b>22,88</b>	<b>67,92</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>30,30</b>	<b>14,12</b>	<b>47,57</b>
<b>Celkem 2001</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>25,37</b>	<b>15,33</b>	<b>36,03</b>
<b>Total 2002</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>27,27</b>	<b>11,22</b>	<b>44,47</b>

### 2.10.1 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		28 060	50 311	78 371	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		5 952	8 144	14 096	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	399	780	1 179	326
poruchy vyvolané alkoholem	F10	557	211	768	211
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	132	65	197	71
schizofrenie	F20-F29	623	897	1 520	107
afektivní poruchy	F30-F39	823	1 906	2 729	481
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	1 675	3 483	5 158	1 989
z toho: sexuální dysfunkce	F52	546	258	804	629
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	531	268	799	282
z toho: patologické hráčství	F63.0	26	2	28	15
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	75	38	113	62
mentální retardace	F70-F79	260	193	453	54
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	642	261	903	295
neurčené duševní poruchy	F99	45	31	76	60
neploidnost	N46, N97	194	4	198	113
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	3	x	3	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	289	.

<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

### 2.10.1 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>		13 504,1	22 940,8	18 349,7	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		2 864,5	3 713,5	3 300,4	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	192,0	355,7	276,1	76,3
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	268,1	96,2	179,8	49,4
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	63,5	29,6	46,1	16,6
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	299,8	409,0	355,9	25,1
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	396,1	869,1	639,0	112,6
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	806,1	1 588,2	1 207,7	465,7
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	262,8	117,6	188,2	147,3
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	255,5	122,2	187,1	66,0
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	12,5	0,9	6,6	3,5
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	36,1	17,3	26,5	14,5
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	125,1	88,0	106,1	12,6
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	309,0	119,0	211,4	69,1
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	21,7	14,1	17,8	14,0
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	93,4	1,8	46,4	26,5
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	1,4	x	0,7	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	67,7	.

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

<sup>2)</sup> Patients is counted in all groups of diseases for which he 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

## 2.10.2 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>	4	3	81	186	391	665	542
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	3	1	2	6	4
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	-	3	-	-	3	3
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	-	5	21	3	1	30	17
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	9	5	9	23	18
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	8	4	4	16	14
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	1	1	-	2	-
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	13	47	10	-	70	59
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	11	45	6	-	62	58
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	4	-	-	4	1
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	1	-	2	-	3	1
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	2	12	3	4	21	11

### 2.10.2 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	-	-	-	-	1	1	-
Jiné Other	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem Drugs, total	-	21	96	24	17	158	111
Celkový počet pacientů Total no. of patients	4	24	177	210	408	823	653

\*) 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

## 2.11 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Liberecký kraj</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 880	924	956	440,2	444,7	435,9
II. Novotvary	7 571	3 408	4 163	1 772,7	1 640,1	1 898,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	499	166	333	116,8	79,9	151,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 913	775	1 138	447,9	373,0	518,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 673	849	824	391,7	408,6	375,7
VI. Nemoci nervové soustavy	1 883	987	896	440,9	475,0	408,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	2 645	1 041	1 604	619,3	501,0	731,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	752	370	382	176,1	178,1	174,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	16 492	8 751	7 741	3 861,4	4 211,5	3 529,7
X. Nemoci dýchací soustavy	5 871	3 276	2 595	1 374,6	1 576,6	1 183,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	8 906	4 419	4 487	2 085,2	2 126,7	2 046,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 558	805	753	364,8	387,4	343,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 771	3 012	3 759	1 585,4	1 449,6	1 714,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	8 415	2 555	5 860	1 970,3	1 229,6	2 672,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	6 799	x	6 799	1 591,9	x	3 100,2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	810	454	356	189,7	218,5	162,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	660	366	294	154,5	176,1	134,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	7 600	3 256	4 344	1 779,5	1 567,0	1 980,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	8 672	5 136	3 536	2 030,5	2 471,8	1 612,3
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	9 041	3 034	6 007	2 116,9	1 460,1	2 739,1
<b>Celkem</b>	100 411	43 584	56 827	23 510,2	20 975,2	25 912,0
<b>Celkem 2000</b>	91 663	39 548	52 115	21 361,0	18 934,8	23 661,9
<b>Celkem 2001</b>	94 828	41 560	53 268	22 151,1	19 943,4	24 245,0
<b>Celkem 2002</b>	94 023	40 592	53 431	21 997,9	19 517,8	24 348,4

\*) Podle trvalého bydliště hospitalizovaného

## 2.11 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	Liberecký kraj		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,1	8,4	7,9
II. <i>Neoplasms</i>	9,0	9,1	8,9
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	7,3	8,6	6,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	10,7	11,4	10,1
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17,4	16,0	18,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,6	7,9	7,2
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,1	3,4	2,9
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,2	6,0	6,3
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,3	8,1	10,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,1	6,2	6,0
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,7	6,8	6,7
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,3	10,1	10,5
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,4	8,5	10,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,9	5,7	4,5
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,6	x	5,6
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	10,0	10,3	9,5
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,8	5,4	6,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,5	5,5	5,5
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7,2	6,1	8,7
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,8	5,4	4,5
<b>Total</b>	7,3	7,3	7,3
<b>Total 2000</b>	7,4	7,3	7,5
<b>Total 2001</b>	7,3	7,3	7,4
<b>Total 2002</b>	7,5	7,5	7,5

\*) By permanent residence of hospitalized person

## 2.11 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Česká Lípa</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	452	225	227	426,4	432,0	421,1
II. Novotvary	1 732	748	984	1 634,1	1 436,2	1 825,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	106	38	68	100,0	73,0	126,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	608	283	325	573,6	543,4	602,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	386	186	200	364,2	357,1	371,0
VI. Nemoci nervové soustavy	579	279	300	546,3	535,7	556,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	737	291	446	695,3	558,7	827,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	218	94	124	205,7	180,5	230,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 722	1 963	1 759	3 511,5	3 769,0	3 262,8
X. Nemoci dýchací soustavy	1 309	748	561	1 235,0	1 436,2	1 040,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 924	1 001	923	1 815,2	1 921,9	1 712,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	479	257	222	451,9	493,4	411,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 471	712	759	1 387,8	1 367,0	1 407,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 615	783	1 832	2 467,1	1 503,4	3 398,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 154	x	2 154	2 032,2	x	3 995,5
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	278	137	141	262,3	263,0	261,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	165	76	89	155,7	145,9	165,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	3 176	1 345	1 831	2 996,4	2 582,4	3 396,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 189	1 369	820	2 065,2	2 628,5	1 521,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	2 572	750	1 822	2 426,6	1 440,0	3 379,6
<b>Celkem</b>	<b>26 872</b>	<b>11 285</b>	<b>15 587</b>	<b>25 352,4</b>	<b>21 667,3</b>	<b>28 912,5</b>

\*) Podle trvalého bydliště hospitalizovaného



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

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

\*) By permanent residence of hospitalized person

## 2.11 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Jablonec nad Nisou</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	300	145	155	341,2	341,5	341,0
II. Novotvary	1 411	621	790	1 605,0	1 462,4	1 738,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	102	29	73	116,0	68,3	160,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	306	101	205	348,1	237,8	451,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	274	146	128	311,7	343,8	281,6
VI. Nemoci nervové soustavy	277	158	119	315,1	372,1	261,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	401	152	249	456,1	357,9	547,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	179	94	85	203,6	221,4	187,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 480	1 844	1 636	3 958,4	4 342,4	3 599,6
X. Nemoci dýchací soustavy	1 277	689	588	1 452,6	1 622,5	1 293,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 987	987	1 000	2 260,2	2 324,3	2 200,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	315	179	136	358,3	421,5	299,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 633	676	957	1 857,5	1 591,9	2 105,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 727	512	1 215	1 964,4	1 205,7	2 673,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 443	x	1 443	1 641,4	x	3 175,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	314	182	132	357,2	428,6	290,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	115	73	42	130,8	171,9	92,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 116	530	586	1 269,4	1 248,1	1 289,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 843	1 034	809	2 096,4	2 434,9	1 780,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 383	525	858	1 573,1	1 236,3	1 887,8
<b>Celkem</b>	<b>19 883</b>	<b>8 677</b>	<b>11 206</b>	<b>22 616,4</b>	<b>20 433,3</b>	<b>24 656,2</b>

\*) Podle trvalého bydliště hospitalizovaného

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Jablonec nad Nisou</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,7	7,8	9,5
II. <i>Neoplasms</i>	9,3	9,8	8,8
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	7,6	8,1	7,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,5	10,8	8,9
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,7	12,7	19,0
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,2	7,6	6,8
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,1	3,2	3,0
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,0	7,0	6,9
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,7	8,1	9,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,7	6,4	7,0
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,9	7,3	6,6
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,6	10,8	10,3
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,5	8,5	10,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,0	6,9	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,0	x	5,0
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	8,1	8,5	7,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8,1	5,8	12,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	6,2	6,3	6,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7,0	6,0	8,2
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,6	4,6	4,7
<b>Total</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>

\*) By permanent residence of hospitalized person

## 2.11 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	Liberec					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	796	373	423	503,4	487,6	518,1
II. Novotvary	2 855	1 309	1 546	1 805,4	1 711,3	1 893,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	182	60	122	115,1	78,4	149,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	681	264	417	430,6	345,1	510,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	743	386	357	469,9	504,6	437,3
VI. Nemoci nervové soustavy	762	401	361	481,9	524,2	442,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 109	428	681	701,3	559,5	834,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	196	100	96	123,9	130,7	117,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	6 227	3 345	2 882	3 937,8	4 373,1	3 530,0
X. Nemoci dýchací soustavy	1 825	989	836	1 154,1	1 293,0	1 024,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	3 426	1 688	1 738	2 166,5	2 206,8	2 128,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	470	233	237	297,2	304,6	290,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 519	1 109	1 410	1 592,9	1 449,8	1 727,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 333	633	1 700	1 475,3	827,5	2 082,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 040	x	2 040	1 290,0	x	2 498,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	120	71	49	75,9	92,8	60,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	222	124	98	140,4	162,1	120,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 703	696	1 007	1 076,9	909,9	1 233,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	3 085	1 826	1 259	1 950,9	2 387,2	1 542,1
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 151	1 087	2 064	1 992,6	1 421,1	2 528,0
<b>Celkem</b>	<b>34 445</b>	<b>15 122</b>	<b>19 323</b>	<b>21 782,0</b>	<b>19 769,6</b>	<b>23 667,4</b>

\*) Podle trvalého bydliště hospitalizovaného

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	Liberec		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,5	9,2	7,8
II. <i>Neoplasms</i>	9,1	9,4	8,8
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	8,2	13,7	5,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	12,3	12,3	12,3
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	18,6	17,6	19,6
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	9,4	10,1	8,6
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,3	3,5	3,2
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,5	6,1	6,8
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	10,8	8,9	13,1
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,9	7,2	6,5
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,3	7,0	7,5
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,4	11,0	11,8
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	10,5	9,0	11,6
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,1	6,3	4,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,5	x	5,5
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	15,3	15,5	14,9
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,2	5,1	5,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	6,1	5,9	6,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	9,1	7,3	11,9
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,5	4,9	4,3
<b>Total</b>	8,2	8,1	8,3

\*) By permanent residence of hospitalized person

## 2.11 Hospitalizovaní v nemocnicích ČR podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Semily</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	332	181	151	442,4	492,5	394,2
II. Novotvary	1 573	730	843	2 095,9	1 986,4	2 200,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	109	39	70	145,2	106,1	182,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	318	127	191	423,7	345,6	498,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	270	131	139	359,7	356,5	362,9
VI. Nemoci nervové soustavy	265	149	116	353,1	405,5	302,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	398	170	228	530,3	462,6	595,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	159	82	77	211,9	223,1	201,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 063	1 599	1 464	4 081,1	4 351,1	3 822,1
X. Nemoci dýchací soustavy	1 460	850	610	1 945,3	2 313,0	1 592,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 569	743	826	2 090,5	2 021,8	2 156,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	294	136	158	391,7	370,1	412,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 148	515	633	1 529,6	1 401,4	1 652,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 740	627	1 113	2 318,4	1 706,2	2 905,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 162	x	1 162	1 548,2	x	3 033,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	98	64	34	130,6	174,2	88,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	158	93	65	210,5	253,1	169,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 605	685	920	2 138,5	1 864,0	2 401,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 555	907	648	2 071,9	2 468,1	1 691,7
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 935	672	1 263	2 578,2	1 828,6	3 297,3
<b>Celkem</b>	<b>19 211</b>	<b>8 500</b>	<b>10 711</b>	<b>25 596,6</b>	<b>23 129,9</b>	<b>27 963,1</b>

\*) Podle trvalého bydliště hospitalizovaného

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

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

\*) By permanent residence of hospitalized person

## 2.12 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	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě naroz. Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> 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 na 100 000 obyvatel Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			průměrné procento average percentage	počet na 100 poj. no. of cases per 100 insur.	muži males	ženy females	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> malignant neoplasms <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> venereal diseases <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup> TB <sup>4)</sup>	
							muži males	ženy females	syfilis syphilis	gonokok. infekce gonococ. infec.		
ČR	42,19	402,11	6,814	81,66	1 164,8	703,5	636,3	593,9	8,3	10,1	11,4	6 726,4
Liberecký kraj	49,00	258,95	7,657	89,13	1 180,4	721,7	624,6	577,8	9,4	6,6	9,8	6 021,4
Česká Lípa	53,41	259,74	7,782	85,31	1 275,5	765,8	457,4	437,8	13,2	7,5	11,3	6 839,7
Jablonec nad Nisou	51,20	366,43	8,631	95,89	1 200,2	762,6	656,9	647,6	5,7	8,0	12,5	4 159,9
Liberec	49,13	149,84	7,389	91,46	1 131,4	674,1	657,2	621,6	11,4	6,3	10,1	6 353,5
Semily	38,41	371,47	6,905	80,10	1 139,0	720,6	755,6	598,5	4,0	4,0	1,3	6 347,2

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2002)

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

<sup>3)</sup> V ČR započtení cizinci a bezdomovci

<sup>4)</sup> V ČR a kraji započtení cizinci a bezdomovci

<sup>1)</sup> Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2002)

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

<sup>3)</sup> The total for CR includes foreigners and homeless

<sup>4)</sup> The total for CR and region includes foreigners and homeless



### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Přelom roku 2002 a 2003 byl klíčový vzhledem k realizaci reformy veřejné správy. K 31.12.2002 byly zrušeny okresní úřady. Zdravotnická zařízení, která do té doby spadala pod okresní úřady, byla převedena na jiného zřizovatele. Takto dotčených bylo v Libereckém kraji 16 zdravotnických zařízení. Většina z těchto zařízení byla převedena na kraj (3 nemocnice, 6 odborných léčebných ústavů, 2 zařízení zdravotnické záchranné služby a 2 ústavní lékárny) a část převzala města (1 nemocnice, 2 odborné léčebné ústavy).

Co do počtu nedoznala síť zdravotnických zařízení v roce 2003 velkých změn. K 31.12.2003 bylo v Libereckém kraji registrováno 1 105 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 1 427 lékařů a 4 014 středních zdravotnických pracovníků (SZP).

Dynamickým prvkem v síti zdravotnických zařízení se stala zvláštní dětská zařízení, jako jsou dětské stacionáře a centra, jesle a další dětská zařízení. Jejich počet se snížil z 9 na 6, počet míst v těchto zařízení klesl o 13,6 %. Další významnou změnou byla na přelomu roku realizovaná reforma hygienické služby. Okresní hygienické stanice byly ukončeny k 31.12.2002 a od 1.1.2003 byly zřízeny dvě instituce spadající pod Ministerstvo zdravotnictví - Krajská hygienická stanice, fungující výhradně jako správní úřad, a Zdravotní ústav. I nadále pokračoval dlouhodobý trend zvyšování počtu samostatných ordinací lékařů specialistů, tento nárůst už však nebyl tak velký (jejich počet vzrostl o 2,5 %). Z hlediska dostupnosti péče není tolik směrodatný počet registrovaných zdravotnických zařízení, ale personální zajištění v nich. Počet lékařů pracujících v samostatných ordinacích lékařů specialistů vzrostl pouze minimálně (vzrostl o 1,9 %), nárůst počtu SZP byl daleko výraznější (vzrostl o 7,1 %).

Sít' zařízení ústavní péče ke konci roku 2003 tvořilo 10 nemocnic se 2 538 lůžky, 9 odborných léčebných ústavů se 629 lůžky a 2 lázeňské léčebny se 616 lůžky. Z deseti uvedených nemocnic v kraji byla jedna nemocnicí následné péče a jedna je tzv. monoprimariátem (Psychiatrické sanatorium v České Lípě). Počet lůžek v nemocnicích mírně vzrostl (o 14 lůžek, tj. o 0,6 %). Při přepočtu na počet obyvatel je tento nárůst nezatelný, v průměru připadalo na 10 tisíc obyvatel 59 nemocničních lůžek. Deset procent z celkové lůžkové kapacity nemocnic bylo privátních (3 privátní nemocnice).

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 Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie ve Vysokém nad Jizerou, dvě ozdravovny a čtyři léčebny pro dlouhodobě nemocné.

Již druhý rok obsahuje zdravotnická ročenka také tabulku přístrojové vybavenosti zdravotnických zařízení v kraji a pro srovnání i v celé České republice. Celkově je Liberecký kraj krajem standardně přístrojově vybaveným.

### 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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Liberecký kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	10	589,66	2 304,23	2 538	35
Odborné léčebné ústavy	11	30,19	189,52	1 245	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	4	8,89	74,00	248	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	4,00	18,60	100	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	6,66	24,51	52	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	3,10	30,41	125	-
lázeňské léčebny pro dospělé	2	7,30	26,50	616	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	2	0,24	15,50	104	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	963	790,26	1 176,49	-	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	8	14,80	46,44	-	-
zdravotnická střediska	11	17,54	33,20	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	187	187,74	183,59	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	97	91,67	87,58	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	219	221,68	221,28	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	42	40,35	40,27	-	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	240	204,39	253,82	-	-
ostatní ambulantní zařízení	159	12,09	310,31	-	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	17	14,90	185,30	-	273
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,00	41,95	-	80
dětské stacionáře a dětská centra	4	0,30	26,34	-	143
jesle a další dětská zařízení	1	-	15,00	-	50
stacionáře pro dospělé	-	-	-	-	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	8	13,60	93,40	-	-
ostatní	3	-	8,61	-	-
Zařízení lékárenské péče <sup>1)</sup>	102	-	153,37	x	x
lékárny a výdejny léků	91	-	143,12	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	11	-	10,25	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	2	1,78	5,56	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 105</b>	<b>1 426,79</b>	<b>4 014,47</b>	<b>3 783</b>	<b>308</b>

<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Česká Lípa</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	3	97,51	421,22	488	8
Odborné léčebné ústavy	4	10,70	86,51	347	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	3,60	37,50	122	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	4,00	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	3,10	30,41	125	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	223	194,16	282,80	-	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	2,72	11,00	-	-
zdravotnická střediska	6	9,79	18,45	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	35	37,80	34,98	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	21	19,65	18,65	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	52	54,90	53,42	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	10	10,00	9,80	-	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	62	54,05	58,28	-	-
ostatní ambulantní zařízení	36	5,25	78,22	-	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	-	3,00	-	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	-	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	-	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	-	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	-	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	3	-	3,00	-	-
ostatní	-	-	-	-	-
Zařízení lékárenské péče <sup>1)</sup>	26	-	34,92	x	x
lékárny a výdejny léků	23	-	31,92	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>259</b>	<b>302,37</b>	<b>828,45</b>	<b>835</b>	<b>8</b>

<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</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 (přep. počet) Physicians (WTE)	SZP (přep. počet) Paramedicals (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Jablonec nad Nisou</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	2	95,40	361,83	396	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	1	2,79	18,50	67	-
<b>institutes for long-term patients</b>	1	2,79	18,50	67	-
<b>inst. for TB and respiratory dis. for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>psychiatric institute for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>rehabilitation institutes for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>other special therapeutic inst. for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>inst. for TB and respiratory dis. for children</b>	-	-	-	-	-
<b>psychiatric institutes for children</b>	-	-	-	-	-
<b>other special therapeutic inst. for children</b>	-	-	-	-	-
<b>balneologic institutes for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>balneologic institutes for children</b>	-	-	-	-	-
<b>convalescent homes</b>	-	-	-	-	-
<b>hospic</b>	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	206	167,55	263,11	-	-
<b>policlinics, joint out-patient establishments</b>	3	4,01	23,82	-	-
<b>health service centres</b>	1	2,00	5,00	-	-
<b>general practitioners (GP) for adults</b>	42	42,20	40,53	-	-
<b>GP for children and adolescents</b>	22	19,27	20,05	-	-
<b>independent stomatologists</b>	44	44,13	46,03	-	-
<b>independent gynaecologists</b>	12	11,55	12,15	-	-
<b>independent specialists</b>	51	42,25	51,28	-	-
<b>other</b>	31	2,14	64,25	-	-
<b>Special health establishments</b>	-	-	-	-	-
<b>institutes for infants and homes for children</b>	-	-	-	-	-
<b>day clinics and centres for children</b>	-	-	-	-	-
<b>crèches &amp; other establishments for children</b>	-	-	-	-	-
<b>day clinics for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>medical transport &amp; emergency service</b>	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>1)</sup></b>	20	-	30,55	X	X
<b>pharmacies and drug dispensaries</b>	20	-	30,55	X	X
<b>medical device dispensaries</b>	-	-	-	X	X
<b>other</b>	-	-	-	X	X
<b>Establishments of public health service</b>	-	-	-	X	X
<b>Other</b>	-	-	-	X	X
<b>Health establishments - grand total</b>	229	265,74	673,99	463	-

<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Liberec</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	267,32	1 036,38	1 128	16
Odborné léčebné ústavy	3	7,30	34,50	680	-
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	7,30	26,50	616	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	-	8,00	64	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	357	296,99	428,12	-	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	6,82	10,00	-	-
zdravotnická střediska	4	5,75	9,75	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	78	75,49	78,23	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	37	35,05	33,18	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	81	81,39	85,73	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	15	14,20	13,32	-	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	78	75,19	99,58	-	-
ostatní ambulantní zařízení	61	3,10	98,33	-	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	14,60	160,96	-	155
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,00	41,95	-	80
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	5,00	-	25
jesle a další dětská zařízení	1	-	15,00	-	50
stacionáře pro dospělé	-	-	-	-	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	13,60	90,40	-	-
ostatní	3	-	8,61	-	-
Zařízení lékárenské péče <sup>1)</sup>	38	-	66,00	x	x
lékárny a výdejny léků	32	-	60,00	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	6	-	6,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	2	1,78	5,56	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>410</b>	<b>587,99</b>	<b>1 731,52</b>	<b>1 808</b>	<b>171</b>

<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

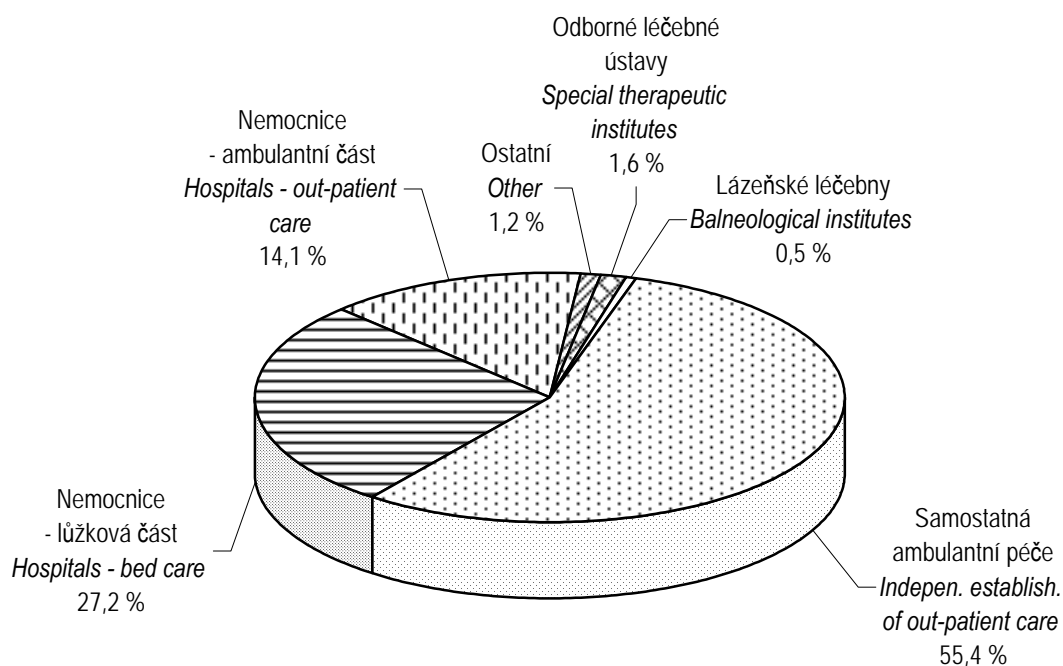
General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři (přep. počet) Physicians (WTE)	SZP (přep. počet) Paramedicals (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
	<b>Semily</b>				
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	3	129,43	484,80	526	11
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	3	9,40	50,01	151	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	2,50	18,00	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	6,66	24,51	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	7,50	40	-
<i>hospic</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	177	131,56	202,46	-	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	1	1,25	1,62	-	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	-	-
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	32	32,25	29,85	-	-
<i>GP for children and adolescents</i>	17	17,70	15,70	-	-
<i>independent stomatologists</i>	42	41,26	36,10	-	-
<i>independent gynaecologists</i>	5	4,60	5,00	-	-
<i>independent specialists</i>	49	32,90	44,68	-	-
<i>other</i>	31	1,60	69,51	-	-
<b>Special health establishments</b>	6	0,30	21,34	-	118
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>day clinics and centres for children</i>	3	0,30	21,34	-	118
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	-	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	3	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>1)</sup></b>	18	-	21,90	x	x
<i>pharmacies and drug dispensaries</i>	16	-	20,65	x	x
<i>medical device dispensaries</i>	2	-	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	270,69	780,51	677	129

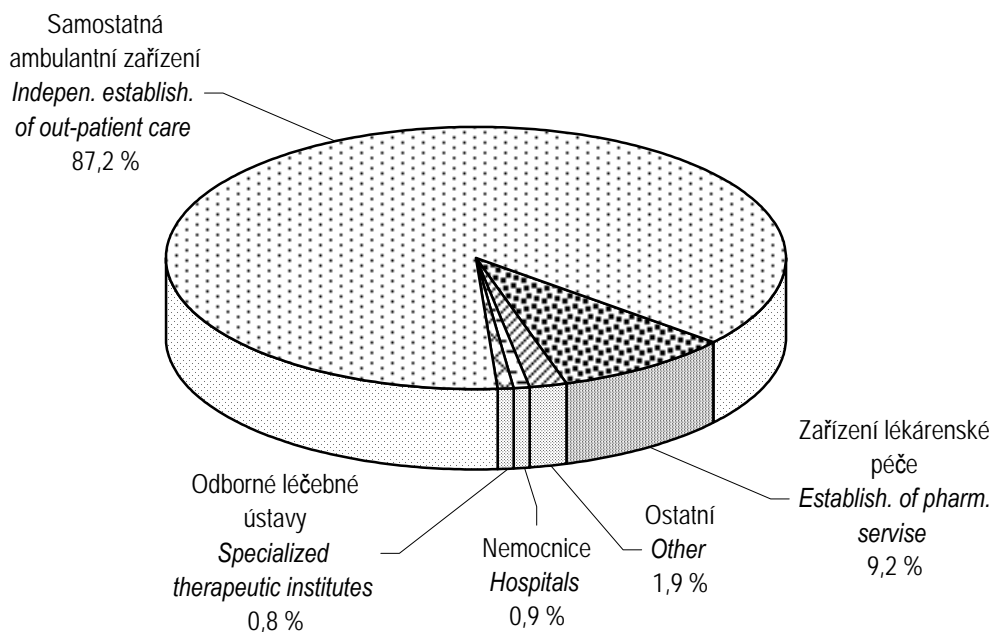
<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>1)</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>4)</sup> Specialized therapeutic institutes (bed care) <sup>4)</sup>	
	lékaři physicians		lékaři physicians		lůžka <sup>3)</sup> beds <sup>3)</sup>		lékaři physicians	lůžka beds
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	
ČR	28 907,39	28,31	8 954,22	8,77	66 492	65,12	947,89	23 035
Liberecký kraj	992,92	23,21	388,31	9,08	2 538	59,34	21,58	629
Česká Lípa	222,67	20,99	69,00	6,50	488	45,99	10,70	347
Jablonec n. Nisou	182,52	20,73	80,43	9,13	396	44,97	2,79	67
Liberec	403,66	25,46	160,65	10,13	1 128	71,16	-	64
Semily	184,07	24,53	78,23	10,42	526	70,10	8,09	151

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

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

<sup>3)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>4)</sup> Bez lázeňských léčeben

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

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

<sup>3)</sup> Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

<sup>4)</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 Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interna (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	155,32	3,63	547	12,79
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	5,00	0,12	36	0,84
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clin. immunology</i>	7,83	0,18	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	20,16	0,47	254	5,94
Neurologie	<i>Neurology</i>	37,22	0,87	100	2,34
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	24,91	0,58	87	2,03
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1,00	0,02	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	141,81	3,32	230	5,38
Ženské	<i>Gynaecology</i>	92,85	2,17	263	6,15
Chirurgie	<i>Surgery</i>	104,69	2,45	462	10,80
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	9,01	0,21	27	0,63
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	6,53	0,15	52	1,22
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	10,26	0,24	47	1,10
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	63,05	1,47	32	0,75
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	38,35	0,90	123	2,88
Urologie	<i>Urology</i>	15,66	0,37	64	1,50
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	33,69	0,79	51	1,19
Foniatric	<i>Speech therapy</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Eye diseases</i>	26,89	0,63	17	0,40
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	238,08	5,57	8	0,19
Kožní	<i>Dermatology</i>	25,33	0,59	47	1,10
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	7,85	0,18	20	0,47
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	8,00	0,19	27	0,63
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	0,82	0,02	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	1,00	0,02	-	-
Záchranná služba <sup>1)</sup>	<i>Emergency service <sup>1)</sup></i>	0,50	0,01	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	204,29	4,78	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	4,28	0,10	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	0,04	-	-
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	34,11	0,80	-	-
Protetika	<i>Prosthetics</i>	0,10	0,00	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	8,44	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	26,60	0,62	42	0,98
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,50	0,08	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	8,25	0,19	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-	-	-
Tkáňová stanice	<i>Tissue stations</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	-	-	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	9,21	0,22	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	7,30	0,17	616	14,40
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	21,08	0,49	527	12,32
Ostatní	<i>Other</i>	4,24	0,10	104	2,43
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 410,11	32,97	3 783	88,45
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishment</i>	14,90	0,35	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 425,01	33,32	3 783	88,45

<sup>1)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních;  
zbyváající záchranná služba je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (13,6 lékařů)

<sup>1)</sup> Only emergency service aid belonging to in-patient and independent out-patient establishments;  
other emergency services is included in special establishments (13.6 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 Physicians	SZP Paramedicals
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	76,98	186,24
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	1,00	2,00
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	7,83	9,72
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	10,06	25,65
Neurologie	<i>Neurology</i>	21,32	26,06
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	17,11	14,62
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1,00	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	108,12	107,43
Ženské	<i>Gynaecology</i>	57,35	75,09
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	39,59	65,26
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,01	4,00
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	1,18	0,50
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	1,76	1,90
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	13,25	38,46
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	14,72	23,75
Urologie	<i>Urology</i>	7,00	12,85
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	23,59	29,30
Oční	<i>Eye diseases</i>	21,89	23,03
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	234,08	394,27
Kožní	<i>Dermatology</i>	20,23	22,50
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	5,85	12,90
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	5,00	15,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	0,82	0,32
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	1,00	2,00
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	0,50	14,33
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	204,29	207,60
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	4,28	98,18
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	15,70
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	34,11	125,30
Protetika	<i>Prosthetics</i>	0,10	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	8,44	57,75
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	22,60	239,45
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,50	11,80
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	8,25	22,88

### 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 Physicians	SZP Paramedicals
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-
Tkáňová stanice	<i>Tissue stations</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	9,21	39,33
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	64,25
Ostatní	<i>Other</i>	4,00	85,77
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	992,92	2 075,19

<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> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

<sup>2)</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	Počet oddělení No. of departments	Lékaři <sup>1)</sup> Physicians <sup>1)</sup>		Lůžka Beds	
		absolutně number	na 100 lůžek per 100 beds	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants
Interna	15	69,34	14,06	493	11,53
Kardiologie	2	9,00	16,67	54	1,26
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric	-	-	-	-	-
Infekční	1	4,00	11,11	36	0,84
Alergologie	-	-	-	-	-
TBC a respiračních nemocí	1	3,00	10,34	29	0,68
Neurologie	4	15,90	15,90	100	2,34
Psychiatrie	3	7,80	8,97	87	2,03
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	14	30,69	15,19	202	4,72
Ženské	15	35,50	13,50	263	6,15
Samost. novorozenecké úseky	2	3,00	10,71	28	0,65
Chirurgie	17	65,10	14,09	462	10,80
Neurochirurgie	2	8,00	29,63	27	0,63
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	1	8,50	18,09	47	1,10
Anesteziologicko-resuscitační	6	49,80	155,63	32	0,75
Ortopedie	7	23,63	19,21	123	2,88
Urologie	5	8,66	13,53	64	1,50
Ušní, nosní, krční	3	11,10	21,76	51	1,19
Foniatric	-	-	-	-	-
Oční	1	5,00	29,41	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
Radioterapie	1	3,00	11,11	27	0,63
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	4,00	9,52	42	0,98
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	-	-	-	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	6	12,19	4,37	279	6,52
Ostatní	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>112</b>	<b>388,31</b>	<b>15,30</b>	<b>2 538</b>	<b>59,34</b>

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři v lůžkové části<sup>1)</sup> Physicians in bed departments only

### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

Department	SZP celkem <sup>2)</sup> Paramedical totals <sup>2)</sup>		z toho SZP u lůžka o.w.: paramedicals at bed	Počet lůžek na 1 SZP u lůžka No. of beds per 1 paramedical at bed
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants		
<b>Internal</b>	229,95	5,38	210,45	2,34
<b>Cardiology</b>	42,00	0,98	41,00	1,32
<b>Rheumatology</b>	-	-	-	-
<b>Diabetology</b>	-	-	-	-
<b>Gastroenterology</b>	-	-	-	-
<b>Clinical pharmacology</b>	-	-	-	-
<b>Geriatrics</b>	-	-	-	-
<b>Infectious diseases</b>	10,75	0,25	9,75	3,69
<b>Allergology</b>	-	-	-	-
<b>TB and respiratory diseases</b>	8,00	0,19	6,00	4,83
<b>Neurology</b>	40,46	0,95	37,47	2,67
<b>Psychiatry</b>	36,93	0,86	33,93	2,56
<b>Occupational diseases</b>	-	-	-	-
<b>Paediatrics</b>	134,60	3,15	122,72	1,65
<b>Gynaecology</b>	147,11	3,44	126,31	2,08
<b>Independent newborns sections</b>	24,27	0,57	23,00	1,22
<b>Surgery</b>	297,66	6,96	243,55	1,90
<b>Neurosurgery</b>	36,00	0,84	32,00	0,84
<b>Plastic surgery</b>	-	-	-	-
<b>Cardiosurgery</b>	-	-	-	-
<b>Traumatology</b>	28,00	0,65	26,00	1,81
<b>Anaesthesiology and resuscitation</b>	106,15	2,48	95,22	0,34
<b>Orthopaedics</b>	63,23	1,48	50,43	2,44
<b>Urology</b>	31,00	0,72	27,00	2,37
<b>Otolaryngology</b>	27,13	0,63	22,73	2,24
<b>Speech therapy</b>	-	-	-	-
<b>Eye diseases</b>	13,00	0,30	9,00	1,89
<b>Stomatology</b>	4,94	0,12	3,00	2,67
<b>Dermatology</b>	19,00	0,44	17,00	2,76
<b>Clinical oncology</b>	6,00	0,14	6,00	3,33
<b>X-ray therapy</b>	9,00	0,21	8,00	3,38
<b>Nephrology</b>	-	-	-	-
<b>Clinical haematology</b>	-	-	-	-
<b>Prosthetics</b>	-	-	-	-
<b>Rehabilitation &amp; physical medicine</b>	16,77	0,39	14,77	2,84
<b>Nuclear medicine</b>	-	-	-	-
<b>Intensive care</b>	-	-	-	-
<b>Aftercare and nursing care</b>	79,50	1,86	75,50	3,70
<b>Other</b>	-	-	-	-
<b>Total</b>	1 411,45	33,00	1 240,83	2,05

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze SZP v lůžkové části<sup>2)</sup> Paramedicals 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>			
Interna	17 721	414,92	1 000	56,43
Kardiologie	2 648	62,00	55	20,77
Infekční	1 070	25,05	2	1,87
TBC a respiračních nemocí	553	12,95	62	112,12
Neurologie	2 613	61,18	51	19,52
Psychiatrie	1 166	27,30	-	-
Dětské	12 195	285,53	2	0,16
Ženské	12 387	290,03	14	1,13
Samost. novorozenecké úseky	1 421	33,27	1	0,70
Chirurgie	21 204	496,47	448	21,13
Neurochirurgie	1 152	26,97	24	20,83
Traumatologie	1 951	45,68	10	5,13
Anesteziologicko-resuscitační	961	22,50	218	226,85
Ortopedie	4 402	103,07	4	0,91
Urologie	3 488	81,67	34	9,75
Ušní, nosní, krční	2 961	69,33	16	5,40
Oční	1 160	27,16	-	-
Stomatologie	569	13,32	2	3,51
Kožní	940	22,01	8	8,51
Klinická onkologie	926	21,68	73	78,83
Radioterapie	327	7,66	20	61,16
Rehabilitace a fyzikální medicína	869	20,35	1	1,15
Následná a ošetrovatelská péče	2 451	57,39	534	217,87
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>89 636</b>	<b>2 098,73</b>	<b>2 579</b>	<b>28,77</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*

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	8 171	191,32	454	55,56
Kardiologie	2 648	62,00	55	20,77
Infekční	1 070	25,05	2	1,87
TBC a respiračních nemocí	553	12,95	62	112,12
Neurologie	2 149	50,32	44	20,47
Psychiatrie	964	22,57	-	-
Dětské	6 362	148,96	1	0,16
Ženské	5 173	121,12	10	1,93
Samost. novorozenecké úseky	1 421	33,27	1	0,70
Chirurgie	8 512	199,30	186	21,85
Neurochirurgie	1 152	26,97	24	20,83
Traumatologie	1 951	45,68	10	5,13
Anesteziologicko-resuscitační	504	11,80	127	251,98
Ortopedie	2 536	59,38	4	1,58
Urologie	2 330	54,55	31	13,30
Ušní, nosní, krční	1 020	23,88	11	10,78
Oční	1 160	27,16	-	-
Stomatologie	569	13,32	2	3,51
Kožní	563	13,18	8	14,21
Klinická onkologie	926	21,68	73	78,83
Radioterapie	327	7,66	20	61,16
Rehabilitace a fyzikální medicína	383	8,97	1	2,61
Následná a ošetrovatelská péče	1 288	30,16	365	283,39
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>48 963</b>	<b>1 146,42</b>	<b>1 491</b>	<b>30,45</b>
<b>Město nebo obec</b>				
Interna	6 838	160,10	432	63,18
Neurologie	465	10,89	7	15,05
Dětské	5 833	136,57	1	0,17
Ženské	5 248	122,88	4	0,76
Chirurgie	8 787	205,74	160	18,21
Anesteziologicko-resuscitační	449	10,51	89	198,22
Ortopedie	1 866	43,69	-	-
Urologie	1 158	27,11	3	2,59
Ušní, nosní, krční	1 941	45,45	5	2,58
Kožní	377	8,83	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	486	11,38	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	495	11,59	84	169,70
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>32 455</b>	<b>759,90</b>	<b>785</b>	<b>24,19</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*

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>Privátní</b>			
Interna	2 712	63,50	114	42,04
Psychiatrie	202	4,73	-	-
Ženské	1 967	46,06	-	-
Chirurgie	3 906	91,45	102	26,11
Anesteziologicko-resuscitační	8	0,19	2	250,00
Následná a ošetrovatelská péče	669	15,66	85	127,06
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>8 219</b>	<b>192,44</b>	<b>303</b>	<b>36,87</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>	140 627	7,9	278,7
<i>Cardiology</i>	12 615	4,8	264,2
<i>Infectious diseases</i>	8 428	7,9	234,1
<i>TB and respiratory diseases</i>	7 213	13,0	248,7
<i>Neurology</i>	25 222	9,7	260,0
<i>Psychiatry</i>	23 439	20,1	269,4
<i>Paediatrics</i>	48 555	4,0	239,2
<i>Gynaecology</i>	67 120	5,4	250,3
<i>Independent newborns sections</i>	9 012	6,3	321,9
<i>Surgery</i>	124 858	5,9	263,4
<i>Neurosurgery</i>	7 989	6,9	295,9
<i>Traumatology</i>	15 173	7,8	322,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	8 146	8,5	265,5
<i>Orthopaedics</i>	32 378	7,4	257,0
<i>Urology</i>	18 254	5,2	278,9
<i>Otolaryngology</i>	13 617	4,6	267,0
<i>Eye diseases</i>	5 044	4,3	296,7
<i>Stomatology</i>	2 376	4,2	297,0
<i>Dermatology</i>	12 991	13,8	276,4
<i>Clinical oncology</i>	5 627	6,1	281,4
<i>X-ray therapy</i>	6 922	21,2	256,4
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	13 579	15,6	323,3
<i>Aftercare and nursing care</i>	91 417	37,3	342,2
<b>Total <sup>1)</sup></b>	700 602	7,8	274,8

<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*

<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>Region</b>		
<i>Internal</i>	65 869	8,1	281,2
<i>Cardiology</i>	12 615	4,8	264,2
<i>Infectious diseases</i>	8 428	7,9	234,1
<i>TB and respiratory diseases</i>	7 213	13,0	248,7
<i>Neurology</i>	20 297	9,4	281,8
<i>Psychiatry</i>	19 631	20,4	258,3
<i>Paediatrics</i>	22 862	3,6	240,7
<i>Gynaecology</i>	33 009	6,4	265,9
<i>Independent newborns sections</i>	9 012	6,3	321,9
<i>Surgery</i>	52 965	6,2	252,8
<i>Neurosurgery</i>	7 989	6,9	295,9
<i>Traumatology</i>	15 173	7,8	322,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 440	6,8	245,7
<i>Orthopaedics</i>	17 512	6,9	253,9
<i>Urology</i>	11 101	4,8	275,0
<i>Otolaryngology</i>	4 871	4,8	270,6
<i>Eye diseases</i>	5 044	4,3	296,7
<i>Stomatology</i>	2 376	4,2	297,0
<i>Dermatology</i>	7 460	13,3	286,9
<i>Clinical oncology</i>	5 627	6,1	281,4
<i>X-ray therapy</i>	6 922	21,2	256,4
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	6 935	18,1	301,5
<i>Aftercare and nursing care</i>	62 965	48,9	346,0
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	409 316	8,4	278,4
	<b>City or Municipality</b>		
<i>Internal</i>	54 273	7,9	272,7
<i>Neurology</i>	4 925	10,6	197,0
<i>Paediatrics</i>	25 693	4,4	237,9
<i>Gynaecology</i>	25 795	4,9	241,1
<i>Surgery</i>	51 221	5,8	272,5
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 894	8,7	278,1
<i>Orthopaedics</i>	14 866	8,0	260,8
<i>Urology</i>	7 153	6,2	285,2
<i>Otolaryngology</i>	8 746	4,5	265,0
<i>Dermatology</i>	5 531	14,7	263,4
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	6 644	13,7	349,7
<i>Aftercare and nursing care</i>	12 083	24,4	335,6
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	220 824	6,8	265,4

<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*

<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>
	<i>Private</i>		
<i>Internal</i>	20 485	7,6	287,5
<i>Psychiatry</i>	3 808	18,9	346,2
<i>Gynaecology</i>	8 316	4,2	224,8
<i>Surgery</i>	20 672	5,3	270,1
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	812	101,5	303,0
<i>Aftercare and nursing care</i>	16 369	24,5	333,0
<b>Total <sup>1)</sup></b>	70 462	8,6	284,5

<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	906	25,3	84	92,7
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	1 052	29,4	290	275,7
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	2 614	73,0	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	723	105,1	-	-
Ozdravovny	1 116	162,2	-	-
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>	26 771	29,5	267,7
<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>	88 497	84,1	356,8
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	15 879	6,1	305,4
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	32 395	44,8	259,2
<i>Convalescent homes</i>	23 262	20,8	223,7
<i>Hospic</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

## 3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Obor <sup>1)</sup>	Branch <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interní lékařství	<i>Internal medicine</i>	271 519	63,6
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	43 899	10,3
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	73 351	17,2
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční nemoci	<i>Infectious diseases</i>	5 714	1,3
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	85 852	20,1
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	66 378	15,5
Neurologie	<i>Neurology</i>	88 767	20,8
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	78 371	18,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2 121	0,5
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescents</i>	645 176	151,1
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	472 923	110,7
Chirurgie (vč. cévní a hrudní chir.)	<i>Surgery (incl. vascular and thoracic surgery)</i>	320 157	75,0
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	4 401	1,0
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	18 724	4,4
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	18 707	4,4
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	132 976	31,1
Urologie	<i>Urology</i>	64 907	15,2
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	150 050	35,1
Oční	<i>Eye diseases</i>	159 851	37,4
Kožní	<i>Dermatology</i>	171 246	40,1
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	54 524	12,8
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	2 192	0,5
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2 120	0,5
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	2 108 861	493,8
LSPP	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	42 295	9,9
pro děti	<i>for children</i>	14 508	3,4
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>5 099 590</b>	<b>1 194,0</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	851 059	199,3
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	8 220	1,9
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>859 279</b>	<b>201,2</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>5 958 869</b>	<b>1 395,2</b>

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oboru<sup>1)</sup> Activity of units included in the appropriate branch



### 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	na 100 osob <sup>1)</sup>	v %
			number	per 100 persons <sup>1)</sup>	in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>		645 176	665,44	100,00
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>		630 718	650,53	97,76
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>		500 174	515,88	77,53
preventivní	<i>preventive</i>		121 072	124,87	18,77
branců	<i>of recruits</i>		3 749	3,87	0,58
posudková	<i>medical assessment</i>		1 838	1,90	0,28
- dorost	<i>- adolescents</i>				
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>		14 458	14,91	2,24

<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	Na 1 000 žen
			ve věku 15-49 let
		Total	Per 1 000 women
			at age 15-49
<b>Nově přijaté těhotné</b>	<b>Newly admitted pregnant women</b>	5 038	47,3
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<b>Number of women using contraception</b>	48 969	460,4
<b>v tom: nitroděložní</b>	<b>incl.: IUD</b>	6 049	56,9
<b>hormonální</b>	<b>hormonal</b>	42 920	403,5
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<b>Gynaecological examinations total</b>	472 923	2 156,4 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace <sup>2)</sup></b>	<b>Gyneacological operations <sup>2)</sup></b>	8 646	39,4 <sup>1)</sup>

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

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

<sup>2)</sup> Vč. potratů

<sup>2)</sup> Incl. abortions

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

## Medical apparatus in health establishments

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů <sup>1)</sup> performances <sup>1)</sup>	
			na 1 přístroj / per 1 apparatus			
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <b>X-ray diagnostic apparatus</b>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	949	35	10 760	12 221	7 674	9 707
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	432	14	23 638	30 552	625	618
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	373	15	27 377	28 515	444	1 171
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	288	12	35 456	35 644	2 075	348
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	76	4	134 361	106 931	2 339	4 651
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	30	-	340 382	-	3 394	-
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	19	-	537 445	-	587	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	56	2	182 347	213 861	2 075	3 089
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	24	1	425 477	427 722	2 108	1 493
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	29	2	352 119	213 861	3 359	5 201
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	100	2	102 115	213 861	4 924	3 266
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	24	5	425 477	85 544	2 055	2 666
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	79	3	129 259	142 574	4 791	7 855
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	66	3	154 719	142 574	5 638	2 694
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	52	1	196 374	427 722	2 697	4 195

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

## Medical apparatus in health establishments

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů <sup>1)</sup> performances <sup>1)</sup>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	5	-	2 042 291	-	1 836	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	3 762	151	2 714	2 833	592	723
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	312	14	32 729	30 552	1 293	1 316
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	35	-	291 756	-	782	-
<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>	6	-	1 701 909	-	599	-
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	20	1	510 573	427 722	8 051	12 319
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	15	1	680 764	427 722	4 609	2 503
CT simulátor <i>CT simulator</i>	3	-	3 403 818	-	3 079	-
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic inadiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	7	-	1 458 779	-	35 813	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	15	1	680 764	427 722	29 723	25 730
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	28	1	364 695	427 722	16 363	23 013
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	18	-	567 303	-	3 752	-
Kruhové urychlovače (betatrony) <i>Circular accelerators (betatrons)</i>	1	-	10 211 455	-	-	-

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

## Medical apparatus in health establishments

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů <sup>1)</sup> performances <sup>1)</sup>	
	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>	7	-	1 458 779	-	128	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	11	1	928 314	427 722	545	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	7	-	1 458 779	-	1 598	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	48	2	212 739	213 861	2 089	1 287
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	25	1	408 458	427 722	2 198	1 395
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	45	2	226 921	213 861	3 247	1 504
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	3	-	3 403 818	-	1 357	-
<b>Litotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Litotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	22	1	464 157	427 722	328	35
Litotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	-	785 497	-	652	-

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

## Medical apparatus in health establishments

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů <sup>1)</sup> performances <sup>1)</sup>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Ultrazukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 667	52	6 126	8 225	1 784	1 919
Ultrazukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	356	16	28 684	26 733	2 164	2 737
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	757	24	13 489	17 822	3 407	2 905
Ultrazukové kostní denzimetrie <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	40	1	255 286	427 722	670	801
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	20	1	510 573	427 722	707	970
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	30	1	340 382	427 722	925	456
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	38	1	268 723	427 722	.	.
Skannovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	18	1	567 303	427 722	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	21	-	486 260	-	421	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	17	1	600 674	427 722	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	10	-	1 021 146	-	.	.
Multileaf kolimátor <i>Multileaf collimator</i>	7	1	1 458 779	427 722	.	.
Portal vision <i>Portal vision</i>	5	1	2 042 291	427 722	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	15	-	680 764	-	956	-

### 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 <sup>1)</sup> <i>performances <sup>1)</sup></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>	1 523	49	6 705	8 729	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 316	58	7 759	7 375	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	25	1	408 458	427 722	4 500	6 536
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	205	2	49 812	213 861	793	76
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 322	63	7 724	6 789	476	1 108
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	1 935	50	5 277	8 554	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	11	-	928 314	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	-	1 701 909	-	.	.
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>	850	17	12 013	25 160	.	.

<sup>1)</sup> Porovnání výkonů je pouze orientační

<sup>1)</sup> Comparison of performances is only tentative

4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**

*MANPOWER*

## Pracovníci

K 31.12.2003 pracovalo v Libereckém kraji ve zdravotnických zařízeních celkem 8 602 pracovníků (součet úvazků zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků), z toho bylo 1 280 lékařů a 235 zubních lékařů, 4 085 středních zdravotnických pracovníků (z nichž bylo 3 164 zdravotních sester) a 1 584 nezdravotnických pracovníků (učitelé a vychovatelé, technicko-hospodářští a provozní pracovníci a dělníci). Oproti minulému roku se počet pracovníků ve zdravotnictví mírně zvýšil (o 2,4 %), částečně se také mění struktura pracovníků. Zatímco podíl lékařů (včetně zubních lékařů), farmaceutů a nezdravotnických pracovníků zůstává téměř stejný, podíl středních zdravotnických pracovníků a pomocných zdravotnických pracovníků klesá a jiných odborných pracovníků a nižších zdravotnických pracovníků roste.

Z celkového počtu pracovníků bylo 208,93 (přepočtený počet) smluvních pracovníků. Z toho bylo 88 lékařů, přes 70 středních zdravotnických pracovníků (z nich bylo 86 % sester) a 32 nezdravotnických pracovníků. V Libereckém kraji je počet smluvních pracovníků ve zdravotnictví mírně nadprůměrný, na 10 tisíc obyvatel zde připadá 4,88 pracovníků a v ČR 3,91 pracovníků. Nejvyšší je tento počet v okrese Liberec (7,77 pracovníků na 10 tisíc obyvatel).

V České republice připadalo v roce 2003 na 10 tisíc obyvatel v průměru 35 lékařů, 6 zubních lékařů, 5 farmaceutů, 109 středních zdravotnických pracovníků, 7 nižších a 18 pomocných zdravotnických pracovníků. V Libereckém kraji byly tyto přepočtené počty pro všechny kategorie s výjimkou pomocných zdravotnických pracovníků nižší.

V rámci reformy veřejné správy (po zrušení okresních úřadů k 31.12.2002) se významně změnil podíl pracovníků pracujících ve státním sektoru. Zdravotnická zařízení spravovaná okresním úřadem (tzn. státní) byla převedena na kraje a města (tzn. nestátní). V nestátním sektoru tak k 31.12.2003 pracovalo 97,2 % všech pracovníků (bez smluvních), z toho jich 37,8 % pracovalo v privátních zdravotnických zařízeních, 38,1 % v příspěvkových organizacích Libereckého kraje a 21,2 % jich pracovalo v zařízeních zřízených městem nebo obcí. Ve státním sektoru zůstali pracovníci zdravotnických zařízení přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví a zdravotnických zařízení jiných rezortů (spadajících konkrétně pod rezort vnitra, obrany a spravedlnosti).

Více než 53 % všech pracovníků (bez smluvních) pracovalo v nemocnicích, v ostatních lůžkových zdravotnických zařízeních pak 7 % a v samostatných ambulantních zařízeních pracovalo 26 % pracovníků. Podíly jednotlivých kategorií pracovníků byly v těchto druzích zařízení pochopitelně různé. V nemocnicích pracovalo 49 % z celkového počtu lékařů, ale jen 2 % zubních lékařů, více než 57 % z celkového počtu středních zdravotnických pracovníků (SZP) a 61 % ze všech technicko-hospodářských pracovníků (THP). V samostatných ambulantních zařízeních pracovalo 47 % z celkového počtu lékařů, téměř 98 % zubních lékařů, 29 % z celkového počtu SZP a pouze 10 % z celkového počtu THP.

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 2003 v Libereckém kraji 16 975 Kč, z toho tarifní mzda představovala 56,6 %. Oproti roku 2002 došlo k nárůstu průměrné mzdy o 8,4 %



(v běžných cenách). Míra inflace v ČR v roce 2003 byla 0,1 % (dle ČSÚ). Ve srovnání s celou 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 kvalifikací (atestací), v případě stejných úvazků a oborů se stejnou výší kvalifikace pak byl zvolen obor, který byl uveden jako první.

K 31.12.2003 pracovalo v Libereckém kraji 1 213 lékařů, z toho 52 % bylo žen. K tomu bylo 61 lékařů (56 žen a 5 mužů) přechodně neaktivních (z důvodu např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené či vojenské služby). Zubních lékařů bylo registrováno 250 (z toho 3 přechodně neaktivní), podíl žen byl 65 %. Oproti roku 2002 došlo k nárůstu v počtech registrovaných lékařů (včetně zubních) o 2,3 %.

Nejvíce zastoupenými obory mezi lékaři bylo všeobecné lékařství (17,4 %), pediatrie (11,3 %) a interní lékařství (10,5 %). Toto pořadí je dlouhodobě stabilní. Již tradičně jsou velmi feminizovanými obory pediatrie, dermatovenerologie a oftalmologie, nadprůměrný je také podíl žen lékařek v oboru psychiatrie a naopak výraznou převahu mají muži lékaři v oborech traumatologie, ortopedie, urologie a v chirurgických oborech.

Farmaceutů bylo k 31.12.2003 registrováno 216 (z toho 10 přechodně neaktivních), podíl žen byl 76,4 %. Ve srovnání s rokem 2002 vzrostl jejich počet o 7 %. Všichni bez rozdílu měli jako hlavní obor činnosti lékárenství.

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele

*Employees on payroll and employers by categories and by founder*

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj Region
absolutně / number			
Úhrn	8 392,57	190,66	3 199,51
Odborní zdravotničtí pracovníci	6 840,15	146,80	2 458,29
lékaři	1 191,91	1,78	353,61
zubní lékaři	234,88	-	5,00
farmaceuti	196,29	-	8,07
dentisté (bez VŠ vzdělání)	1,00	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	23,80	-	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	108,49	47,12	27,32
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	114,77	88,34	12,47
střední zdravotničtí pracovníci	4 014,47	5,56	1 550,84
zdravotní sestry	2 471,42	1,00	1 067,53
dětské sestry	390,39	-	140,83
ženské sestry	179,56	-	70,68
dietní sestry	23,00	-	16,00
ostatní sestry	38,71	-	14,50
rehabilitační pracovníci	251,02	-	65,37
asistenti hygienické služby	2,00	-	1,00
zdravotní laboranti	218,64	4,56	115,50
farmaceutičtí laboranti	154,37	-	11,88
radiologičtí laboranti	116,35	-	47,55
zubní technici	169,01	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	385,71	1,00	188,40
ošetřovatelky	228,19	-	117,55
pěstounky	-	-	-
zubní instrumentářky	19,00	-	-
maséři	17,50	-	1,00
dezinfektoři	1,00	-	-
laboratorní pracovníci	12,17	1,00	-
pítevní laboranti - preparátoři	-	-	-
řidiči rychlé lékař. / zdrav. pomoci	107,85	-	69,85
pomocní zdravotničtí pracovníci	568,83	3,00	312,58
Učitelé	2,00	-	-
Vychovatelé	2,00	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	484,34	28,00	204,83
Dělníci a provozní pracovníci	1 064,08	15,86	536,39

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele

*Employees on payroll and employers by categories and by founder*

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec City or Municipality	privátní private	ostatní resorty other Sectors
	absolutně / number		
<b>Total</b>	1 778,92	3 176,48	47,00
<b>Professional health personnel</b>	1 397,83	2 791,23	46,00
<i>physicians</i>	217,54	610,98	8,00
<i>stomatologists</i>	-	228,88	1,00
<i>pharmacists</i>	1,00	187,22	-
<i>dentists (not university level)</i>	-	1,00	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	11,05	12,75	-
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	5,87	28,18	-
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	7,08	6,88	-
<b>paramedical personnel</b>	921,39	1 502,18	34,50
<i>health nurses</i>	582,32	789,07	31,50
<i>children's nurses</i>	138,23	111,33	-
<i>women's nurses</i>	59,24	49,64	-
<i>dieticians</i>	4,00	3,00	-
<i>other nurses</i>	6,51	14,70	3,00
<i>rehabilitation workers</i>	44,03	141,62	-
<i>assistants of hygienic service</i>	-	1,00	-
<i>medical laboratory technicians</i>	55,26	43,32	-
<i>pharmaceutical laboratory technicians</i>	-	142,49	-
<i>X-ray laboratory technicians</i>	31,80	37,00	-
<i>dental technicians</i>	-	169,01	-
<b>lower health personnel</b>	98,14	95,67	2,50
<i>auxiliary nurses</i>	87,14	21,00	2,50
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-
<i>chair-side assistants</i>	-	19,00	-
<i>masseurs</i>	-	16,50	-
<i>desinfectors</i>	-	1,00	-
<i>laboratory workers</i>	1,00	10,17	-
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	10,00	28,00	-
<i>auxiliary health personnel</i>	135,76	117,49	-
<b>Teachers</b>	2,00	-	-
<b>Schoolmasters</b>	2,00	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	143,18	107,33	1,00
<b>Manual workers and operational personnel</b>	233,91	277,92	-

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele

*Employees on payroll and employers by categories and by founder*

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj Region
v % z kategorie / in % of category			
Úhrn	100,0	2,3	38,1
Odborní zdravotničtí pracovníci	100,0	2,1	35,9
lékaři	100,0	0,1	29,7
zubní lékaři	100,0	-	2,1
farmaceuti	100,0	-	4,1
dentisté (bez VŠ vzdělání)	100,0	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	100,0	-	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	100,0	43,4	25,2
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	100,0	77,0	10,9
střední zdravotničtí pracovníci	100,0	0,1	38,6
zdravotní sestry	100,0	0,0	43,2
dětské sestry	100,0	-	36,1
ženské sestry	100,0	-	39,4
dietní sestry	100,0	-	69,6
ostatní sestry	100,0	-	37,5
rehabilitační pracovníci	100,0	-	26,0
asistenti hygienické služby	100,0	-	50,0
zdravotní laboranti	100,0	2,1	52,8
farmaceutičtí laboranti	100,0	-	7,7
radiologičtí laboranti	100,0	-	40,9
zubní technici	100,0	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	100,0	0,3	48,8
ošetřovatelky	100,0	-	51,5
pěstounky	-	-	-
zubní instrumentářky	100,0	-	-
maséři	100,0	-	5,7
dezinfektoři	100,0	-	-
laboratorní pracovníci	100,0	8,2	-
pítevní laboranti - preparátoři	-	-	-
řidiči rychlé lékař. / zdrav. pomoci	100,0	-	64,8
pomocní zdravotničtí pracovníci	100,0	0,5	55,0
Učitelé	100,0	-	-
Vychovatelé	100,0	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	100,0	5,8	42,3
Dělníci a provozní pracovníci	100,0	1,5	50,4

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele

*Employees on payroll and employers by categories and by founder*

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec City or Municipality	privátní private	ostatní resorty other Sectors
	v % z kategorie / in % of category		
<b>Total</b>	21,2	37,8	0,6
<b>Professional health personnel</b>	20,4	40,8	0,7
<i>physicians</i>	18,3	51,3	0,7
<i>stomatologists</i>	-	97,4	0,4
<i>pharmacists</i>	0,5	95,4	-
<i>dentists (not university level)</i>	-	100,0	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	46,4	53,6	-
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	5,4	26,0	-
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	6,2	6,0	-
<b>paramedical personnel</b>	23,0	37,4	0,9
<i>health nurses</i>	23,6	31,9	1,3
<i>children's nurses</i>	35,4	28,5	-
<i>women's nurses</i>	33,0	27,6	-
<i>dieticians</i>	17,4	13,0	-
<i>other nurses</i>	16,8	38,0	7,7
<i>rehabilitation workers</i>	17,5	56,4	-
<i>assistants of hygienic service</i>	-	50,0	-
<i>medical laboratory technicians</i>	25,3	19,8	-
<i>pharmaceutical laboratory technicians</i>	-	92,3	-
<i>X-ray laboratory technicians</i>	27,3	31,8	-
<i>dental technicians</i>	-	100,0	-
<b>lower health personnel</b>	25,4	24,8	0,6
<i>auxiliary nurses</i>	38,2	9,2	1,1
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-
<i>chair-side assistants</i>	-	100,0	-
<i>masseurs</i>	-	94,3	-
<i>desinfectors</i>	-	100,0	-
<i>laboratory workers</i>	8,2	83,6	-
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	9,3	26,0	-
<i>auxiliary health personnel</i>	23,9	20,7	-
<b>Teachers</b>	100,0	-	-
<b>Schoolmasters</b>	100,0	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	29,6	22,2	0,2
<b>Manual workers and operational personnel</b>	22,0	26,1	-

#### 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>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>stomatologists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	jiní odborní pracovníci <sup>1)</sup> <i>other profes. personnel <sup>1)</sup></i>	střední zdravot. prac. <i>paramedical personnel</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	33 606,91	6 429,69	5 288,56	8 202,42	110 291,01
Liberecký kraj	1 191,91	234,88	196,29	248,06	4 014,47
Česká Lípa	245,47	56,90	37,55	19,91	828,45
Jablonec n. Nisou	220,21	46,53	43,43	19,75	674,99
Liberec	496,80	90,19	76,53	193,90	1 730,52
Semily	229,43	41,26	38,78	14,50	780,51
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	32,9	6,3	5,2	8,0	108,0
Liberecký kraj	27,9	5,5	4,6	5,8	93,9
Česká Lípa	23,1	5,4	3,5	1,9	78,1
Jablonec n. Nisou	25,0	5,3	4,9	2,2	76,7
Liberec	31,3	5,7	4,8	12,2	109,2
Semily	30,6	5,5	5,2	1,9	104,0

<sup>1)</sup> Započtení: zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzdělání)

<sup>1)</sup> *I.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)*

#### 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>				
	z toho sestry <i>o.w. : nurses</i>	nižší zdravot. prac. <i>lower health personnel</i>	pomocní zdravot. prac. <i>auxiliary health personnel</i>	ostatní <i>others</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	84 172,05	7 450,18	17 870,04	48 015,51	237 154,32
Liberecký kraj	3 103,08	385,71	568,83	1 552,42	8 392,57
Česká Lípa	637,15	79,80	116,43	339,31	1 723,82
Jablonec n. Nisou	505,00	35,85	112,31	126,35	1 279,42
Liberec	1 349,28	199,61	252,50	778,78	3 818,83
Semily	611,65	70,45	87,59	307,98	1 570,50
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	82,4	7,3	17,5	47,0	232,2
Liberecký kraj	72,5	9,0	13,3	36,3	196,2
Česká Lípa	60,1	7,5	11,0	32,0	162,5
Jablonec n. Nisou	57,4	4,1	12,8	14,3	145,3
Liberec	85,1	12,6	15,9	49,1	240,9
Semily	81,5	9,4	11,7	41,0	209,3

#### 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>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>stomatologists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	jiní odborní pracovníci <sup>1)</sup> <i>other profes. personnel <sup>1)</sup></i>	střední zdravot. prac. <i>paramedical personnel</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	1 722,82	41,78	76,50	162,55	1 104,58
Liberecký kraj	88,40	0,40	2,44	8,73	70,39
Česká Lípa	20,04	-	0,50	0,20	9,64
Jablonec n. Nisou	5,76	0,20	0,80	1,58	8,14
Liberec	50,94	0,20	1,00	5,15	47,33
Semily	11,66	-	0,14	1,80	5,28
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	1,69	0,04	0,07	0,16	1,08
Liberecký kraj	2,07	0,01	0,06	0,20	1,65
Česká Lípa	1,89	-	0,05	0,02	0,91
Jablonec n. Nisou	0,65	0,02	0,09	0,18	0,92
Liberec	3,21	0,01	0,06	0,32	2,99
Semily	1,55	-	0,02	0,24	0,70

<sup>1)</sup> Započtení: zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzdělání)

<sup>1)</sup> *I.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)*

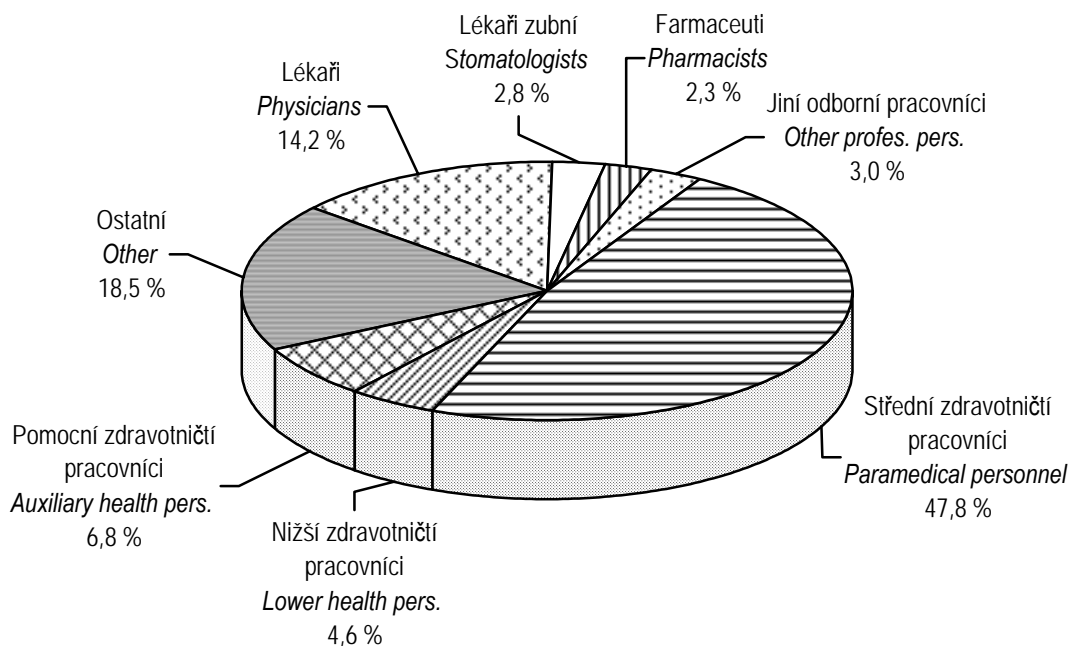


#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

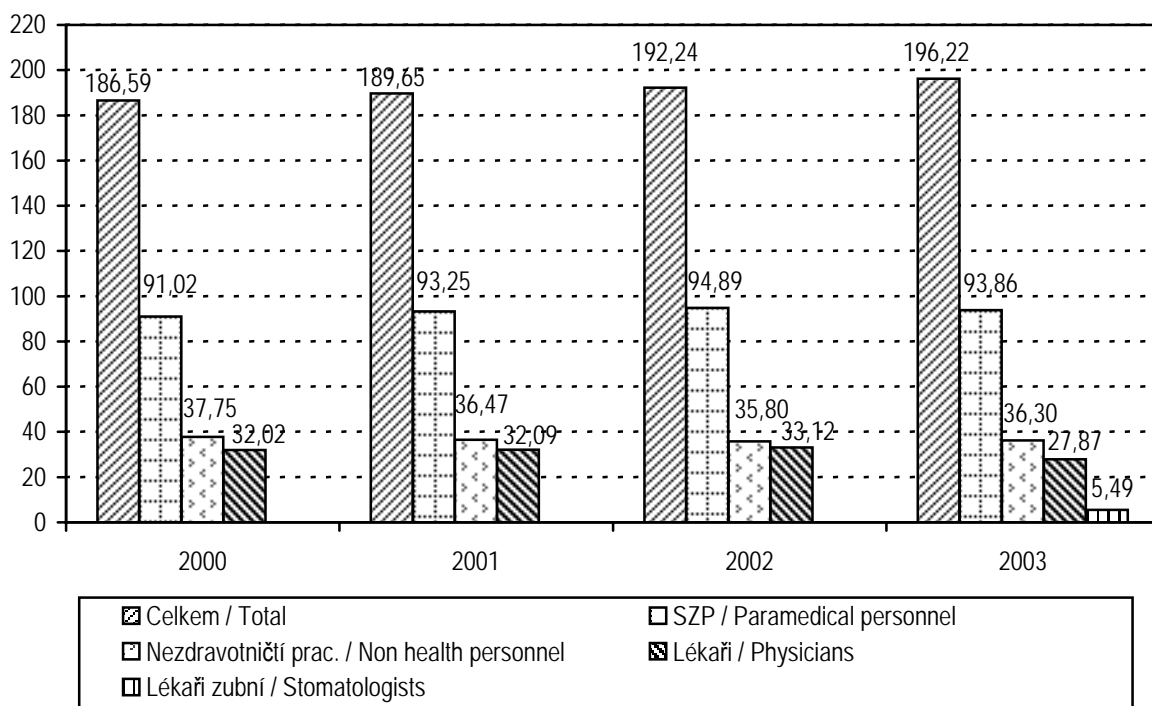
*Contractual workers by categories and districts*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole time equivalent)</i>				
	z toho sestry <i>o.w. : nurses</i>	nižší zdravot. prac. <i>lower health personnel</i>	pomocní zdravot. prac. <i>auxiliary health personnel</i>	ostatní <i>others</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	938,88	81,57	96,28	703,05	3 989,13
Liberecký kraj	60,75	5,50	1,39	31,68	208,93
Česká Lípa	6,64	1,00	0,25	5,43	37,06
Jablonec n. Nisou	6,04	-	0,46	8,05	24,99
Liberec	43,79	4,00	0,30	14,27	123,19
Semily	4,28	0,50	0,38	3,93	23,69
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,92	0,08	0,09	0,69	3,91
Liberecký kraj	1,42	0,13	0,03	0,74	4,88
Česká Lípa	0,63	0,09	0,02	0,51	3,49
Jablonec n. Nisou	0,69	-	0,05	0,91	2,84
Liberec	2,76	0,25	0,02	0,90	7,77
Semily	0,57	0,07	0,05	0,52	3,16

**Struktura pracovníků \*) podle kategorií**  
*Structure of personnel \*) by categories*



**Pracovníci \*) v letech 2000-2003 (na 100 tisíc obyvatel)**  
*Personnel \*) in 2000-2003 (per 100 000 inhabitants)*



**Poznámka :** kategorie lékařů - do roku 2002 včíslena včetně zubních lékařů

\*) Bez smluvních pracovníků

\*) Without contractual workers

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

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

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočt. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	4 458,69	181,89	54,36	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 531,37	129,47	26,60	-
lékaři	584,66	8,89	4,00	-
zubní lékaři	5,00	-	-	-
farmaceuti	1,10	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	9,25	-	-	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	37,89	1,08	-	-
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	16,30	2,00	-	-
střední zdravotničtí pracovníci	2 304,23	74,00	18,60	-
zdravotní sestry	1 578,98	66,30	17,00	-
dětské sestry	181,18	-	-	-
ženské sestry	137,92	-	-	-
dietní sestry	20,50	0,90	0,60	-
ostatní sestry	15,51	1,50	-	-
rehabilitační pracovníci	102,01	4,50	-	-
asistenti hygienické služby	1,00	-	-	-
zdravotní laboranti	181,78	0,80	-	-
farmaceutičtí laboranti	1,00	-	-	-
radiologičtí laboranti	84,35	-	1,00	-
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	156,15	7,50	-	-
ošetřovatelky	144,15	7,50	-	-
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	1,00	-	-	-
dezinfektoři	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	1,00	-	-	-
pítevní laboranti - preparátoři	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař. / zdrav. pomoci	10,00	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	416,79	36,00	4,00	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	297,27	10,08	4,00	-
Dělníci a provozní pracovníci	630,05	42,34	23,76	-

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

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

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočt. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny <i>convalescent homes</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other bed establishments</i>
Úhrn	-	36,48	185,00	130,92
Odborní zdravotničtí pracovníci	-	17,49	40,80	70,23
lékaři	-	0,24	7,30	9,76
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	-	-	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	-	-	-	-
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	-	-	-	-
střední zdravotničtí pracovníci	-	15,50	26,50	54,92
zdravotní sestry	-	-	14,90	20,69
dětské sestry	-	15,50	-	25,85
ženské sestry	-	-	-	-
dietní sestry	-	-	-	1,00
ostatní sestry	-	-	-	-
rehabilitační pracovníci	-	-	11,60	5,38
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	-	-	-	-
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	-	-	-	2,00
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	-	1,75	6,00	5,55
ošetřovatelky	-	1,75	-	5,55
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	-	-	6,00	-
dezinfektoři	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	-	-	-	-
pítevní laboranti - preparátoři	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař. / zdrav. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	-	-	1,00	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	-	4,00	23,80	10,75
Dělníci a provozní pracovníci	-	14,99	120,40	49,94

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

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

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočt. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	samostatná ambulantní zařízení <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
<b>Total</b>	2 181,84	61,43	-	70,85
<b>Professional health personnel</b>	2 073,85	42,95	-	48,54
<i>physicians</i>	560,38	1,00	-	0,30
<i>stomatologists</i>	229,88	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>dentists</i>	1,00	-	-	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	11,75	-	-	2,80
<i>other profes. pers. in health s. with univ. educ.</i>	21,30	-	-	0,10
<i>other profes. pers. in health s. with second. educ.</i>	-	-	-	3,00
<b>paramedical personnel</b>	1 176,49	41,95	-	41,34
<i>health nurses</i>	671,29	-	-	7,00
<i>children's nurses</i>	96,83	40,95	-	29,08
<i>women's nurses</i>	41,64	-	-	-
<i>dieticians</i>	-	-	-	-
<i>other nurses</i>	16,70	-	-	-
<i>rehabilitation workers</i>	119,52	1,00	-	5,26
<i>assistants of hygienic service</i>	1,00	-	-	-
<i>medical laboratory technicians</i>	31,50	-	-	-
<i>pharmaceutical laboratory technicians</i>	-	-	-	-
<i>X-ray laboratory technicians</i>	29,00	-	-	-
<i>dental technicians</i>	169,01	-	-	-
<b>lower health personnel</b>	67,00	-	-	1,00
<i>auxiliary nurses</i>	37,50	-	-	1,00
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-	-
<i>chair-side assistants</i>	19,00	-	-	-
<i>masseurs</i>	10,50	-	-	-
<i>desinfectors</i>	-	-	-	-
<i>laboratory workers</i>	-	-	-	-
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	-	-	-
<i>auxiliary health personnel</i>	6,05	-	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	2,00
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	47,92	2,60	-	4,31
<b>Manual workers and operational personnel</b>	60,07	15,88	-	16,00

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

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

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočt. 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 zdravotnická zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	85,38	209,80	57,28	487,79
Odborní zdravotničtí pracovníci	75,00	186,85	40,73	409,47
lékaři	-	13,60	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	0,20	-	194,99
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	-	-	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	-	-	-	1,00
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	1,00	-	1,38	2,75
střední zdravotničtí pracovníci	3,00	90,40	8,61	153,37
zdravotní sestry	3,00	85,40	5,86	-
dětské sestry	-	-	1,00	-
ženské sestry	-	-	-	-
dietní sestry	-	-	-	-
ostatní sestry	-	5,00	-	-
rehabilitační pracovníci	-	-	1,75	-
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	-	-	-	-
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	153,37
radiologičtí laboranti	-	-	-	-
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	28,00	69,85	30,74	11,17
ošetřovatelky	-	-	30,74	-
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	-	-	-	-
dezinfektoři	-	-	-	1,00
laboratorní pracovníci	-	-	-	10,17
pítevní laboranti - preparátoři	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař. / zdrav. pomoci	28,00	69,85	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	43,00	12,80	-	46,19
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	2,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	4,50	17,60	6,00	23,31
Dělníci a provozní pracovníci	5,88	5,35	8,55	55,01

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

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

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočt. 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 establish- ments</i>	úhrn <i>total</i>
<b>Total</b>	190,66	-	0,20	8 392,57
<b>Professional health personnel</b>	146,80	-	-	6 840,15
<i>physicians</i>	1,78	-	-	1 191,91
<i>stomatologists</i>	-	-	-	234,88
<i>pharmacists</i>	-	-	-	196,29
<i>dentists</i>	-	-	-	1,00
<i>health pers. with other univ. education</i>	-	-	-	23,80
<i>other profes. pers. in health s. with univ. educ.</i>	47,12	-	-	108,49
<i>other profes. pers. in health s. with second. educ.</i>	88,34	-	-	114,77
<b>paramedical personnel</b>	5,56	-	-	4 014,47
<i>health nurses</i>	1,00	-	-	2 471,42
<i>children's nurses</i>	-	-	-	390,39
<i>women's nurses</i>	-	-	-	179,56
<i>dieticians</i>	-	-	-	23,00
<i>other nurses</i>	-	-	-	38,71
<i>rehabilitation workers</i>	-	-	-	251,02
<i>assistants of hygienic service</i>	-	-	-	2,00
<i>medical laboratory technicians</i>	4,56	-	-	218,64
<i>pharmaceutical laboratory technicians</i>	-	-	-	154,37
<i>X-ray laboratory technicians</i>	-	-	-	116,35
<i>dental technicians</i>	-	-	-	169,01
<b>lower health personnel</b>	1,00	-	-	385,71
<i>auxiliary nurses</i>	-	-	-	228,19
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-	-
<i>chair-side assistants</i>	-	-	-	19,00
<i>masseurs</i>	-	-	-	17,50
<i>desinfectors</i>	-	-	-	1,00
<i>laboratory workers</i>	1,00	-	-	12,17
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	-	-	107,85
<i>auxiliary health personnel</i>	3,00	-	-	568,83
<b>Teachers</b>	-	-	-	2,00
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	2,00
<b>Technical and economic personnel</b>	28,00	-	0,20	484,34
<b>Manual workers and operational personnel</b>	15,86	-	-	1 064,08

**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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<b>Celkem</b>	58	152	166	126	55	27	584	488
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	57	152	165	124	54	27	579	485
interní lékařství	15	17	16	10	3	4	65	51
kardiologie	-	5	2	5	1	-	13	13
revmatologie	-	-	-	-	-	-	-	-
diabetologie	-	-	2	-	-	1	3	3
gastroenterologie	-	-	-	2	-	-	2	2
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	1	-	1	1	3	2
infekční nemoci	-	1	-	-	-	-	1	1
alergologie a klin. imunologie	-	1	2	1	2	-	6	6
TBC a respirační nemoci	1	1	1	2	-	2	7	7
neurologie	1	2	6	2	1	1	13	12
psychiatrie	-	2	1	1	3	-	7	7
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1	1
nemoci z povolání	-	-	-	-	-	-	-	-
pediatrie	3	3	13	11	2	1	33	27
gynekologie a porodnictví	6	12	15	14	3	2	52	46
neonatologie	1	-	1	-	-	-	2	2
chirurgie	9	29	27	19	8	1	93	76
neurochirurgie	-	5	1	-	-	-	6	6
plastická chirurgie	-	2	1	-	-	-	3	2
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	4	3	-	1	1	-	9	6
anesteziologie a resuscitace	5	15	6	2	1	-	29	26
ortopedie	5	7	12	8	2	-	34	28
urologie	2	6	3	1	1	-	13	11
otorinolaryngologie	2	7	4	3	4	2	22	21
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	1	1	2	1	-	-	5	3



#### 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	1	1	-	1	-	2	5	4
klinická onkologie	-	1	1	-	-	-	2	2
radioterapie	-	1	1	-	-	-	2	2
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-	-
záchranná služba	-	5	3	3	-	-	11	10
posudkové lékařství	-	-	1	-	-	-	1	1
všeobecné lékařství	-	11	27	30	10	5	83	77
fyziatrie, balneologie	-	-	-	-	-	-	-	-
nefrologie	-	-	-	1	-	-	1	1
klinická biochemie	-	1	-	1	-	-	2	2
klinická hematologie	-	-	-	-	1	-	1	-
radiodiagnostika	1	5	5	1	2	2	16	14
transfúzní služba	-	1	-	-	-	-	1	-
rehabilitace	-	3	5	3	4	2	17	-
nukleární medicína	-	1	1	-	-	-	2	2
patologická anatomie	-	2	2	-	3	-	7	7
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	1	1	-
epidemiologie	-	1	-	-	-	-	1	-
mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	1	-	1	-	2	2
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	1	-	1	2	1	-	5	3

<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, vojenské služby (vč. civilní)

#### 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<b>Total</b>	95	194	163	166	61	11	690	564
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	86	147	163	166	61	11	634	517
<i>internal medicine</i>	18	17	12	7	8	-	62	42
<i>cardiology</i>	4	3	-	-	-	1	8	6
<i>rheumatology</i>	-	-	-	2	-	-	2	2
<i>diabetology</i>	-	-	-	1	3	-	4	4
<i>gastroenterology</i>	-	2	2	-	-	-	4	4
<i>endocrinology</i>	-	-	1	-	-	-	1	1
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	1	5	3	3	2	-	14	10
<i>infectious diseases</i>	1	2	1	-	-	-	4	4
<i>allergology &amp; clin. immunology</i>	-	4	-	1	-	-	5	5
<i>TB and respiratory diseases</i>	2	2	5	1	1	-	11	10
<i>neurology</i>	9	5	3	8	1	-	26	18
<i>psychiatry</i>	2	7	1	5	2	-	17	13
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational diseases</i>	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>paediatrics</i>	12	12	34	36	9	1	104	95
<i>gynaecology and obstetrics</i>	8	8	10	8	3	1	38	32
<i>neonatology</i>	1	1	1	-	-	-	3	2
<i>surgery</i>	9	4	2	-	1	-	16	6
<i>neurosurgery</i>	1	1	1	-	-	-	3	-
<i>plastic surgery</i>	-	1	2	-	1	-	4	4
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatology</i>	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	7	13	3	9	1	-	33	24
<i>orthopaedics</i>	3	1	-	-	-	-	4	1
<i>urology</i>	1	1	-	1	-	-	3	3
<i>otolaryngology</i>	1	4	3	3	-	1	12	10
<i>speech therapy</i>	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>ophthalmology</i>	1	4	6	8	2	1	22	21

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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<i>dermatovenerology</i>	2	5	8	3	4	-	22	19
<i>clinical oncology</i>	-	2	1	1	1	-	5	5
<i>X-ray therapy</i>	1	3	1	-	1	-	6	5
<i>care of adolescents</i>	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>physical training medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>emergency service</i>	-	3	1	-	-	-	4	4
<i>medical assessors</i>	-	1	-	1	4	1	7	7
<i>general medicine</i>	-	12	47	54	13	2	128	120
<i>physiatry, balneology</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>nephrology</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical biochemistry</i>	1	-	-	-	1	-	2	1
<i>clinical haematology</i>	-	1	-	1	-	-	2	2
<i>X-ray diagnostics</i>	-	10	3	3	1	2	19	18
<i>blood transfusion service</i>	-	3	2	-	-	1	6	-
<i>rehabilitation</i>	-	5	5	2	-	-	12	-
<i>nuclear medicine</i>	-	-	1	-	-	-	1	1
<i>pathological anatomy</i>	1	1	-	2	-	-	4	2
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service</i> <sup>1)</sup>	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>epidemiology</i>	-	-	1	1	-	-	2	2
<i>microbiology</i>	-	2	3	2	-	-	7	7
<i>burns medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	1	-	1	1
<b>Temporarily inactive physicians</b> <sup>2)</sup>	9	47	-	-	-	-	56	47

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

<sup>2)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave or military service (incl. substitute service)

## 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<b>Celkem</b>	153	346	329	292	116	38	1 274	1 052
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	143	299	328	290	115	38	1 213	1 002
interní lékařství	33	34	28	17	11	4	127	93
kardiologie	4	8	2	5	1	1	21	19
revmatologie	-	-	-	2	-	-	2	2
diabetologie	-	-	2	1	3	1	7	7
gastroenterologie	-	2	2	2	-	-	6	6
endokrinologie	-	-	1	-	-	-	1	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	1	5	4	3	3	1	17	12
infekční nemoci	1	3	1	-	-	-	5	5
alergologie a klin. imunologie	-	5	2	2	2	-	11	11
TBC a respirační nemoci	3	3	6	3	1	2	18	17
neurologie	10	7	9	10	2	1	39	30
psychiatrie	2	9	2	6	5	-	24	20
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1	1
nemoci z povolání	-	-	-	1	-	-	1	1
pediatrie	15	15	47	47	11	2	137	122
gynekologie a porodnictví	14	20	25	22	6	3	90	78
neonatologie	2	1	2	-	-	-	5	4
chirurgie	18	33	29	19	9	1	109	82
neurochirurgie	1	6	2	-	-	-	9	6
plastická chirurgie	-	3	3	-	1	-	7	6
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	4	4	-	1	1	-	10	7
anesteziologie a resuscitace	12	28	9	11	2	-	62	50
ortopedie	8	8	12	8	2	-	38	29
urologie	3	7	3	2	1	-	16	14
otorinolaryngologie	3	11	7	6	4	3	34	31
foniatrie	-	-	-	-	1	-	1	1
oftalmologie	2	5	8	9	2	1	27	24

## 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	3	6	8	4	4	2	27	23
klinická onkologie	-	3	2	1	1	-	7	7
radioterapie	1	4	2	-	1	-	8	7
dorostové lékařství	-	-	-	1	-	-	1	1
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	1	-	-	-	-	1	1
záchranná služba	-	8	4	3	-	-	15	14
posudkové lékařství	-	1	1	1	4	1	8	8
všeobecné lékařství	-	23	74	84	23	7	211	197
fyziatrie, balneologie	-	-	-	-	-	-	-	-
nefrologie	-	-	-	1	-	-	1	1
klinická biochemie	1	1	-	1	1	-	4	3
klinická hematologie	-	1	-	1	1	-	3	2
radiodiagnostika	1	15	8	4	3	4	35	32
transfúzní služba	-	4	2	-	-	1	7	-
rehabilitace	-	8	10	5	4	2	29	-
nukleární medicína	-	1	2	-	-	-	3	3
patologická anatomie	1	3	2	2	3	-	11	9
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	1	-	1	2	1
epidemiologie	-	1	1	1	-	-	3	2
mikrobiologie	-	2	5	2	-	-	9	9
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-	-
funkční dagnostika	-	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	1	-	2	-	3	3
<b>Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup></b>	10	47	1	2	1	-	61	50

<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, vojenské služby (vč. civilní)

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

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

	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<b>celkem / total</b>							
<b>Celkem</b>	17	30	79	92	27	5	250	220
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	16	28	79	92	27	5	247	217
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	1	2	-	-	-	-	3	3
	<b>muži / males</b>							
<b>Celkem</b>	6	10	29	27	13	3	88	78
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	6	10	29	27	13	3	88	78
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ženy / females</b>							
<b>Total</b>	11	20	50	65	14	2	162	142
<b>Stomatologists - employees on payroll and stomatologists - employers</b>	10	18	50	65	14	2	159	139
<b>Temporarily inactive stomatologists <sup>1)</sup></b>	1	2					3	3

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave or military service (incl. substitute service)

## 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>	z toho: se spec. v oboru o.w.: <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<b>celkem / total</b>							
<b>Celkem</b>	51	73	41	42	6	3	216	174
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	46	68	41	42	6	3	206	164
lékárenství	46	68	41	42	6	3	206	164
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-
farmaceutická analytika	-	-	-	-	-	-	-	-
galenická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-
léčivé rostliny	-	-	-	-	-	-	-	-
farmaceutická technologie	-	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	5	5	-	-	-	-	10	10
	<b>muži / males</b>							
<b>Celkem</b>	10	15	9	12	3	2	51	43
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	9	15	9	12	3	2	50	42
lékárenství	9	15	9	12	3	2	50	42
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-
farmaceutická analytika	-	-	-	-	-	-	-	-
galenická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-
léčivé rostliny	-	-	-	-	-	-	-	-
farmaceutická technologie	-	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	1	-	-	-	-	-	1	1
	<b>ženy / females</b>							
<b>Total</b>	41	58	32	30	3	1	165	131
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	37	53	32	30	3	1	156	122
<i>pharmacy</i>	37	53	32	30	3	1	156	122
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>pharmaceutical analytics</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>galenical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>medicinal plants</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	4	5	-	-	-	-	9	9

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave or military service (incl. substitute service)

#### 4.7.1 Dosažené atestace \*)

*Specialty certificates \*)*

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Lékaři / Physicians</b>							
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	7	1	6	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	75	38	37	31	18	13
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	23	4	19	9	2	7
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	81	47	34	40	34	6
Chirurgie	<i>Surgery</i>	141	120	21	52	50	2
Interní lékařství	<i>Internal medicine</i>	285	128	157	61	42	19
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5	4	1	3	2	1
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	11	4	7	4	1	3
Neurologie	<i>Neurology</i>	33	13	20	12	7	5
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	24	3	21	11	1	10
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	33	32	1	15	15	-
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	39	26	13	13	11	2
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	9	7	2	8	6	2
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	156	41	115	21	13	8
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	22	8	14	9	6	3
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	38	18	20	25	14	11
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	11	4	7	5	2	3
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	3	2	1	-	-	-
Urologie	<i>Urology</i>	16	13	3	10	9	1
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	215	82	133	20	10	10
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 227</b>	<b>595</b>	<b>632</b>	<b>349</b>	<b>243</b>	<b>106</b>
<b>Zubní lékaři / Stomatologists</b>							
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	217	78	139	24	19	5
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>78</b>	<b>139</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>5</b>
<b>Farmaceuti / Pharmacists</b>							
Farmaceutická analytika	<i>Pharmaceutical analytics</i>	2	-	2	-	-	-
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	3	1	2	-	-	-
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	9	1	8	-	-	-
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	151	41	110	8	8	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>43</b>	<b>122</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>

\*) Evidenční počet lékařů, zubních lékařů, farmaceutů a lékařů, zubní lékaři, farmaceuti zaměstnavatelé

\*) *Physicians, stomatologists, pharmacists on payroll and physicians, stomatologists, pharmacists - employers*



## 4.7.2 Dosažené nástavbové atestace \*)

## Subspecialty certificates \*)

1/3

Obor atestace	Branch of speciality	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
<b>Lékaři / Physicians</b>				
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	-	-	-
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	1	-	1
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 psychiatrie	<i>Paediatric psychiatry</i>	2	-	2
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	-	-	-
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	8	2	6
Dorostové lékařství	<i>Care of adolescents</i>	4	-	4
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	-	-	-
Foniatrie	<i>Phoniatrics</i>	3	-	3
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	<i>Balneology and medical rehabilitation</i>	26	17	9
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	8	5	3
Hematologie a transfúzní služba	<i>Haematology &amp; blood transfusion service</i>	6	-	6
Hygiena dětí a dorostu	<i>Children's and adolescents' hygiene</i>	1	-	1
Hygiena práce a nemocí z povolání	<i>Work hygiene &amp; occupational diseases</i>	1	-	1
Hygiena všeobecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	-	-	-
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	<i>Food hygiene and nutrition</i>	1	-	1
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	13	11	2
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	5	3	2
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	3	-	3
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	4	3	1
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	-	-	-
Posudkové lékařství	<i>Medical assessors</i>	6	3	3
Přenosné nemoci	<i>Infectious diseases</i>	4	1	3
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	9	3	6
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health</i>	9	7	2
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	1	1	-
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	-	-	-
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	7	5	2
Traumatologie pohybového ústrojí	<i>Traumatology &amp; orthopaedics</i>	6	6	-
TBC a respirační nemoci	<i>TB and respiratory diseases</i>	12	6	6
Audiologie	<i>Audiology</i>	-	-	-
Biomedicínská kybernetika	<i>Biomedical cybernetics</i>	-	-	-
Cévní chirurgie	<i>Surgery of vessels</i>	5	5	-

## 4.7.2 Dosažené nástavbové atestace \*)

## Subspecialty certificates \*)

2/3

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
<b>Lékaři / Physicians</b>				
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	2	-	2
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otolaryngology</i>	1	1	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	-	-	-
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	7	1	6
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	4	-	4
Gerontopsychiatrie	<i>Psychogeriatrics</i>	-	-	-
Hygiena záření	<i>Radiation hygiene</i>	-	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	1	-
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	-	-	-
Léčení alkoholismu a jiných toxikomanií	<i>Treatm. of alcoholism &amp; other addictions</i>	-	-	-
Lékařská bakteriologie	<i>Medical bacteriology</i>	-	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	-	-	-
Alergologie a lékařská imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	14	7	7
Lékařská parazitologie	<i>Medical parasitology</i>	-	-	-
Lékařská virologie	<i>Medical virology</i>	-	-	-
Mikrobiologie životního prostředí	<i>Microbiology of environment</i>	-	-	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	7	5	2
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	3	3	-
Ortopedická protetika	<i>Prosthetics</i>	-	-	-
Perinatologie	<i>Perinatology</i>	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3	1	2
Plicní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	-	-	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	2	-
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	-	-	-
Urgentní medicína	<i>Urgent medicine</i>	7	7	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>113</b>	<b>96</b>
<b>Zubní lékaři / Stomatologists</b>				
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	8	3	5
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	2	1	1
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	4	2	2
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	-	-	-
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	2	1	1
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

## 4.7.2 Dosažené nástavbové atestace \*)

*Subspecialty certificates \*)*

3/3

Obor atestace	Branch of speciality	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
<b>Farmaceuti / Pharmacists</b>				
Organizace a řízení farmacie	<i>Administration and management of pharmacy</i>	2	2	-
Biochemická a toxikologická analytika	<i>Biochemical and toxicological analytics</i>	-	-	-
Biologické a mikrobiologické kontrolní metody	<i>Biological and microbiological control methods</i>	-	-	-
Laboratorní diagnostika	<i>Laboratory diagnostics</i>	1	-	1
Léčivé rostliny	<i>Medical plants</i>	2	2	-
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	<i>Organic, microbiologic and immunologic preparations</i>	-	-	-
Radioaktivní přípravky	<i>Radioactive preparations</i>	1	1	-
Technologie lékových forem	<i>Technology of drug forms</i>	-	-	-
Technologie přírodních a syntet. léčiv	<i>Technol. of natural and synthetic drugs</i>	-	-	-
Farmakologie a toxikologie léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of drugs</i>	-	-	-
Farmakologie a toxikologie veterinárních léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of veterinary drugs</i>	-	-	-
Veterinární farmacie	<i>Veterinary pharmacy</i>	-	-	-
Galenická farmacie	<i>Galenical pharmacy</i>	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	6	5	1

\*) Evidenční počet lékařů, zubních lékařů, farmaceutů a lékařů, zubní lékaři, farmaceuti zaměstnavatelé

\*) Physicians, stomatologists, pharmacists on payroll and physicians, stomatologists, 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 2002 = 100	number	index 2002 = 100
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	16 975	108,4	9 605	112,2
odb. zdravotničtí pracovníci celkem	<i>professional health personnel total</i>	18 429	108,0	10 325	111,6
lékaři	<i>physicians</i>	32 576	104,7	13 870	109,6
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	33 132	105,1	14 305	112,5
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	<i>other profes. personnel with univ. ed.</i>	24 772	121,9	14 786	119,8
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	<i>other profes. pers. with second. ed.</i>	16 973	124,4	11 316	131,5
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	16 678	108,7	10 138	111,4
nižší zdravotničtí pracovníci	<i>lower health personnel</i>	13 596	108,3	7 736	110,3
pomocní zdravotničtí pracovníci	<i>auxiliary health personnel</i>	11 937	107,5	7 225	112,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	12 694	111,6	8 363	106,0
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	17 046	105,4	9 470	112,0
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational pers.</i>	9 748	110,3	6 097	112,9

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona 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 2001 = 100	number	index 2001 = 100
ČR	18 444	108,4	9 903	111,3
Liberecký kraj	16 975	108,4	9 605	112,2
Česká Lípa	16 271	106,1	9 341	112,8
Jablonec n. Nisou	17 441	107,5	10 128	112,7
Liberec	17 038	110,3	9 549	112,9
Semily	17 303	107,6	9 721	110,0

\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. 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

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

Území Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index 2001 = 100	number	index 2001 = 100
ČR	35 843	107,7	14 822	111,1
Liberecký kraj	32 576	104,7	13 870	109,6
Česká Lípa	36 176	103,2	13 751	110,1
Jablonec n. Nisou	25 394	97,7	14 278	112,3
Liberec	32 964	108,8	13 470	109,0
Semily	33 060	102,2	14 471	108,5

\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. 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 - střední zdravotničtí pracovníci

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

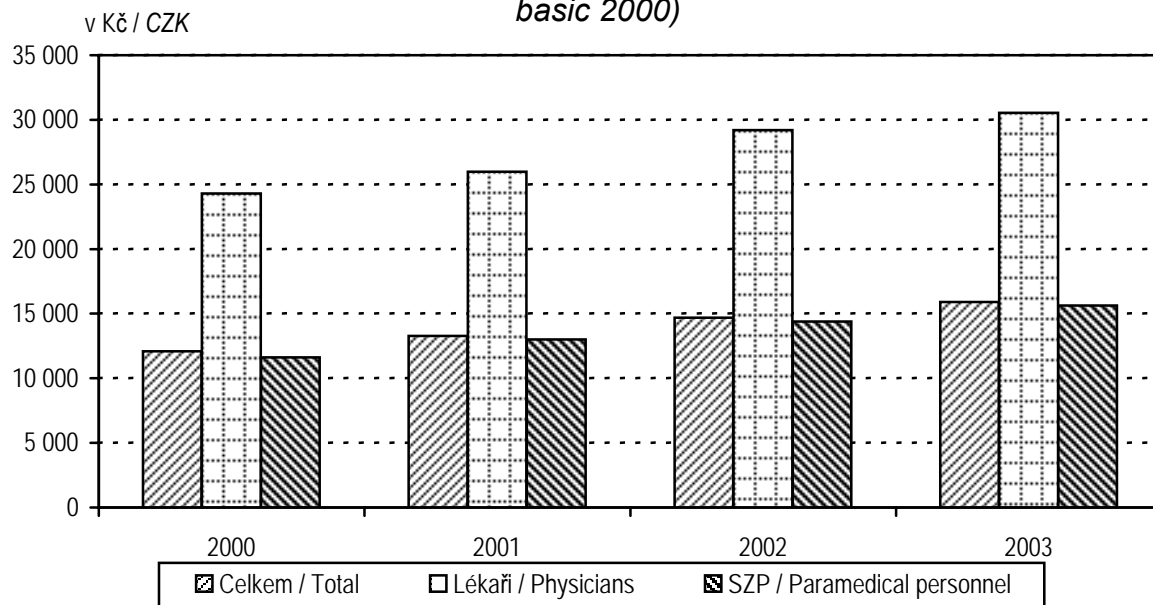
Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index 2001 = 100	<i>number</i>	<i>index</i> 2001 = 100
ČR	17 830	108,7	10 222	111,3
Liberecký kraj	16 678	108,7	10 138	111,4
Česká Lípa	16 563	105,6	10 310	112,7
Jablonec n. Nisou	17 378	109,4	10 254	111,3
Liberec	16 412	109,9	9 909	111,5
Semily	16 897	109,7	10 331	110,3

\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. 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*

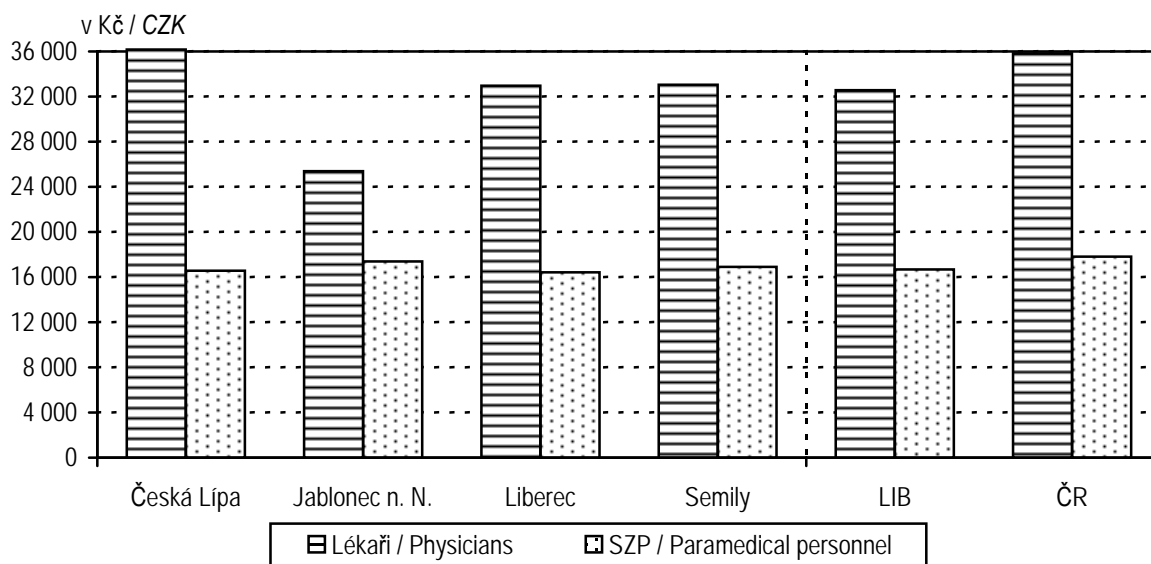
**Vývoj prům. měsíční mzdy zaměstnanců<sup>\*)</sup> ve zdravotnictví  
v Libereckém kraji v letech 2000-2003  
(ve stálých cenách r. 2000)**

*Trend of average month. salary of employees<sup>\*)</sup> in the Sector  
of Health in reg. Liberecký in 2000-2003 (in constant prices,  
basic 2000)*



**Průměrná měsíční mzda zaměstnanců<sup>\*)</sup> v rezortu  
zdravotnictví v roce 2003 podle území - lékaři a SZP**

*Average monthly salary of employees<sup>\*)</sup> in the Sector of Health in  
2003 by territory - physicians and paramed. personnel*



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

<sup>\*)</sup> 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, zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje obyvatelstva v roce 2003 činily 186 424 mil. Kč, což odpovídá 7,36 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2003. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU před 1.5.2004 činil 8,9 % HDP (údaj za rok 2001 – zdroj Světová zdravotnická organizace). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 18 274 Kč, což znamená nárůst o 10,6 % oproti roku 2002.

Veřejné výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů kromě Ministerstva zdravotnictví) dosáhly 170 367 mil. Kč, z toho státní rozpočet představoval 10 286 mil. Kč, územní rozpočty (kraje, obce) 12 345 mil. Kč a systém veřejného zdravotního pojištění 147 736 mil. Kč.

Spotřeba léků v roce 2003 dle statistik SÚKL (Státní ústav pro kontrolu léčiv) vzrostla na 216 mil. Kč oproti 48 032 mil. Kč v předcházejícím roce. Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 118 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2003 registrovaly průměrný počet 10 313 943 pojištěnců, z toho 67 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 142 177 mil. Kč. Na provozní režii zdravotní pojišťovny vydaly 5 249 mil. Kč (3,55 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2003 dosáhly 14 334 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 14 319 Kč. Hospodaření zdravotních pojišťoven je však nutno posuzovat s ohledem na státní pomoc formou převzetí pohledávek za nesplacené zdravotní pojistné ve výši 2 061 mil. Kč Českou konsolidační agenturou.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR \*)

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

Položka / Indicator	2002	2003
<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>	168,52	186,42
státní rozpočet / <i>state budget</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	6,40	10,29
územní rozpočty / <i>territorial budgets</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	10,18	12,35
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	137,49	147,74
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	16 520	18 274
<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>	154,07	170,37
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / <i>public expenditure per 1 inhabitant in CZK</i>	15 103	16 700
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	14,45	16,05
soukromé výdaje domácností na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	1 417	1 574
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / <i>Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</i></b>	48,03	52,22
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	4 709	5 118
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 333,5	10 313,9
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	137,49	147,74
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>	132,53	142,18
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>	33,10	36,23
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	4,65	5,25
- „ - v % z celkových výdajů <i>- „ - in % of total expenditure</i>	3,39	3,55
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	136,29	147,86
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	134,32	143,43

\*) Nezahrnutý 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 \*)***Expenditure on health services in the CR \*)*

Rok <sup>**)</sup> Year <sup>**)</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	6,73	7,36

) Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů  
mimo rezort zdravotnictví.

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

) HDP přepočten dle revize národních účtů  
zveřejněné ČSÚ 14.9.2004.

) *GDP recalculated as per revision of national  
accounts published by CZSO on 14.9.2004.*

Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

*Source of data : CZSO, IHIS CR*

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2003**

*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in Czech Republic in 1995-2003*

