

# Zdravotnická ročenka Karlovarského kraje 2007

*Health statistics yearbook of the Karlovarský Region 2007*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

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

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

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

© ÚZIS ČR, 2008

© *Translation IHIS CR*

ISBN: 978-80-7280-785-7

## PŘEDMLUVA

Ročenka Karlovarského kraje vychází ve formě shodné pro všech 14 krajů a doplňuje tak již tradiční Zdravotnickou ročenku České republiky.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data uvedena souhrnně za všechna zdravotnická zařízení, kde je poskytována zdravotní péče, bez ohledu na jejich zřizovatele. Dříve byly údaje uváděny zvlášť za zdravotnictví bez ostatních centrálních orgánů a zvlášť za ostatní centrální orgány. Zdravotnická zařízení jsou uvedena v okrese podle sídla zařízení, včetně organizací přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví.

Ročenka je připravena z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení.

Není-li uvedeno jinak, jsou všechny údaje obsažené v publikaci za rok 2007 resp. k 31.12.2007 (např. počty zdravotnických zařízení, lůžek nebo pracovníků). Pro výpočet relativních ukazatelů byl použit odpovídající střední či koncový stav obyvatel.

Případné podněty k úpravě ročenky a požadavky na doplňující údaje směřujte na kolektiv zpracovatelů.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Regionální pracoviště Praha  
Palackého náměstí 4  
P.O.BOX 60  
128 01 Praha 2  
[vlckovae@uzis.cz](mailto:vlckovae@uzis.cz)  
tel.: 224 972 273  
<http://www.uzis.cz>

## Obsah

### Contents

## DEMOGRAFIE

### DEMOGRAPHY..... 11

#### Grafická část:

##### Charts:

Počet živě narozených dětí a počet zemřelých na 1 000 obyvatel v letech 2000–2007 <i>Number of live births and deaths per 1 000 inhabitants in years 2000–2007</i> .....	15
Věková struktura obyvatelstva <i>Age structure of population</i> .....	20
Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i> .....	32

#### Tabulková část:

##### Tables:

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i> .....	16
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i> .....	18
1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i> .....	21
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	22
1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i> .....	24
1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i> .....	25
1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	26
1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	27
1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	28
1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	29
1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i> .....	30
1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by district, category and method</i> .....	31

## ZDRAVOTNÍ STAV

### HEALTH STATUS ..... 33

#### Grafická část:

##### Charts:

Počet diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2007 podle způsobu léčby <i>Number of diabetics under treatment per 100 000 inhabitants in years 2000–2007 by the type of treatment</i> .....	37
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresů na 100 000 obyvatel (rok 2005) <i>Notified cases of malignant neoplasms by districts per 100 000 inhabitants (year 2005)</i> .....	47
Duševní onemocnění v ambulantní péči na 100 000 obyvatel <i>Mental diseases in out-patient care per 100 000 inhabitants</i> .....	73
Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených podle okresů <i>Live births with congenital malformations per 10 000 live births by districts</i> .....	88
Počet hlášených onemocnění pohlavními nemocemi na 100 000 obyvatel podle okresů <i>Number of notified cases of venereal diseases per 100 000 inhabitants by districts</i> .....	88

#### Tabulková část:

##### Tables:

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2005) - males</i> .....	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2005) - females</i> .....	42
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	48
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i> .....	50
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	52
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	54
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by general practitioner for adults</i> .....	58
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	59
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	60
2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2006) <i>Newly notified congenital malformations (year 2006)</i> .....	62
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	64
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	65
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	72
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	74

2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drugs addicts</i> .....	76
2.13	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	78
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	86

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ** *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS* ..... 89

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

	Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu činnosti <i>Structure of physicians and bed by type of establishment</i> .....	117
	Průměrná ošetrovací doba na lůžkových odděleních nemocnic <i>Average duration of stay in the bed departments of hospitals</i> .....	118

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	92
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	96
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> .....	108
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	110
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	111
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	111
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	112

**PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	119
-----------------------	-----

**Grafická část:***Charts:*

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	135
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists, pharmacists</i> .....	144
Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2004 a 2007 v kraji <i>Average monthly salary of employees in health services by type remuneration in 2004 and 2007 in region</i> .....	152

**Tabulková část:***Tables:*

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments</i> .....	122
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé 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 zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i> .....	130
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 podle (fyzické osoby) 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>Dentists (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 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	145
4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	147
4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	147
4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	148
4.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - total</i> .....	149
4.9.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - physicians and dentists</i> .....	149

4.9.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - general nurses and midwives</i> .....	150
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení v rezortu zdravotnictví <i>Average monthly wage od employees of private health establishments</i> .....	151

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

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

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1998–2007 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 1998–2007</i> .....	157
--	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	156
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	157

## **DODATKY**

<i>APPENDIX</i> .....	158
-----------------------	-----



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



## Značky v tabulkách

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

## *Symbols in the tables*

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

1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

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

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Registry of Abortions*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

*Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 (in connection with the 2001 Census of population, houses and apartments) the data include also foreigners with visa for more than 90 days (according to Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on asylum). From 1.5.2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners the data also concern citizens of EU countries with temporary stay on the territory of the CR and citizens of third countries with permanent residence. The data also include events (births, marriages and deaths) that occurred abroad but concern persons with permanent residence on the territory of the CR.*

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

## Demografická situace

K 31.12.2007 měl Karlovarský kraj 307 449 obyvatel (z toho 156 540 žen a 150 909 mužů), byl tedy počtem obyvatel nejmenším z krajů České republiky, s rozlohou 3 315 km<sup>2</sup> pak druhým nejmenším.

Sňatků bylo v roce 2007 uzavřeno 1 737, což je v porovnání s předchozím rokem o 164 více. Sňatečnost (počet sňatků připadající za rok na 1 000 obyvatel) vzrostla na hodnotu 5,7 a překročila tak průměr v celé České republice, kde v roce 2007 dosáhla hodnoty 5,5.

Rozvedeno bylo 1 111 manželství. Rozvodovost (počet rozvodů připadající za rok na 1 000 obyvatel) měla hodnotu 3,6 a byla stejná jako v předchozím roce. Spolu s dalšími dvěma kraji, Libereckým a Ústeckým, je to nejvyšší hodnota rozvodovosti mezi kraji ČR. V porovnání jednotlivých okresů je nejvyšší hodnota rozvodovosti 4,0 v okrese Cheb.

Děti se v roce 2007 narodilo 3 455, z toho živě narozených bylo 3 438. V porovnání s rokem předchozím se narodilo o 237 živých dětí více. Míra porodnosti (počet živě narozených dětí za rok připadající na 1 000 obyvatel) v kraji při porovnání s rokem 2006 (10,5) pronikavě stoupla na hodnotu 11,2. Její nárůst byl ještě větší než nárůst v celé České republice (11,1). Nejvyšší míru porodnosti vykazuje okres Cheb (11,6), naopak nejnižší okres Karlovy Vary (11,0).

Mateřství bylo i nadále odkládáno do vyššího věku matky. Nepřímo o tom svědčí i fakt, že pouze 25,2 % dětí se narodilo matkám ve věku do 24 let (v roce 2006 to bylo 26,6 % dětí a v roce 2005 27,2 % dětí). Úhrnná plodnost ženy (počet dětí připadající na fertilní věk tj. 15–49 let ženy) v Karlovarském kraji se proti předchozím rokům zvýšila. Svou hodnotou 1,5 překonala hraniční hodnotu 1,3, která je považována za velmi nízkou úroveň. I tak však stále zůstává nízká a má za následek prohlubování stárnutí populace.

Celkový počet potratů v kraji v roce 2007 byl 1 584, z toho umělých přerušení těhotenství 1 015. Údaj se týká všech žen včetně cizinek. Na 100 narozených dětí tedy připadalo 45,9 potratů (v České republice bylo 35,6 potratů na 100 narozených dětí). I přes snižující se počet potratů překračuje Karlovarský kraj značně celostátní průměr v počtu potratů na 100 narozených dětí. Lékařsky sledovanou (hormonální a nitroděložní) antikoncepci užívalo 51,6 % (v ČR 54,7 %) žen ve věku 15–49 let.

Úmrtnost (počet zemřelých připadající za rok na 1 000 obyvatel) dosáhla v kraji v roce 2007 hodnoty 9,6 (v ČR byla úmrtnost 10,1). Nejvyšší úmrtnost byla v okrese Karlovy Vary (10,4), nejnižší pak v okrese Cheb (9,0). Střední délka života při narození (počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec, za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu) v letech 2006–2007 se v kraji stále zvyšuje u žen na 78,8 let, u mužů na 72,6 let.

Celkový počet obyvatel v kraji se zvýšil o 2 847, z toho 518 činil přirozený přírůstek (počet narozených - počet zemřelých). Značný byl i přírůstek stěhováním, v průběhu roku se do kraje přistěhovalo o 2 329 obyvatel více než se odstěhovalo.

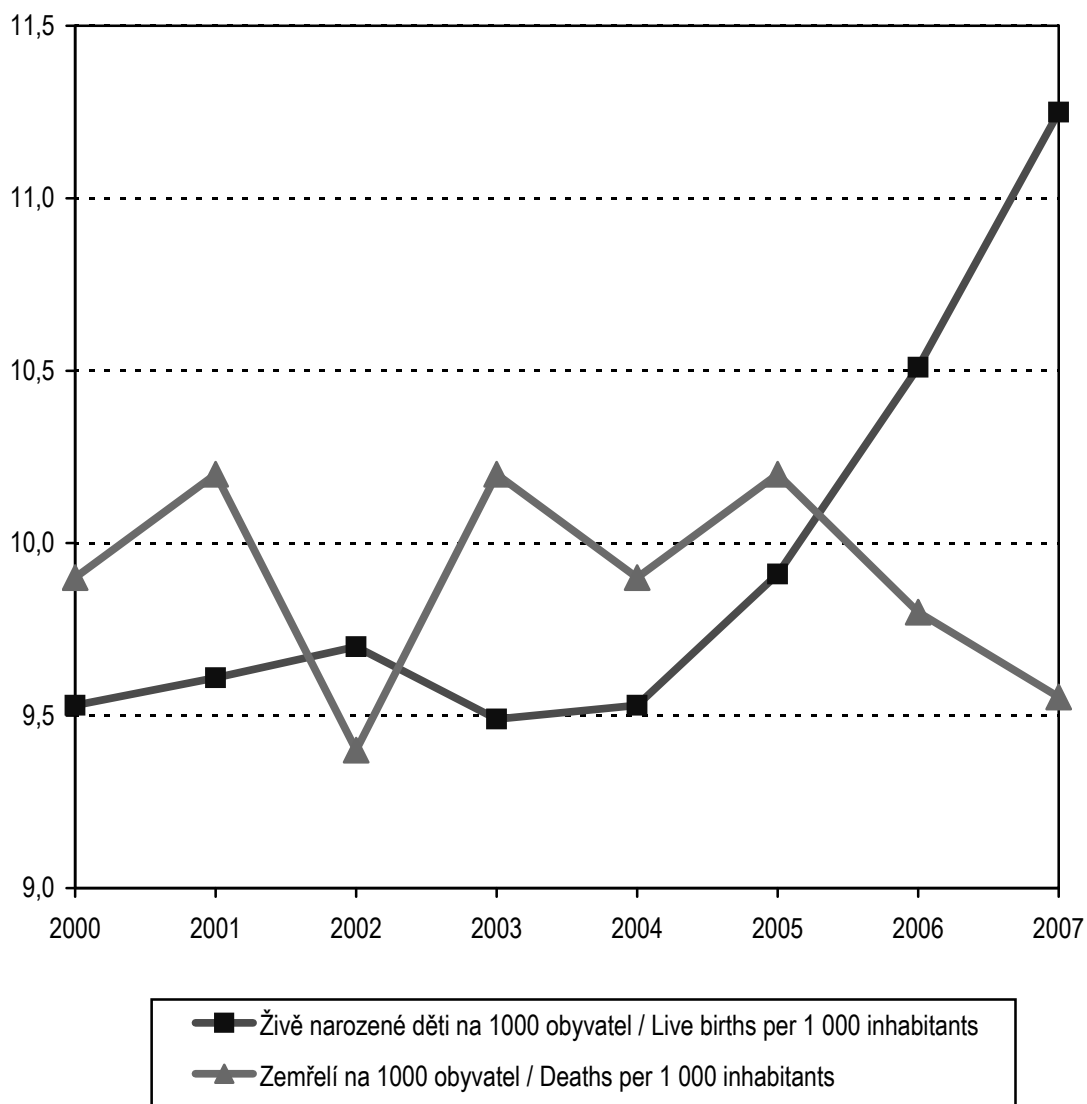
Stárnutí obyvatel je již delší dobu charakteristickým rysem demografického vývoje celé České republiky a ani Karlovarský kraj není výjimkou. Děti ve věku 0–14 let na konci roku 2007 představovaly pouze 14,7 % populace (proti 14,9 % v roce 2006). Osoby ve věku 65 let a více na konci roku 2007 představovaly 13,3 % populace (oproti 13,2 % roku 2006). V následujících letech lze očekávat další nárůst počtu osob starších 65 let, protože do tohoto věku zestárnou populačně silné poválečné ročníky. Již dnes vykazuje index stáří (poměr

počtu osob starších 65 let na 100 dětí ve věku do 14 let) v kraji trvale rostoucí trend; v roce 2007 byl index stáří v Karlovarském kraji 90,9 (v roce 2006 měl hodnotu 88,4) a v České republice 102,4 (v roce 2006 měl hodnotu 100,2).

Rozložení obyvatel z hlediska věkové struktury není v kraji rovnoměrné, mezi okresy jsou značné rozdíly. Nejmladším okresem byl a i v roce 2007 zůstal okres Sokolov (index stáří 86,4), okresem s nejstarším obyvatelstvem je okres Karlovy Vary (index stáří 105,0).

**Počet živě narozených dětí a počet zemřelých  
na 1 000 obyvatel v letech 2000–2007**

*Number of live births and deaths  
per 1 000 inhabitants in years 2000–2007*



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	3 303	1,1	1 700	1,1	1 603	1,0
1-4	11 802	3,9	6 164	4,1	5 638	3,6
5-9	14 121	4,6	7 283	4,9	6 838	4,4
10-14	15 957	5,2	8 243	5,5	7 714	5,0
15-19	20 472	6,7	10 516	7,0	9 956	6,4
20-24	21 380	7,0	10 917	7,3	10 463	6,7
25-29	23 263	7,6	11 794	7,9	11 469	7,4
30-34	26 942	8,8	13 541	9,0	13 401	8,6
35-39	21 875	7,2	11 184	7,5	10 691	6,9
40-44	21 373	7,0	10 924	7,3	10 449	6,7
45-49	19 543	6,4	9 866	6,6	9 677	6,2
50-54	22 825	7,5	11 399	7,6	11 426	7,3
55-59	23 893	7,8	11 637	7,8	12 256	7,9
60-64	18 368	6,0	8 610	5,7	9 758	6,3
65-69	13 862	4,5	6 089	4,1	7 773	5,0
70-74	10 322	3,4	4 414	2,9	5 908	3,8
75-79	8 261	2,7	3 217	2,1	5 044	3,2
80-84	5 428	1,8	1 658	1,1	3 770	2,4
85-89	2 063	0,7	595	0,4	1 468	0,9
90-94	462	0,2	119	0,1	343	0,2
95+	105	0,0	23	0,0	82	0,1
<b>Celkem</b>	<b>305 620</b>	<b>100,0</b>	<b>149 893</b>	<b>100,0</b>	<b>155 727</b>	<b>100,0</b>
0-4	15 105	4,9	7 864	5,2	7 241	4,6
0-14	45 183	14,8	23 390	15,6	21 793	14,0
15-49	x	x	x	x	76 106	48,9
15-64	219 934	72,0	110 388	73,6	109 546	70,3
65+	40 503	13,3	16 115	10,8	24 388	15,7
<b>Celkem 2000</b>	<b>304 599</b>		<b>148 938</b>		<b>155 661</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>304 587</b>		<b>149 086</b>		<b>155 501</b>	
<b>Celkem 2006</b>	<b>304 573</b>		<b>149 217</b>		<b>155 356</b>	



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

## Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	3 405	1,1	1 688	1,1	1 717	1,1
1-4	11 962	3,9	6 285	4,2	5 677	3,6
5-9	14 264	4,6	7 362	4,9	6 902	4,4
10-14	15 537	5,1	8 008	5,3	7 529	4,8
15-19	20 283	6,6	10 454	6,9	9 829	6,3
20-24	21 644	7,0	11 097	7,4	10 547	6,7
25-29	23 069	7,5	11 730	7,8	11 339	7,2
30-34	27 258	8,9	13 626	9,0	13 632	8,7
35-39	22 369	7,3	11 504	7,6	10 865	6,9
40-44	21 601	7,0	11 033	7,3	10 568	6,8
45-49	19 433	6,3	9 823	6,5	9 610	6,1
50-54	22 727	7,4	11 343	7,5	11 384	7,3
55-59	23 702	7,7	11 580	7,7	12 122	7,7
60-64	19 157	6,2	8 979	5,9	10 178	6,5
65-69	14 132	4,6	6 256	4,1	7 876	5,0
70-74	10 351	3,4	4 392	2,9	5 959	3,8
75-79	8 306	2,7	3 291	2,2	5 015	3,2
80-84	5 432	1,8	1 673	1,1	3 759	2,4
85-89	2 260	0,7	647	0,4	1 613	1,0
90-94	447	0,1	113	0,1	334	0,2
95+	110	0,0	25	0,0	85	0,1
<b>Total</b>	<b>307 449</b>	<b>100,0</b>	<b>150 909</b>	<b>100,0</b>	<b>156 540</b>	<b>100,0</b>
0-4	15 367	5,0	7 973	5,3	7 394	4,7
0-14	45 168	14,7	23 343	15,5	21 825	13,9
15-49	x	x	x	x	76 390	48,8
15-64	221 243	72,0	111 169	73,7	110 074	70,3
65+	41 038	13,3	16 397	10,9	24 641	15,7
<b>Total 2000</b>	<b>304 400</b>		<b>148 828</b>		<b>155 572</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>304 274</b>		<b>148 999</b>		<b>155 275</b>	
<b>Total 2006</b>	<b>304 602</b>		<b>149 301</b>		<b>155 301</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

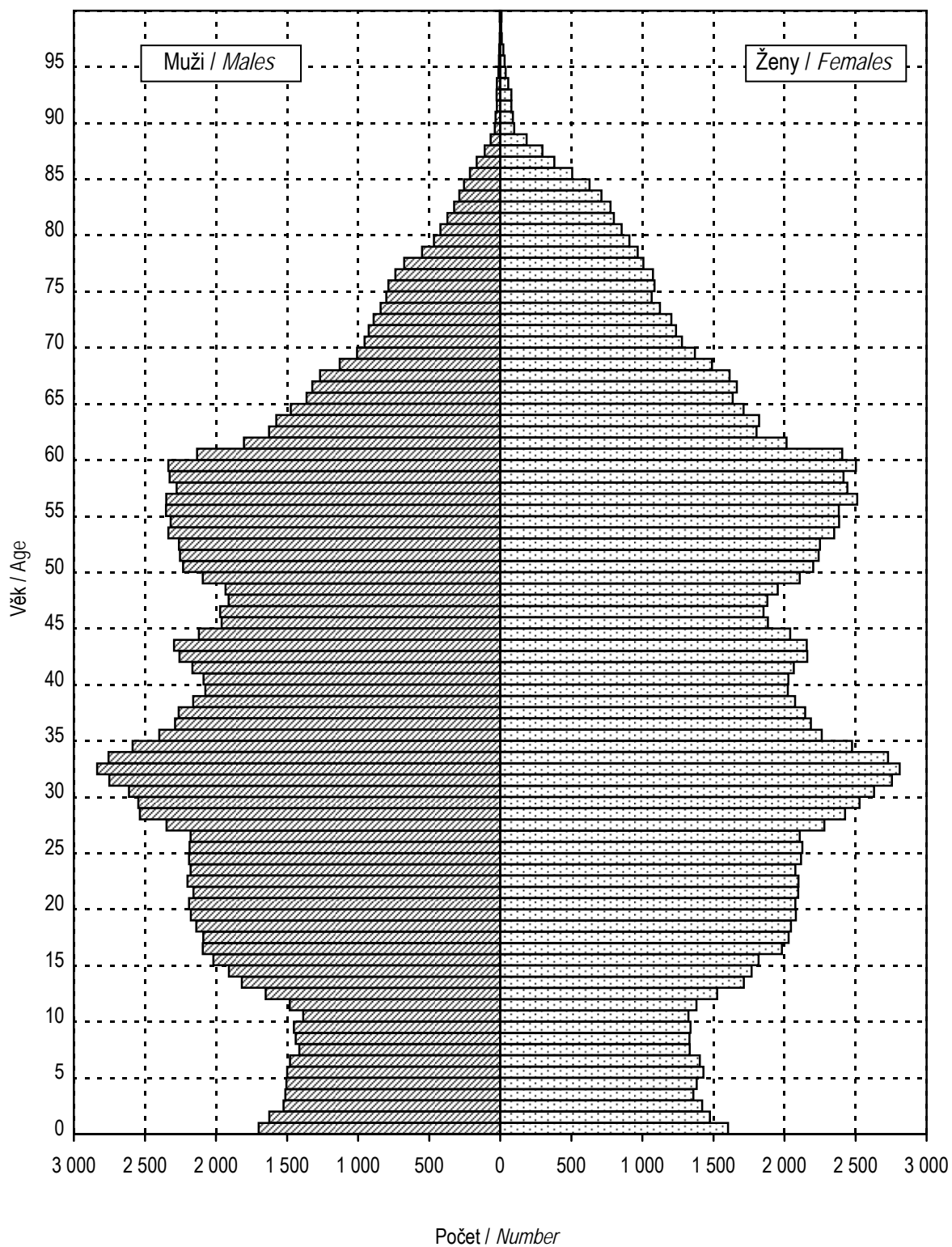
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	4 787	5,1	2 469	5,3	2 318	4,8
0-14	14 017	14,9	7 228	15,6	6 789	14,1
15-49	x	x	24 511	x	23 731	49,4
15-64	68 277	72,4	34 276	74,2	34 001	70,8
65+	11 971	12,7	4 708	10,2	7 263	15,1
<b>Celkem</b>	<b>94 265</b>	<b>100,0</b>	<b>46 212</b>	<b>100,0</b>	<b>48 053</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	5 591	4,7	2 873	5,0	2 718	4,5
0-14	16 514	14,0	8 492	14,8	8 022	13,2
15-49	x	x	29 845	x	28 961	47,7
15-64	84 557	71,5	42 252	73,4	42 305	69,7
65+	17 200	14,5	6 815	11,8	10 385	17,1
<b>Celkem</b>	<b>118 271</b>	<b>100,0</b>	<b>57 559</b>	<b>100,0</b>	<b>60 712</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	4 727	5,1	2 522	5,5	2 205	4,7
0-14	14 652	15,7	7 670	16,6	6 982	14,9
15-49	x	x	24 386	x	23 414	49,9
15-64	67 100	72,1	33 860	73,4	33 240	70,8
65+	11 332	12,2	4 592	10,0	6 740	14,4
<b>Celkem</b>	<b>93 084</b>	<b>100,0</b>	<b>46 122</b>	<b>100,0</b>	<b>46 962</b>	<b>100,0</b>

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	4 878	5,1	2 513	5,4	2 365	4,9
0-14	14 084	14,8	7 254	15,5	6 830	14,1
15-49	x	x	24 769	x	23 938	49,3
15-64	68 946	72,4	34 624	74,2	34 322	70,8
65+	12 173	12,8	4 814	10,3	7 359	15,2
<b>Total</b>	<b>95 203</b>	<b>100,0</b>	<b>46 692</b>	<b>100,0</b>	<b>48 511</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	5 730	4,8	2 924	5,0	2 806	4,6
0-14	16 537	13,9	8 490	14,6	8 047	13,2
15-49	x	x	30 191	x	29 092	47,7
15-64	85 261	71,5	42 732	73,5	42 529	69,7
65+	17 367	14,6	6 910	11,9	10 457	17,1
<b>Total</b>	<b>119 165</b>	<b>100,0</b>	<b>58 132</b>	<b>100,0</b>	<b>61 033</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	4 759	5,1	2 536	5,5	2 223	4,7
0-14	14 547	15,6	7 599	16,5	6 948	14,8
15-49	x	x	24 307	x	23 360	49,7
15-64	67 036	72,0	33 813	73,4	33 223	70,7
65+	11 498	12,4	4 673	10,1	6 825	14,5
<b>Total</b>	<b>93 081</b>	<b>100,0</b>	<b>46 085</b>	<b>100,0</b>	<b>46 996</b>	<b>100,0</b>

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



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2007	2000	2005	2006
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	1 737	1 847	1 583	1 573
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,7	6,1	5,2	5,2
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	1 111	1 161	1 192	1 108
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,6	3,8	3,9	3,6
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	3 438	2 900	3 014	3 201
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	11,2	9,5	9,9	10,5
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	17	7	11	15
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	4,9	2,4	3,6	4,7
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	1 584	1 703	1 517	1 597
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	45,8	58,6	50,1	49,7
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	1 015	1 322	1 085	1 070
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	29,4	45,4	35,9	33,3
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	2 920	3 013	2 983	2 976
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,6	9,9	9,8	9,8
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	20	12	12	7
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	5,8	4,1	4,0	2,2
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	14	11	7	5
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	4,1	3,8	2,3	1,6
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	518	- 113	31	225
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,7	- 0,4	0,1	0,7
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	2 329	- 310	- 345	103
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	7,6	- 1	- 1,1	0,3
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	2 847	- 423	- 314	328
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,3	- 1	- 1,0	1,1
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup>	muži	<i>males</i>	72,6	70,8	71,9	72,3
<i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup>	ženy	<i>females</i>	78,8	77,0	78,1	78,4

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

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

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

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT o.w.: <i>LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
ČR	10 322 689	5,5	3,0	4,0	2,5	54,7
Karlovarský kraj	305 620	5,7	3,6	5,2	3,3	51,6
Cheb	94 265	5,1	4,0	5,9	3,9	57,6
Karlovy Vary	118 271	5,8	3,7	4,4	2,8	46,9
Sokolov	93 084	6,2	3,2	5,4	3,4	51,4

<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	114 632	104 636	360	235	11,1	10,1	1,0	3,1	2,1	
Karlovarský kraj	3 438	2 920	20	14	11,2	9,6	1,7	5,8	4,1	
Cheb	1 093	845	6	5	11,6	9,0	2,6	5,5	4,6	
Karlovy Vary	1 301	1 225	8	6	11,0	10,4	0,6	6,1	4,6	
Sokolov	1 044	850	6	3	11,2	9,1	2,1	5,7	2,9	

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	1	-	1	x	x	x
15-19	224	129	95	22,5	13,0	9,5
20-24	643	316	327	61,5	30,2	31,3
25-29	1 087	537	550	94,8	46,8	48,0
30-34	1 113	560	553	83,1	41,8	41,3
35-39	323	147	176	30,2	13,7	16,5
40-44	43	17	26	4,1	1,6	2,5
45-49	4	4	-	0,4	0,4	-
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b><i>Total <sup>1)</sup></i></b>	3 438	1 710	1 728	45,2	22,5	22,7
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	2 900	1 486	1 414	36,7	18,8	17,9
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	3 014	1 556	1 458	39,3	20,3	19,0
<b><i>Total 2006 <sup>1)</sup></i></b>	3 201	1 712	1 489	42,0	22,4	19,5
<b>Úhrnná plodnost</b> <b><i>Total fertility rate</i></b>				1,5		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,3		
<b><i>Total fertility rate 2006</i></b>				1,4		

<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*



### 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	20	15	5	6,1	8,8	3,1
1-4	-	-	-	0,0	0,0	0,0
5-9	-	-	-	0,0	0,0	0,0
10-14	1	1	-	0,1	0,1	0,0
15-19	11	9	2	0,5	0,9	0,2
20-24	22	16	6	1,0	1,5	0,6
25-29	12	10	2	0,5	0,8	0,2
30-34	24	19	5	0,9	1,4	0,4
35-39	20	12	8	0,9	1,1	0,7
40-44	37	21	16	1,7	1,9	1,5
45-49	68	44	24	3,5	4,5	2,5
50-54	129	85	44	5,7	7,5	3,9
55-59	245	174	71	10,3	15,0	5,8
60-64	266	173	93	14,5	20,1	9,5
65-69	273	156	117	19,7	25,6	15,1
70-74	364	203	161	35,3	46,0	27,3
75-79	482	226	256	58,3	70,3	50,8
80-84	505	193	312	93,0	116,4	82,8
85+	441	131	310	167,7	177,7	163,8
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	2 920	1 488	1 432	9,6	9,9	9,2
<b>Celkem 2000</b>	3 013	1 561	1 452	9,9	10,5	9,3
<b>Celkem 2005</b>	2 983	1 526	1 457	9,8	10,2	9,4
<b>Total 2006</b>	2 976	1 555	1 421	9,8	10,4	9,1

## 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	7	4,7	4,6
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	-	-	-
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	-	-	-
II. Novotvary	C00–D48	477	318,2	305,6
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	146	97,4	94,5
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	-	-	-
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	60	40,0	40,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	9	6,0	5,2
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	11	7,3	7,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	579	386,3	422,0
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	3	2,0	2,7
esenciální (primární) hypertenze	I10	17	11,3	12,7
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	1	0,7	0,6
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	72	48,0	51,1
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	208	138,8	150,1
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	50	33,4	34,7
cévní nemoci mozku	I60–I69	93	62,0	71,3
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	111	74,1	78,3
z toho: chřipka	J10–J11	-	-	-
zánět plic	J12–J18	51	34,0	36,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	60	40,0	37,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	-	-	-
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	15	10,0	10,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	10	6,7	9,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	2,0	2,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	22	14,7	15,6
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	124	82,7	77,3
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	34	22,7	20,9
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 488</b>	<b>992,7</b>	<b>1 016,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 561</b>	<b>1 048,1</b>	<b>1 267,1</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 526</b>	<b>1 023,6</b>	<b>1 115,9</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 555</b>	<b>1 042,1</b>	<b>1 116,7</b>

## 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	10	6,4	4,6
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	2	1,3	0,8
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82,A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00–D48	378	242,7	179,1
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	52	33,4	23,9
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	4	2,6	1,9
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	90	57,8	37,5
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	3	1,9	1,4
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	19	12,2	8,3
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	697	447,6	301,0
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	4	2,6	1,6
essential (primary) hypertension	I10	28	18,0	12,7
other hypertensive diseases	I11–I15	4	2,6	1,3
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	63	40,5	27,4
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	241	154,8	101,1
other forms of heart disease	I30–I52	37	23,8	16,4
cerebrovascular diseases	I60–I69	154	98,9	66,6
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	80	51,4	37,3
o.w. : influenza	J10–J11	1	0,6	0,4
pneumonia	J12–J18	33	21,2	15,9
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	55	35,3	26,1
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	-	-	-
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	-	-	-
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	19	12,2	7,9
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	4	2,6	4,0
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	2	1,3	1,7
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	26	16,7	12,1
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	45	28,9	24,0
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	4	2,6	2,0
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 432</b>	<b>919,6</b>	<b>646,9</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 452</b>	<b>932,8</b>	<b>785,1</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 457</b>	<b>937,0</b>	<b>708,1</b>
<b>Total 2006</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 421</b>	<b>914,7</b>	<b>666,7</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

## Deaths till 1 year by causes of death

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	1	1	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	-	-	-
z toho: zánět plic	J12–J18	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1	1	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	14	10	4
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	1	1	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	1	-	1
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10–P15	1	1	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	4	3	1
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	4	3	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	2	1
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	1	1	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	2	1	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		1	1	-
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

### 1.7.2 Úmrtnost do 1 roku \*) podle příčin smrti

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

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	0,29	0,58	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	-	-	-
o.w. : <i>pneumonia</i>	J12–J18	-	-	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	0,29	0,58	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	4,07	5,85	2,31
o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	0,29	0,58	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,29	-	0,58
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10–P15	0,29	0,58	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	1,16	1,75	0,58
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	1,16	1,75	0,58
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,87	1,17	0,58
o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04,Q06–Q07	0,29	0,58	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,58	0,58	0,58
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality</i>	V01–Y98	-	-	-
(= XIX. <i>Injury and poisoning</i> )				
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		0,29	0,58	-
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>5,82</b>	<b>8,77</b>	<b>2,89</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>4,14</b>	<b>2,69</b>	<b>5,66</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,98</b>	<b>4,50</b>	<b>3,43</b>
<b>Total 2006</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2,19</b>	<b>2,92</b>	<b>1,34</b>

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

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

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

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	3	-	3	2	-	-	3
15-19	22	85	30	115	2	-	4	141
20-24	81	123	69	192	10	-	4	277
25-29	131	195	62	257	10	-	17	405
30-34	168	188	55	243	23	-	33	444
35-39	75	119	28	147	12	-	5	227
40-44	23	39	13	52	47	-	2	77
45-49	4	5	1	6	6	-	-	10
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	504	757	258	1 015	112	-	65	1 584
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	2,21	8,54	3,01	11,55	0,20	-	0,40	14,16
20-24	7,74	11,76	6,59	18,35	0,96	-	0,38	26,47
25-29	11,42	17,00	5,41	22,41	0,87	-	1,48	35,31
30-34	12,54	14,03	4,10	18,13	1,72	-	2,46	33,13
35-39	7,02	11,13	2,62	13,75	1,12	-	0,47	21,23
40-44	2,20	3,73	1,24	4,98	4,50	-	0,19	7,37
45-49	0,41	0,52	0,10	0,62	0,62	-	-	1,03
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	6,62	9,95	3,39	13,34	1,47	-	0,85	20,81
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,13	11,58	5,14	16,72	2,00	-	0,72	21,57
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	5,02	10,60	3,55	14,14	1,71	-	0,61	19,77
<b>Celkem 2006 <sup>1)</sup></b>	6,07	10,35	3,67	14,02	1,90	-	0,84	20,93
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	-	300,00	-	300,00	200,00	-	-	300,00
15-19	9,73	37,61	13,27	50,88	0,88	-	1,77	62,39
20-24	12,52	19,01	10,66	29,68	1,55	-	0,62	42,81
25-29	11,99	17,84	5,67	23,51	0,91	-	1,56	37,05
30-34	15,04	16,83	4,92	21,75	2,06	-	2,95	39,75
35-39	23,15	36,73	8,64	45,37	3,70	-	1,54	70,06
40-44	53,49	90,70	30,23	120,93	109,30	-	4,65	179,07
45-49	100,00	125,00	25,0	150,00	150,00	-	-	250,00
<b>Total</b>	14,59	21,91	7,47	29,38	3,24	-	1,88	45,85
<b>Total 2000</b>	11,21	31,44	13,97	45,41	5,44	-	1,96	58,58
<b>Total 2005</b>	12,73	26,88	8,99	35,87	4,33	-	1,55	50,15
<b>Total 2006</b>	14,40	24,56	8,71	33,27	4,51	-	1,99	49,66

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

<sup>2)</sup> Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

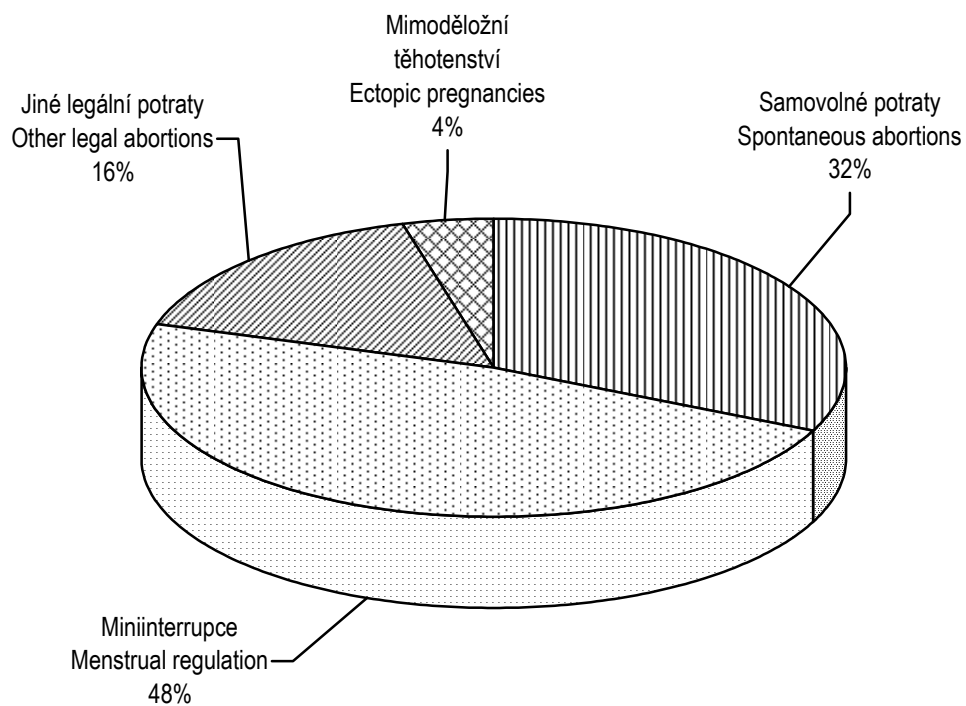
<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

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

*Abortions by district, category and method*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
ČR	14 102	19 201	6 213	25 414	4 789	-	1 401	40 917
Karlovarský kraj	504	757	258	1 015	112	-	65	1 584
Cheb	162	277	93	370	41	-	20	552
Karlovy Vary	177	245	81	326	42	-	23	526
Sokolov	165	235	84	319	29	-	22	506
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,27	16,70	5,41	22,11	4,17	-	1,22	35,60
Karlovarský kraj	14,59	21,91	7,47	29,38	3,24	-	1,88	45,85
Cheb	14,73	25,18	8,45	33,64	3,73	-	1,82	50,18
Karlovy Vary	13,58	18,80	6,22	25,02	3,22	-	1,77	40,37
Sokolov	15,68	22,34	7,98	30,32	2,76	-	2,09	48,10

**Struktura potratů podle druhu**  
*Structure of abortions by category*





## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### *HEALTH STATUS*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní onkologický registr  
Národní registr hospitalizovaných  
Národní registr vrozených vad  
Národní registr nemocí z povolání  
Informační systém Infekční nemoci  
Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí  
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření, úrazy, lázeňská péče

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti, invalidní důchody  
Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti  
Ministerstvo práce a sociálních věcí - zařízení sociální péče

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Oncological Registry  
National Registry of Hospitalised Patients  
National Registry of Congenital Malformations  
National Registry of Occupational Diseases  
Information system Infectious diseases  
Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases  
Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, followed-up patients registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations, injuries, balneologic care)*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work, invalidity benefits  
Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work  
Ministry of Labour and Social Affairs - social care establishments*

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

## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou získávány na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému, který je naplňován údaji dle Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví, údaji Národních zdravotních registrů (Národní registr hospitalizovaných, Národní registr vrozených vad, Národní onkologický registr), dále z informačních systémů, které zajišťují orgány ochrany veřejného zdraví (Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí, Informační systém Infekčních nemocí), ale i mimorezortních zdrojů např. pracovní neschopnost. Uvedena jsou data za rok 2007. Výjimku tvoří údaje o zhoubných novotvarech, které jsou konečnými daty za rok 2005, a vrozené vady zjištěné do 1 roku života u dětí živě narozených v roce 2006.

Novotvary jsou druhou nejčastější příčinou úmrtí (po nemocech oběhové soustavy). V roce 2005 bylo hlášeno 1 110 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ u žen (1 036 případů v roce 2004) a 1 172 případů u mužů (1 064 případů v roce 2004). Na 100 000 žen připadlo 713,8 případů (v ČR 660,5) a na 100 000 mužů bylo 786,1 případů (v ČR 737,7). Z okresů kraje měl nejnižší výskyt zhoubných novotvarů okres Sokolov (546,8 případů na 100 000 žen a 647,7 případů na 100 000 mužů), nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů byl v okrese Karlovy Vary. Na 100 000 žen 830,3 případů a 936,7 případů na 100 000 mužů.

Pohlavní nemoci, které podléhají povinnému hlášení, reprezentovaly v roce 2007 v kraji pouze syphilis a gonokoková infekce (kapavka). V roce 2007 došlo v kraji k výraznému nárůstu nově hlášených případů syfilis u žen i mužů. Hlášeno bylo 26 případů onemocnění u žen a rovněž stejný počet případů u mužů (15 případů v roce 2006). V počtu onemocnění za rok na 100 000 obyvatel je to u žen 16,7 případů (v ČR 6,3) a u mužů 17,3 případů (v ČR 9,7). Gonokokových infekcí bylo hlášeno 17 u žen (18 v roce 2006) a 35 u mužů (32 v roce 2006), tj. 10,9 případů (v ČR 6,5) za rok na 100 000 obyvatel u žen a 23,3 případů (v ČR 16,0) na 100 000 obyvatel u mužů. Nejvíce případů kapavky (41) bylo hlášeno v uvedené relaci u mužů v okrese Cheb.

Infekční onemocnění v České republice zastupují dlouhodobě nejčastěji plané neštovice a salmonelóza. V kraji bylo v roce 2007 hlášeno 1 890 výskytů planých neštovic, což je 618,4 případů na 100 000 obyvatel (v ČR 470,6), v kraji došlo oproti roku 2006 k nárůstu o více než 500 případů. Naopak počet infekcí způsobených salmonelami poklesl oproti roku 2006 téměř o polovinu na 543 případů (tj. 177,7 případů na 100 000 obyvatel - v ČR 176,4). U ostatních sledovaných nemocí nedochází oproti předchozímu roku k výrazným změnám.

Výskytem tuberkulózy se řadí Česká republika k zemím s tzv. „zvládnutou“ tuberkulózou (kritická hodnota je dle WHO 20 onemocnění TBC na 100 000 obyvatel). V kraji bylo v roce 2007 hlášeno 15 onemocnění TBC dýchacího ústrojí, na 100 000 obyvatel je to 4,9 případů (v ČR 7,7). Proti roku 2006 je to pokles na polovinu. Onemocnění jinou tuberkulózou se vyskytuje jen minimálně, v roce 2007 byly evidovány v kraji jen 3 případy, což je 1 případ na 100 000 obyvatel (v ČR 0,8).

K nejzávažnějším civilizačním chorobám v celé republice patří diabetes. Výjimkou není ani Karlovarský kraj, kde bylo v roce 2007 evidováno 20 900 pacientů; z toho je 11 325 žen a 9 575 mužů. Více než polovina z nich byla léčena podáváním PAD a téměř pětina jen dietou.

Onemocnění, pro která byli dispenzarizováni pacienti v dětském věku 0–14 let, bylo v roce 2007 celkem 16 962 (15 738 v roce 2006). V přepočtu na 100 registrovaných dětí je to více

než 38 onemocnění. Dorostenců ve věku 15–18 let bylo dispenzarizováno pro 8 tisíc onemocnění, což představuje 54 na 100 registrovaných. To znamená, že každý druhý registrovaný dorostenec je dispenzarizován pro nějaké onemocnění. U dětských pacientů měly největší podíl nemoci dýchací soustavy (11 tisíc onemocnění na 100 tisíc registrovaných dětí a 16 tisíc na 100 tisíc registrovaných dorostenců). Dále byly u dětí časté poruchy kůže a podkožního vaziva (4,7 onemocnění na 100 registrovaných dětí), u dorostenců převažovaly poruchy vidění, slabozrakost a slepota (7 onemocnění na 100 dorostenců).

Vrozené vady zjištěné do 1 roku života jsou uváděny podle roku narození dítěte a nikoliv podle roku zjištění vady. Jsou zahrnuty i živě narozené děti s vrozenou vadou, u kterých byla jejich vada zaznamenána ve Zprávě o novorozenci. Údaje o vrozených vadách jsou uváděny s roční prodlevou, protože u dětí narozených v průběhu roku se může vada projevit až v roce následujícím. U dětí živě narozených v roce 2006 bylo nově hlášeno 173 vrozených vad, z toho 111 u chlapců a 62 u dívek. Z 10 000 živě narozených chlapců trpělo nějakou vrozenou vadou 485 a bylo u nich zjištěno 648 vrozených vad a z 10 000 živě narozených dívek trpělo vrozenou vadou 295, celkem u nich bylo zjištěno 416 vad. Oproti předchozímu roku došlo u obou pohlaví k poklesu jak počtu narozených s vrozenou vadou, tak počtu zjištěných vrozených vad. Výrazně nejčastější vrozenou vadou bez ohledu na pohlaví byly vrozené srdeční vady, které tvoří téměř polovinu všech zjištěných vrozených vad.

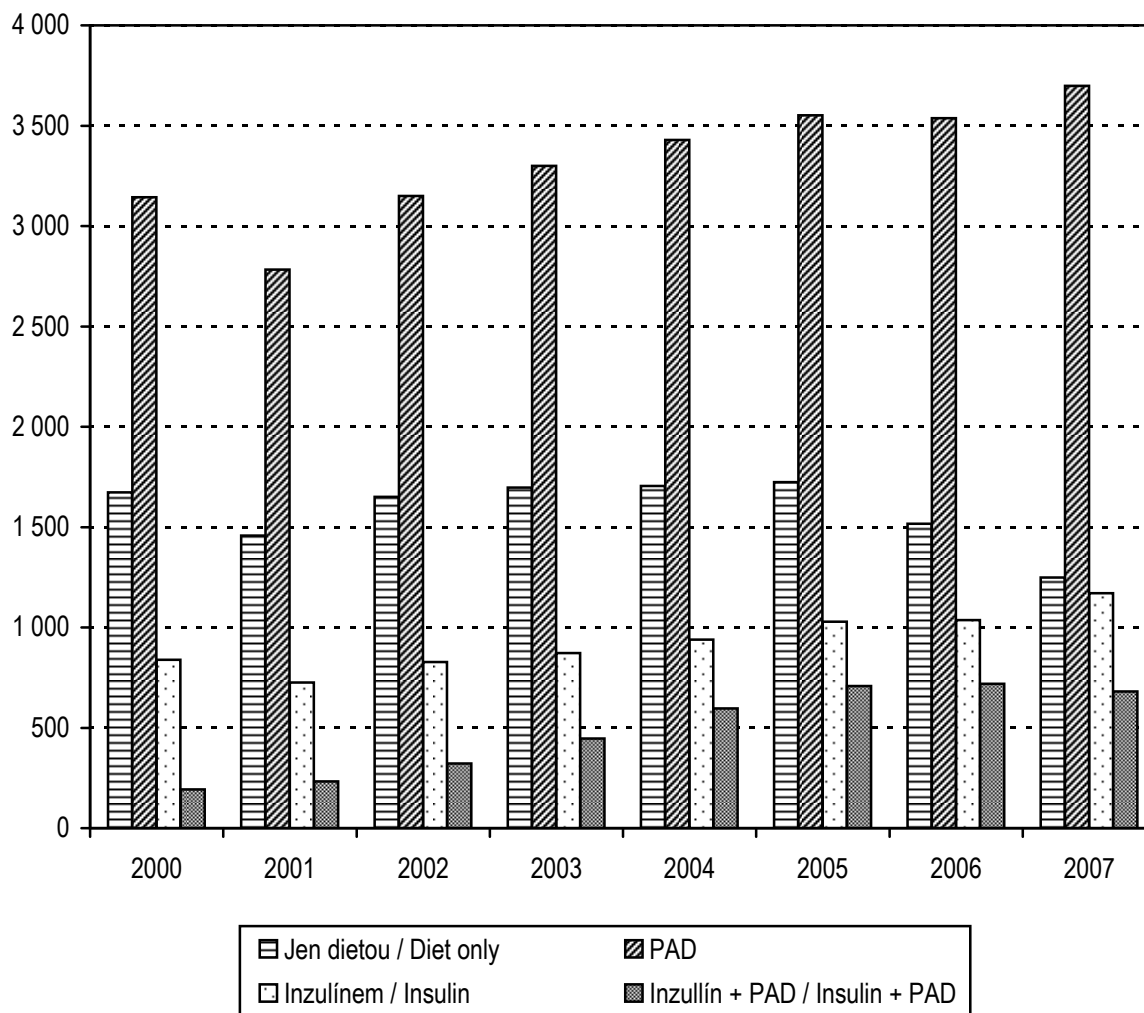
Z důvodu nemoci či úrazu bylo v roce 2007 hlášeno v kraji 63,07 případů pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných. Průměrné trvání jednoho případu bylo 32,08 dnů. Nejkratší průměrná doba trvání byla při pracovních neschopnostech pro nemoci (31,39 dnů), nejdelší pro pracovní úrazy (41,07 dnů). Průměrné procento pracovní neschopnosti (procento dnů pracovní neschopnosti ze všech kalendářních dnů v roce, připadající průměrně na jednoho nemocensky pojištěného zaměstnance) bylo 5,544. V porovnání s údaji za celou ČR bylo průměrné procento pracovní neschopnosti v kraji pod republikovým průměrem (v ČR 5,619).

Počet nemocí z povolání postupně klesá. V roce 2007 bylo nově hlášeno 19 případů (22 případů v roce 2006, 29 v roce 2005). Na poklesu se nejvíce podílel pokles počtu nemocí z povolání způsobených chemickými látkami u mužů. U mužů měly v roce 2007 převahu nemoci dýchacích cest a nemoci kožní, u žen nemoci způsobené fyzikálními faktory.

Pro duševní onemocnění bylo v roce 2007 ambulantně léčeno 8 397 pacientů, z nich bylo přes 60 % žen. Celkem proběhlo 55 808 vyšetření, z nich takřka 65 % absolvovaly ženy. Výrazně nejvíce bylo zastoupeno léčení neurotických poruch, což na 100 000 obyvatel představovalo 966 případů, z toho 1 327 u žen a 590 u mužů přepočteno na 100 000 žen/mužů. Na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany bylo evidováno 492 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z nich bylo 389 se závislostí. Bylo registrováno 212 pacientů užívajících drogy a 280 alkoholiků. Proti roku 2006 došlo k nárůstu pacientů užívajících drogy a poklesu počtu léčených alkoholiků.

Hospitalizováno v nemocnicích bylo celkem 69 068 obyvatel kraje (69 149 pacientů v roce 2006), z toho 39 227 žen a 29 841 mužů. Průměrná ošetrovací doba byla 7 dnů. Nejčastější příčinou hospitalizace byly nemoci oběhové soustavy (téměř 16 %).

**Počet diabetiků na 100 000 obyvatel  
v letech 2000–2007 podle způsobu léčby**  
*Number of diabetics under treatment  
per 100 000 inhabitants  
in years 2000–2007 by the type of treatment*



## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males \*)

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	1	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	1	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	1	1	-	-	-	-	-	3
45-49	3	2	-	3	-	1	1	-	3
50-54	1	6	4	4	-	-	2	-	14
55-59	3	5	1	7	-	5	4	-	22
60-64	2	14	-	11	1	2	2	-	25
65-69	6	15	5	7	-	2	1	-	26
70-74	2	10	4	10	1	5	1	1	33
75-79	4	15	3	7	-	3	2	-	19
80-84	4	9	2	2	-	4	-	-	11
85+	2	2	1	1	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>27</b>	<b>81</b>	<b>21</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>157</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	9,5	9,5	-	-	-	-	-	28,4
45-49	28,7	19,1	-	28,7	-	9,6	9,6	-	28,7
50-54	8,5	51,0	34,0	34,0	-	-	17,0	-	118,9
55-59	26,8	44,6	8,9	62,4	-	44,6	35,7	-	196,3
60-64	26,0	182,0	-	143,0	13,0	26,0	26,0	-	324,9
65-69	106,3	265,9	88,6	124,1	-	35,4	17,7	-	460,8
70-74	44,2	221,2	88,5	221,2	22,1	110,6	22,1	22,1	730,1
75-79	136,0	510,0	102,0	238,0	-	102,0	68,0	-	646,0
80-84	244,5	550,1	122,2	122,2	-	244,5	-	-	672,4
85+	353,4	353,4	176,7	176,7	-	-	-	-	176,7
<b>Celkem</b>	<b>18,1</b>	<b>54,3</b>	<b>14,1</b>	<b>34,9</b>	<b>1,3</b>	<b>14,8</b>	<b>8,7</b>	<b>0,7</b>	<b>105,3</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>19,5</b>	<b>43,6</b>	<b>8,7</b>	<b>27,5</b>	<b>0,7</b>	<b>12,1</b>	<b>11,4</b>	<b>-</b>	<b>117,5</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>30,9</b>	<b>53,7</b>	<b>16,1</b>	<b>37,6</b>	<b>0,7</b>	<b>20,2</b>	<b>14,8</b>	<b>-</b>	<b>112,2</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>23,6</b>	<b>55,2</b>	<b>9,4</b>	<b>27,6</b>	<b>0,7</b>	<b>20,2</b>	<b>9,4</b>	<b>-</b>	<b>123,2</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>12,9</b>	<b>29,1</b>	<b>9,0</b>	<b>10,9</b>	<b>1,3</b>	<b>14,7</b>	<b>5,4</b>	<b>0,7</b>	<b>77,1</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>7,6</b>	<b>18,4</b>	<b>5,9</b>	<b>7,1</b>	<b>1,0</b>	<b>9,9</b>	<b>3,9</b>	<b>0,4</b>	<b>52,1</b>

\*) Definitivní údaje

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males \*)

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20-24	-	-	-	-	-	-	1	-	6
25-29	1	-	-	-	-	-	-	-	4
30-34	1	-	-	-	-	-	-	-	5
35-39	-	1	-	1	1	-	-	-	7
40-44	1	5	-	2	-	-	-	-	18
45-49	3	12	3	3	1	-	5	-	53
50-54	1	12	3	4	-	-	5	-	77
55-59	2	21	8	8	-	-	27	1	144
60-64	3	23	26	7	-	-	15	-	161
65-69	6	28	24	8	-	-	25	-	178
70-74	6	28	29	6	1	-	27	-	192
75-79	3	36	17	6	-	-	22	-	159
80-84	5	33	18	4	1	1	13	-	126
85+	-	11	7	1	-	-	3	-	35
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>210</b>	<b>135</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>143</b>	<b>1</b>	<b>1 172</b>
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	28,2
20-24	-	-	-	-	-	-	9,3	-	55,6
25-29	7,8	-	-	-	-	-	-	-	31,1
30-34	7,8	-	-	-	-	-	-	-	38,9
35-39	-	9,4	-	9,4	9,4	-	-	-	65,6
40-44	9,5	47,3	-	18,9	-	-	-	-	170,2
45-49	28,7	114,7	28,7	28,7	9,6	-	47,8	-	506,5
50-54	8,5	101,9	25,5	34,0	-	-	42,5	-	653,9
55-59	17,8	187,3	71,4	71,4	-	-	240,9	8,9	1 284,7
60-64	39,0	298,9	337,9	91,0	-	-	195,0	-	2 092,5
65-69	106,3	496,3	425,4	141,8	-	-	443,1	-	3 154,9
70-74	132,7	619,5	641,6	132,7	22,1	-	597,3	-	4 247,8
75-79	102,0	1 224,1	578,0	204,0	-	-	748,0	-	5 406,3
80-84	305,6	2 017,1	1 100,2	244,5	61,1	61,1	794,6	-	7 701,7
85+	-	1 943,5	1 236,7	176,7	-	-	530,0	-	6 183,7
<b>Total</b>	<b>21,5</b>	<b>140,9</b>	<b>90,6</b>	<b>33,5</b>	<b>2,7</b>	<b>0,7</b>	<b>95,9</b>	<b>0,7</b>	<b>786,1</b>
<b>Total 2000</b>	<b>11,4</b>	<b>83,9</b>	<b>34,9</b>	<b>21,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>28,2</b>	<b>0,7</b>	<b>543,2</b>
<b>Total 2003</b>	<b>14,1</b>	<b>127,7</b>	<b>57,1</b>	<b>34,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,3</b>	<b>36,3</b>	<b>-</b>	<b>687,3</b>
<b>Total 2004</b>	<b>12,8</b>	<b>131,2</b>	<b>73,4</b>	<b>32,3</b>	<b>-</b>	<b>1,3</b>	<b>63,3</b>	<b>-</b>	<b>716,1</b>
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<b>Per European standard</b>	<b>3,1</b>	<b>4,1</b>	<b>27,0</b>	<b>14,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>9,5</b>	<b>-</b>	<b>306,2</b>
<b>Per world standard</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>15,4</b>	<b>9,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>6,0</b>	<b>-</b>	<b>201,5</b>

\*) Final data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	919	2 622	666	1 427	31	901	454	9	4 623
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	27	81	21	52	2	22	13	1	157
Cheb	7	25	6	12	-	6	1	-	35
Karlovy Vary	15	34	6	18	2	12	7	1	84
Sokolov	5	22	9	22	-	4	5	-	38
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	18,4	52,5	13,3	28,6	0,6	18,1	9,1	0,2	92,6
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	18,1	54,3	14,1	34,9	1,3	14,8	8,7	0,7	105,3
Cheb	16,1	57,3	13,8	27,5	-	13,8	2,3	-	80,3
Karlovy Vary	25,5	57,8	10,2	30,6	3,4	20,4	11,9	1,7	142,8
Sokolov	10,8	47,7	19,5	47,7	-	8,7	10,8	-	82,3

\*) Definitivní údaje

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci



**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males \*)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	894	8 676	4 846	1 742	79	37	1 827	16	36 823
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	32	210	135	50	4	1	143	1	1 172
Cheb	11	28	43	19	1	-	62	1	322
Karlovy Vary	15	118	63	20	1	1	60	-	551
Sokolov	6	64	29	11	2	-	21	-	299
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	17,9	173,8	97,1	34,9	1,6	0,7	36,6	0,3	737,7
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	21,5	140,9	90,6	33,5	2,7	0,7	95,9	0,7	786,1
Cheb	25,2	64,2	98,6	43,6	2,3	-	142,2	2,3	738,7
Karlovy Vary	25,5	200,6	107,1	34,0	1,7	1,7	102,0	-	936,7
Sokolov	13,0	138,6	62,8	23,8	4,3	-	45,5	-	647,7

\*) Final data

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	1
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	1	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	4	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	3	-	1	-	-	-	-	2
50-54	1	3	1	3	-	-	1	-	6
55-59	-	5	1	3	-	2	1	-	9
60-64	3	2	-	2	-	4	1	-	20
65-69	5	9	-	5	-	1	-	-	13
70-74	1	6	2	6	-	4	-	-	10
75-79	6	15	2	7	-	3	1	-	9
80-84	4	6	1	1	-	2	1	-	9
85+	2	4	1	3	-	2	1	-	1
<b>Celkem</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>80</b>
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	28,8	-	9,6	-	-	-	-	19,2
50-54	8,4	25,1	8,4	25,1	-	-	8,4	-	50,1
55-59	-	41,9	8,4	25,2	-	16,8	8,4	-	75,5
60-64	33,9	22,6	-	22,6	-	45,2	11,3	-	226,0
65-69	68,9	124,0	-	68,9	-	13,8	-	-	179,2
70-74	16,9	101,3	33,8	101,3	-	67,5	-	-	168,9
75-79	117,3	293,1	39,1	136,8	-	58,6	19,5	-	175,9
80-84	109,4	164,2	27,4	27,4	-	54,7	27,4	-	246,2
85+	133,2	266,3	66,6	199,7	-	133,2	66,6	-	66,6
<b>Celkem</b>	<b>17,4</b>	<b>34,1</b>	<b>5,1</b>	<b>19,9</b>	<b>-</b>	<b>11,6</b>	<b>3,9</b>	<b>-</b>	<b>51,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>17,3</b>	<b>30,2</b>	<b>3,9</b>	<b>15,4</b>	<b>1,3</b>	<b>8,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>41,8</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>17,4</b>	<b>34,1</b>	<b>5,8</b>	<b>18,0</b>	<b>2,6</b>	<b>7,7</b>	<b>5,2</b>	<b>-</b>	<b>44,4</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>15,5</b>	<b>41,9</b>	<b>11,6</b>	<b>20,6</b>	<b>3,2</b>	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	<b>-</b>	<b>47,7</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>7,9</b>	<b>13,2</b>	<b>2,1</b>	<b>6,7</b>	<b>-</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>	<b>29,9</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>5,2</b>	<b>7,5</b>	<b>1,2</b>	<b>4,5</b>	<b>-</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>	<b>21,0</b>

\*) Definitivní údaje

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	4
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	2
20-24	-	1	1	1	-	-	-	15
25-29	1	-	2	2	-	-	-	35
30-34	1	-	5	2	-	1	-	32
35-39	-	4	3	2	-	1	-	26
40-44	2	2	9	7	-	1	-	37
45-49	2	4	9	4	4	3	1	48
50-54	4	12	19	3	5	3	1	93
55-59	1	14	27	3	13	3	-	117
60-64	3	15	32	5	6	4	-	114
65-69	5	43	20	2	10	5	-	154
70-74	2	24	12	2	4	3	1	122
75-79	-	40	18	4	4	3	-	136
80-84	1	42	9	1	4	6	-	126
85+	4	7	10	1	3	-	-	48
<b>Total</b>	26	208	176	39	53	33	3	1 110
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	14,2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	59,6
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	19,5
20-24	-	9,6	9,6	9,6	-	-	-	143,3
25-29	7,9	-	15,7	15,7	-	-	-	275,5
30-34	8,0	-	40,2	16,1	-	8,0	-	257,4
35-39	-	38,7	29,0	19,4	-	9,7	-	251,6
40-44	19,8	19,8	89,1	69,3	-	9,9	-	366,4
45-49	19,2	38,4	86,4	38,4	38,4	28,8	9,6	460,7
50-54	33,4	100,2	158,7	25,1	41,8	25,1	8,4	776,6
55-59	8,4	117,4	226,4	25,2	109,0	25,2	-	981,0
60-64	33,9	169,5	361,7	56,5	67,8	45,2	-	1 288,4
65-69	68,9	592,6	275,6	27,6	137,8	68,9	-	2 122,4
70-74	33,8	405,3	202,6	33,8	67,5	50,7	16,9	2 060,1
75-79	-	781,7	351,8	78,2	78,2	58,6	-	2 657,8
80-84	27,4	1 149,1	246,2	27,4	109,4	164,2	-	3 447,3
85+	266,3	466,0	665,8	66,6	199,7	-	-	3 195,7
<b>Total</b>	16,7	133,8	113,2	25,1	34,1	21,2	1,9	713,8
<b>Total 2000</b>	6,4	73,2	82,2	37,9	30,2	18,0	0,6	593,0
<b>Total 2003</b>	16,7	107,6	99,2	22,5	30,9	20,0	0,6	649,3
<b>Total 2004</b>	11,6	112,8	90,9	29,0	23,8	27,7	1,3	667,8
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<b>Per European standard</b>	1,2	0,9	30,1	7,9	5,8	15,1	0,8	183,1
<b>Per world standard</b>	1,0	0,5	20,5	5,8	4,0	10,6	0,5	123,8

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	666	1 928	448	801	59	469	203	4	1 613
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	27	53	8	31	-	18	6	-	80
Cheb	7	17	4	10	-	8	5	-	17
Karlovy Vary	10	19	3	16	-	7	1	-	40
Sokolov	10	17	1	5	-	3	-	-	23
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	12,7	36,8	8,5	15,3	1,1	8,9	3,9	0,1	30,8
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	17,4	34,1	5,1	19,9	-	11,6	3,9	-	51,4
Cheb	15,3	37,1	8,7	21,8	-	17,5	10,9	-	37,1
Karlovy Vary	16,1	30,6	4,8	25,7	-	11,3	1,6	-	64,4
Sokolov	21,2	36,0	2,1	10,6	-	6,4	-	-	48,7

\*) Definitivní údaje

<sup>1)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females \*)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	930	7 999	5 533	1 003	1 739	1 121	71	34 626
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	26	208	176	39	53	33	3	1 110
Cheb	11	38	36	14	20	11	-	336
Karlovy Vary	11	123	90	16	19	15	3	516
Sokolov	4	47	50	9	14	7	-	258
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	17,7	152,6	105,5	19,1	33,2	21,4	1,4	660,5
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	16,7	133,8	113,2	25,1	34,1	21,2	1,9	713,8
Cheb	24,0	83,0	78,6	30,6	43,7	24,0	-	733,5
Karlovy Vary	17,7	197,9	144,8	25,7	30,6	24,1	4,8	830,3
Sokolov	8,5	99,6	106,0	19,1	29,7	14,8	-	546,8

\*) Final data

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

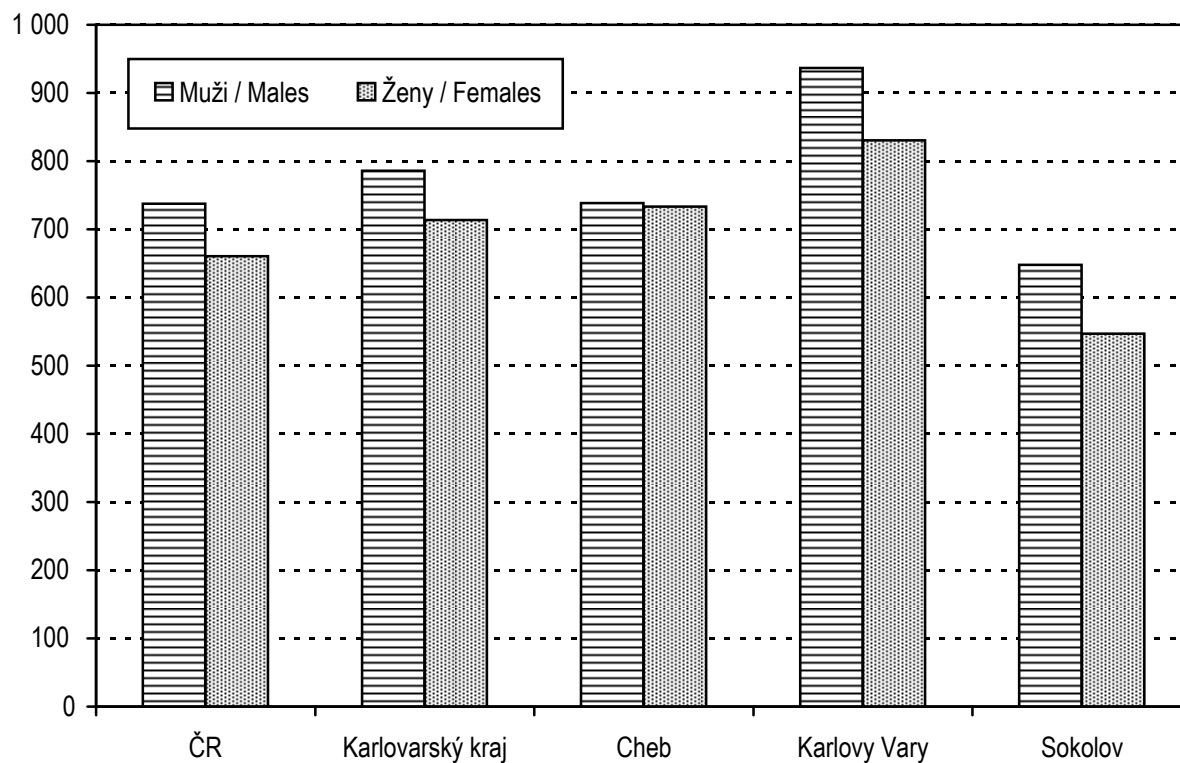
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

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

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle okresů  
na 100 000 obyvatel (rok 2005)**

*Notified cases of malignant neoplasms by districts  
per 100 000 inhabitants (year 2005)*



## 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</b> <i>number</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	2	5	-	-	-	-	2	5	4	3	-
20-24	1	-	3	4	-	-	-	2	4	6	2	5	-
25-29	-	-	1	4	-	-	1	2	2	6	13	4	-
30-34	-	-	2	3	-	-	2	5	4	8	6	3	-
35-39	-	-	3	-	-	-	1	-	4	-	4	-	-
40-44	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	5	-	-
45-49	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
50-54	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	1	1	-
55-59	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>-</b>
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	19,0	50,2	-	-	-	-	19,0	50,2	38,0	30,1	-
20-24	9,2	-	27,5	38,2	-	-	-	19,1	36,6	57,3	18,3	47,8	-
25-29	-	-	8,5	34,9	-	-	8,5	17,4	17,0	52,3	110,2	34,9	-
30-34	-	-	14,8	22,4	-	-	14,8	37,3	29,5	59,7	44,3	22,4	-
35-39	-	-	26,8	-	-	-	8,9	-	35,8	-	35,8	-	-
40-44	-	-	18,3	-	-	-	9,2	-	27,5	-	45,8	-	-
45-49	-	-	20,3	-	-	-	10,1	-	30,4	-	-	-	-
50-54	-	-	8,8	-	-	-	8,8	-	17,5	-	8,8	8,8	-
55-59	-	-	8,6	8,2	-	-	-	-	8,6	8,2	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	6,2	-	6,2	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>0,7</b>	<b>-</b>	<b>11,3</b>	<b>10,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>	<b>17,3</b>	<b>16,7</b>	<b>23,3</b>	<b>10,9</b>	<b>-</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>	<b>14,1</b>	<b>29,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>11,6</b>	<b>20,1</b>	<b>43,0</b>	<b>20,1</b>	<b>9,0</b>	<b>-</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,7</b>	<b>4,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>4,5</b>	<b>8,0</b>	<b>9,6</b>	<b>17,4</b>	<b>10,9</b>	<b>-</b>
<b>Total 2006</b>	<b>0,7</b>	<b>-</b>	<b>6,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,3</b>	<b>-</b>	<b>1,3</b>	<b>5,8</b>	<b>10,1</b>	<b>9,7</b>	<b>21,4</b>	<b>11,6</b>	<b>-</b>



## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

### Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit.(A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	absolutně number											
ČR <sup>1)</sup>	4	2	294	119	46	72	145	140	489	333	807	342
Karlovarský kraj	1	-	17	17	-	-	8	9	26	26	35	17
Cheb	-	-	3	6	-	-	6	5	9	11	19	7
Karlovy Vary	-	-	6	1	-	-	1	4	7	5	6	3
Sokolov	1	-	8	10	-	-	1	-	10	10	10	7
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,0	5,8	2,3	0,9	1,4	2,9	2,7	9,7	6,3	16,0	6,5
Karlovarský kraj	0,7	-	11,3	10,9	-	-	5,3	5,8	17,3	16,7	23,3	10,9
Cheb	-	-	6,5	12,5	-	-	13,0	10,4	19,5	22,9	41,1	14,6
Karlovy Vary	-	-	10,4	1,6	-	-	1,7	6,6	12,2	8,2	10,4	4,9
Sokolov	2,2	-	17,3	21,3	-	-	2,2	-	21,7	21,3	21,7	14,9

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

<sup>1)</sup> The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

*Notified cases of selected infectious diseases in districts*

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	18 205	349	228	4 058	546	48 575
Karlovarský kraj	543	6	2	178	10	1 890
Cheb	166	1	-	41	-	583
Karlovy Vary	227	5	2	70	7	679
Sokolov	150	-	-	67	3	628
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	176,4	3,4	2,2	39,3	5,3	470,6
Karlovarský kraj	177,7	2,0	0,7	58,2	3,3	618,4
Cheb	176,1	1,1	-	43,5	-	618,5
Karlovy Vary	191,9	4,2	1,7	59,2	5,9	574,1
Sokolov	161,1	-	-	72,0	3,2	674,7
Karlovarský kraj 2000	816,5	0,7	-	58,8	1,6	339,5
Karlovarský kraj 2005	399,9	1,0	-	49,2	2,3	255,8
Karlovarský kraj 2006	320,4	1,3	-	37,4	4,3	449,2

### 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	4	128	307	1 283	1 297	168
Karlovarský kraj	1	1	13	22	1	1
Cheb	-	1	-	2	1	-
Karlovy Vary	1	-	9	13	-	-
Sokolov	-	-	4	7	-	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,0	1,2	3,0	12,4	12,6	1,6
Karlovarský kraj	0,3	0,3	4,3	7,2	0,3	0,3
Cheb	-	1,1	-	2,1	1,1	-
Karlovy Vary	0,8	-	7,6	11,0	-	-
Sokolov	-	-	4,3	7,5	-	1,1
Karlovarský kraj 2000	10,2	3,9	9,2	4,6	0,7	1,0
Karlovarský kraj 2005	-	0,3	3,3	5,6	2,3	1,0
Karlovarský kraj 2006	0,7	0,3	1,6	6,2	11,2	1,3

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně number</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	1	-	1	-	-	-
30-34	1	1	-	1	-	1
35-39	-	-	-	-	-	-
40-44	1	1	-	1	-	1
45-49	2	2	-	-	-	-
50-54	-	-	-	1	1	-
55-59	5	4	1	-	-	-
60-64	1	1	-	-	-	-
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	1	-	1	-	-	-
75+	3	2	1	-	-	-
<b>Celkem</b>	15	11	4	3	1	2
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	10	7	3	1	-	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	4,3	-	8,7	-	-	-
30-34	3,7	7,4	-	3,7	-	7,5
35-39	-	-	-	-	-	-
40-44	4,7	9,2	-	4,7	-	9,6
45-49	10,2	20,3	-	-	-	-
50-54	-	-	-	4,4	8,8	-
55-59	20,9	34,4	8,2	-	-	-
60-64	5,4	11,6	-	-	-	-
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	9,7	-	16,9	-	-	-
75+	18,4	35,6	9,3	-	-	-
<b>Total</b>	4,9	7,3	2,6	1,0	0,7	1,3
<b>Bacteriologically verified</b>	3,3	4,7	1,9	0,3	-	0,6
<b>Celkem 2000</b>	25,3	37,6	13,5	1,6	1,3	1,9
<b>Celkem 2005</b>	13,8	16,1	11,6	1,3	1,3	1,3
<b>Total 2006</b>	10,2	12,7	7,7	0,7	0,7	0,6

## 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>	790	559	231	81	39	42
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	15	11	4	3	1	2
Cheb	3	2	1	-	-	-
Karlovy Vary	7	6	1	3	1	2
Sokolov	5	3	2	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	7,7	11,1	4,4	0,8	0,8	0,8
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	4,9	7,3	2,6	1,0	0,7	1,3
Cheb	3,2	4,3	2,1	-	-	-
Karlovy Vary	5,9	10,4	1,6	2,5	1,7	3,3
Sokolov	5,4	6,5	4,3	-	-	-

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

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

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

## Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>Karlovarský kraj</b>						
Jen dietou	3 839	1 707	2 132	1 248,7	1 131,1	1 362,0
PAD	11 370	5 124	6 246	3 698,2	3 395,4	3 990,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	3 620	1 549	2 071	1 177,4	1 026,4	1 323,0
biguanidy	3 236	1 424	1 812	1 052,5	943,6	1 157,5
kombinovanou léčbou PAD	4 514	2 151	2 363	1 468,2	1 425,4	1 509,5
Inzulínem	3 599	1 752	1 847	1 170,6	1 161,0	1 179,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 581	749	832	514,2	496,3	531,5
3 a více dávek denně	1 843	919	924	599,4	609,0	590,3
inzulínovou pumpou	175	84	91	56,9	55,7	58,1
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	2 092	992	1 100	680,4	657,3	702,7
Celkem	20 900	9 575	11 325	6 797,9	6 344,9	7 234,6
<b>Celkem 2000</b>	<b>17 802</b>	<b>7 688</b>	<b>10 114</b>	<b>5 848,2</b>	<b>5 165,7</b>	<b>6 501,2</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>21 345</b>	<b>9 507</b>	<b>11 838</b>	<b>7 015,1</b>	<b>6 380,6</b>	<b>7 623,9</b>
<b>Total 2006</b>	<b>20 742</b>	<b>9 343</b>	<b>11 399</b>	<b>6 809,5</b>	<b>6 257,8</b>	<b>7 339,9</b>
<b>Cheb</b>						
Jen dietou	795	410	385	835,1	878,1	793,6
PAD	3 009	1 362	1 647	3 160,6	2 917,0	3 395,1
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	578	268	310	607,1	574,0	639,0
biguanidy	985	397	588	1 034,6	850,3	1 212,1
kombinovanou léčbou PAD	1 446	697	749	1 518,9	1 492,8	1 544,0
Inzulínem	674	309	365	708,0	661,8	752,4
v tom: 1 až 2 dávky denně	300	124	176	315,1	265,6	362,8
3 a více dávek denně	356	175	181	373,9	374,8	373,1
inzulínovou pumpou	18	10	8	18,9	21,4	16,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	435	218	217	456,9	466,9	447,3
Celkem	4 913	2 299	2 614	5 160,6	4 923,8	5 388,5
<b>Karlovy Vary</b>						
Jen dietou	2 369	1 023	1 346	1 988,0	1 759,8	2 205,4
PAD	4 996	2 202	2 794	4 192,5	3 787,9	4 577,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 824	765	1 059	1 530,7	1 316,0	1 735,1
biguanidy	1 477	662	815	1 239,5	1 138,8	1 335,3
kombinovanou léčbou PAD	1 695	775	920	1 422,4	1 333,2	1 507,4
Inzulínem	1 798	895	903	1 508,8	1 539,6	1 479,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	809	418	391	678,9	719,1	640,6
3 a více dávek denně	840	407	433	704,9	700,1	709,5
inzulínovou pumpou	149	70	79	125,0	120,4	129,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 272	603	669	1 067,4	1 037,3	1 096,1
Celkem	10 435	4 723	5 712	8 756,8	8 124,6	9 358,9

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

### Diabetics under treatment by the type of treatment

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
	<b>Karlovarský kraj</b>		
<i>Diet only</i>	183,7	178,3	188,3
<i>PAD</i>	544,0	535,1	551,5
<i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	173,2	161,8	182,9
<i>biguanides</i>	154,8	148,7	160,0
<i>combined PAD therapy</i>	216,0	224,6	208,7
<i>Insulin</i>	172,2	183,0	163,1
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	75,6	78,2	73,5
<i>3 and more doses daily</i>	88,2	96,0	81,6
<i>by insulin pump</i>	8,4	8,8	8,0
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	100,1	103,6	97,1
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Cheb</b>		
<i>Diet only</i>	161,8	178,3	147,3
<i>PAD</i>	612,5	592,4	630,1
<i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	117,6	116,6	118,6
<i>biguanides</i>	200,5	172,7	224,9
<i>combined PAD therapy</i>	294,3	303,2	286,5
<i>Insulin</i>	137,2	134,4	139,6
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	61,1	53,9	67,3
<i>3 and more doses daily</i>	72,5	76,1	69,2
<i>by insulin pump</i>	3,7	4,3	3,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	88,5	94,8	83,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Karlovy Vary</b>		
<i>Diet only</i>	227,0	216,6	235,6
<i>PAD</i>	478,8	466,2	489,1
<i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	174,8	162,0	185,4
<i>biguanides</i>	141,5	140,2	142,7
<i>combined PAD therapy</i>	162,4	164,1	161,1
<i>Insulin</i>	172,3	189,5	158,1
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	77,5	88,5	68,5
<i>3 and more doses daily</i>	80,5	86,2	75,8
<i>by insulin pump</i>	14,3	14,8	13,8
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	121,9	127,7	117,1
<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. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>Sokolov</b>					
Jen dietou	675	274	401	725,2	594,6	853,3
PAD	3 365	1 560	1 805	3 615,1	3 385,0	3 840,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 218	516	702	1 308,5	1 119,7	1 493,7
biguanidy	774	365	409	831,5	792,0	870,3
kombinovanou léčbou PAD	1 373	679	694	1 475,1	1 473,4	1 476,7
Inzulínem	1 127	548	579	1 210,8	1 189,1	1 232,0
v tom: 1 až 2 dávky denně	472	207	265	507,1	449,2	563,9
3 a více dávek denně	647	337	310	695,1	731,3	659,6
inzulínovou pumpou	8	4	4	8,6	8,7	8,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	385	171	214	413,6	371,1	455,4
<b>Celkem</b>	<b>5 552</b>	<b>2 553</b>	<b>2 999</b>	<b>5 964,7</b>	<b>5 539,8</b>	<b>6 381,4</b>



## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics under treatment by the type of treatment*

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>		
	podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>Sokolov</b>		
<i>Diet only</i>	121,6	107,3	133,7
<i>PAD</i>	606,1	611,0	601,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	219,4	202,1	234,1
<i>biguanides</i>	139,4	143,0	136,4
<i>combined PAD therapy</i>	247,3	266,0	231,4
<i>Insulin</i>	203,0	214,6	193,1
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	85,0	81,1	88,4
<i>3 and more doses daily</i>	116,5	132,0	103,4
<i>by insulin pump</i>	1,4	1,6	1,3
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	69,3	67,0	71,4
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

## 2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*)

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

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu <sup>1)</sup> <i>Followed up patients for selected diagnosis <sup>1)</sup></i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		<b>absolutně number</b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	2 667	39 185	4 649	18 010	16 526
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	1 334	19 518	1 184	7 922	10 412
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	493	2 028	99	925	1 004
Cévní nemoci mozku	I60-I69	458	4 203	117	1 428	2 658
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 208,0	17 748,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	604,2	8 840,7	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	223,3	918,6	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	207,5	1 903,8	.	.	.

\*) Uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy dispenzarizováni, bez ohledu na to, zda je pro uvedenou diagnózu dispenzarizuje sám praktický lékař nebo jsou v dispenzarizaci odborného lékaře

\*) *Includes all patients registered by the GP for adults who are followed up for the selected diagnoses, without regards whether they are followed up by this GP or by a specialist*

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

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

## 2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

### Followed up patients for selected allergic diseases

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0–5	6–14	15–19	20+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i></b>			
Atopická dermatitis	L20	1 655	260	463	317	615
Pollinosa	J30.1	7 558	293	2 205	1 705	3 355
Stálá alergická rýma	J30.3	1 816	29	436	530	821
Astma	J45	5 297	384	1 618	1 092	2 203
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	235	113	69	36	17
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	75	10	17	1	47
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	10	-	-	-	10
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i></b>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	538,3	1 421,5	1 722,7	1 562,9	254,1
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 458,3	1 601,9	8 204,0	8 406,1	1 386,4
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	590,7	158,5	1 622,2	2 613,0	339,3
<i>Asthma</i>	J45	1 722,9	2 099,4	6 020,0	5 383,8	910,3
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	76,4	617,8	256,7	177,5	7,0
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	24,4	54,7	63,3	4,9	19,4
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	3,3	-	-	-	4,1
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		15 175	6 465			.
Počet léčených pacientů 2000		13 853	5 309			.
Počet léčených pacientů 2005		15 377	6 074			.
Počet léčených pacientů 2006		15 537	6 929			.

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

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

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

<sup>2)</sup> Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year

## 2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

*Diseases followed up in children and adolescents*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně number		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	926	208	2 091,4	1 392,3
C00–D48	66	22	149,1	147,3
D50–D89	534	101	1 206,1	676,1
E00–E90	1 381	940	3 119,1	6 292,3
E10–E14	49	31	110,7	207,5
E66–E68	878	569	1 983,0	3 808,8
F00–F99	628	316	1 418,4	2 115,3
F50.0–F50.1	4	20	9,0	133,9
F70–F79	299	126	675,3	843,4
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 311	1 613	7 478,1	10 797,2
G40–G41	284	114	641,4	763,1
G80	203	54	458,5	361,5
H53–H54	1 879	1 055	4 243,8	7 062,1
H90–H91	152	62	343,3	415,0
I00–I99	250	213	564,6	1 425,8
I10	51	125	115,2	836,7
J00–J99	4 907	2 446	11 082,8	16 373,3
J45	2 177	1 084	4 916,9	7 256,2
K00–K93	497	216	1 122,5	1 445,9
L00–L99	2 108	886	4 761,0	5 930,8
M00–M99	703	524	1 587,8	3 507,6
N00–N99	700	378	1 581,0	2 530,3
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	416	245	939,6	1 640,0
Q00–Q89	951	229	2 147,9	1 532,9
Q20–Q28	440	125	993,8	836,7
Q65	159	20	359,1	133,9
Celkem	16 962	8 092	38 309,7	54 166,9
<i>Total</i>				

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

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

A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00–D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho: diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation &amp; sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59	VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
H60–H95		
G40–G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w. : juvenile hypertension</i>
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho: astma	<i>o.w. : asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho: infekce močové soustavy	<i>o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20–Q28	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

## 2.9 Vrozené vady (rok 2006) \*)

Congenital malformations (year 2006) \*)

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations					
		absolutně number			na 10 000 živě narozených per 10 000 live births		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls	celkem total	chlapci boys	dívky girls
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	1	1	-	3,12	5,84	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	81	44	37	253,05	257,01	248,49
Rozštěp patra	Q35	2	1	1	6,25	5,84	6,72
Rozštěp rtu	Q36	1	1	-	3,12	5,84	-
Vrozené vady jícnu	Q39	-	-	-	-	-	-
Anorektální atrézie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	2	-	2	6,25	-	13,43
Hypospadie	Q54	14	14	x	43,74	81,78	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	-	-	-	-	-	-
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	-	-	-	-	-	-
Vrozená brániční kýla	Q79.0	-	-	-	-	-	-
Omphalocele	Q79.2	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	Q79.3	1	1	-	3,12	5,84	-
Downův syndrom	Q90	-	-	-	-	-	-
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-
Ostatní		71	49	22	221,81	286,21	147,75
<b>Celkem</b>		<b>173</b>	<b>111</b>	<b>62</b>	<b>540,46</b>	<b>648,36</b>	<b>416,39</b>
Živě narození s vrozenou vadou		127	83	44	396,75	484,81	295,50
Živě narození s vrozenou vadou 2000		128	70	58	441,38	471,06	410,18
Živě narození s vrozenou vadou 2004		154	85	69	530,49	561,80	496,40
Live births with congenital malformation 2005		169	107	62	560,72	687,66	425,24

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

## 2.9 Vrozené vady (rok 2006) \*)

Congenital malformations (year 2006) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	5,8	9,0	-
<i>Spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20-Q26	468,2	396,4	596,8
<i>Cleft palate</i>	Q35	11,6	9,0	16,1
<i>Cleft lip</i>	Q36	5,8	9,0	-
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	Q39	-	-	-
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0-3	11,6	-	32,3
<i>Hypospadias</i>	Q54	80,9	126,1	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	-	-	-
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	-	-	-
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	-	-	-
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	-	-	-
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	5,8	9,0	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	-	-	-
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	-
<i>Other</i>		410,4	441,4	354,8
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

### 2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

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

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	59,39	51,39	3,50	4,50
Ženy	67,08	64,26	0,96	1,85
Celkem	63,07	58,21	1,89	2,97
Celkem 2000	92,05	85,82	2,20	4,03
Celkem 2005	72,57	67,16	1,99	3,42
Celkem 2006	63,61	58,16	2,01	3,44
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	33,55	31,33	51,02	45,37
Ženy	33,50	33,15	38,59	43,05
Celkem	32,08	31,39	39,09	41,07
Celkem 2000	24,57	23,88	33,93	34,14
Celkem 2005	31,61	30,85	39,81	41,00
Celkem 2006	32,45	31,71	41,35	39,84
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,459	4,411	0,489	0,559
<i>Females</i>	6,156	5,837	0,102	0,218
<i>Total</i>	5,544	5,007	0,202	0,334
<i>Total 2000</i>	6,180	5,600	0,204	0,376
<i>Total 2005</i>	5,996	5,406	0,222	0,368
<i>Total 2006</i>	5,655	5,052	0,227	0,376



## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	2 992,5	2 807,3	3 192,1	14,7	13,9	15,5
A00–A08	699,2	674,8	725,6	12,6	12,0	13,2
A09	966,0	974,3	957,0	11,2	10,0	12,4
A15–A16	3,7	1,8	5,8	54,5	84,0	44,7
A17–A19	-	-	-	-	-	-
B15–B19	14,0	25,3	1,9	22,5	21,8	33,0
C00–D48	876,1	581,0	1 194,4	101,8	113,8	95,6
C00–C97	378,2	362,6	394,9	173,0	160,5	185,5
D00–D09	7,5	-	15,6	33,0	-	33,0
D10–D36	467,1	198,5	756,7	46,6	37,1	49,4
D37–D48	23,4	19,8	27,2	74,2	26,7	111,4
D50–D89	58,0	30,7	87,5	58,9	53,3	61,1
E00–E90	335,1	303,1	369,6	79,7	75,2	83,7
E10	88,9	117,3	58,4	77,7	68,6	97,2
E11–E14	85,2	126,3	40,8	76,1	78,1	69,4
F00–F99	1 187,8	730,7	1 680,7	59,9	57,0	61,3
F10	44,9	55,9	33,1	69,9	70,8	68,2
F11–F19	23,4	30,7	15,6	55,6	51,1	65,3
F30–F39	192,8	86,6	307,3	87,9	104,6	82,8
F40–F48	827,5	472,7	1 209,9	49,4	41,8	52,7
G00–G99	864,9	685,6	1 058,2	55,2	54,8	55,6
G00–G09	1,9	-	3,9	184,0	-	184,0
G35–G37	54,3	36,1	73,9	71,1	81,8	65,5
G40–G41	103,0	126,3	77,8	43,3	46,4	37,9
G43–G44	251,8	160,6	350,1	23,9	24,7	23,5
H00–H59	648,7	656,7	640,0	26,7	27,1	26,3
H00–H01, H10–H11	314,5	335,6	291,8	14,0	12,4	15,9
H60–H95	443,7	433,0	455,2	22,1	23,1	21,1
H65–H70	127,3	124,5	130,3	22,8	21,7	24,0
I00–I99	2 534,8	2 663,0	2 396,5	64,8	77,3	49,7
I00–I02	1,9	1,8	1,9	12,5	12,0	13,0
I05–I09	2,8	1,8	3,9	179,7	25,0	257,0
I10	679,6	631,5	731,4	42,8	48,1	37,9
I11–I15	56,2	54,1	58,4	47,4	45,7	49,1
I20	128,2	194,9	56,4	90,0	103,2	40,8
I21–I22	85,2	131,7	35,0	151,5	154,4	140,1
I23–I25	366,9	561,1	157,6	99,3	108,9	62,1
I26	9,4	12,6	5,8	94,4	35,4	232,0
I60–I69	103,0	151,6	50,6	131,0	130,3	133,1
I70	69,3	120,9	13,6	102,2	103,1	93,0
I71–I78	45,9	55,9	35,0	56,9	57,4	55,9

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

## Terminated cases of incapacity for work

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	29 813,5	26 862,8	32 994,9	15,1	14,3	15,7
J03	3 576,6	3 218,7	3 962,4	12,9	12,5	13,2
J00–J02, J04–J06	16 230,8	14 262,3	18 353,2	14,2	13,0	15,3
J10–J11	5 108,9	4 894,8	5 339,6	13,3	12,6	14,0
J12–J18	273,3	267,0	280,1	30,7	33,8	27,5
J40–J44	311,7	290,5	334,6	36,0	42,4	29,9
J45–J46	231,2	155,2	313,2	30,4	27,1	32,1
K00–K93	5 128,5	5 046,4	5 217,1	25,9	27,1	24,6
K25–K27	228,4	256,2	198,4	41,5	42,7	39,8
K29	333,2	324,8	342,4	17,9	15,6	20,3
K20–K22, K28, K30–K31	1 666,1	1 542,6	1 799,3	18,0	17,4	18,5
K35–K38	135,7	119,1	153,7	41,0	34,3	46,5
K40–K46	346,3	523,2	155,6	53,1	52,1	56,7
K50–K52	701,1	678,4	725,6	23,8	23,9	23,6
K80	334,2	187,6	492,1	41,6	51,4	37,6
K81–K83	56,2	43,3	70,0	55,9	49,6	60,0
L00–L99	1 243,0	1 189,0	1 301,4	28,5	28,3	28,6
L00–L08	535,4	570,1	498,0	23,3	23,7	22,7
L20–L30	350,1	268,8	437,7	34,0	32,0	35,3
M00–M99	15 604,6	15 759,8	15 437,3	44,9	42,7	47,4
M05–M13	410,9	559,3	250,9	43,4	38,5	55,2
M30–M35	19,7	10,8	29,2	70,7	141,3	42,5
M40–M48, M53–M54	9 650,5	9 674,2	9 625,0	42,1	39,4	45,1
M50–M51	878,0	756,0	1 009,6	51,3	47,5	54,3
M60–M79	2 633,1	2 536,7	2 736,9	40,8	39,4	42,2
N00–N99	3 571,9	1 261,1	6 063,3	31,5	33,4	31,1
N00–N01	5,6	3,6	7,8	40,8	97,0	12,8
N02–N08	6,6	7,2	5,8	31,7	38,0	23,3
N20–N23	284,6	351,8	212,0	32,8	29,5	38,8
N40	54,3	104,6	x	53,5	53,5	x
N41–N50	123,6	238,2	x	40,2	40,2	x
N60–N64	38,4	5,4	73,9	44,0	24,0	45,6
N70	82,4	x	171,2	28,3	x	28,3
N71–N76	104,8	x	217,9	25,0	x	25,0
N80–N98	1 075,5	x	2 235,1	31,4	x	31,4
O00–O99	674,9	x	1 402,5	88,6	x	88,6
O00	17,8	x	37,0	22,3	x	22,3
O03	26,2	x	54,5	24,8	x	24,8
O04	31,8	x	66,1	9,2	x	9,2
O20–O29	492,4	x	1 023,2	106,1	x	106,1
Q00–Q99	3,7	1,8	5,8	53,8	13,0	67,3
R00–R99	2 338,2	1 863,7	2 849,8	31,0	30,1	31,6

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	9 234,9	12 185,6	6 053,5	39,4	38,9	40,5
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	2 296,1	2 820,0	1 731,2	38,9	39,3	38,3
<b>S06</b>	192,8	256,2	124,5	37,2	40,0	31,0
<b>S02</b>	76,8	113,7	37,0	48,9	44,3	63,9
<b>S12, S22, S32, T08</b>	197,5	279,7	108,9	79,4	80,4	76,9
<b>S72</b>	26,2	30,7	21,4	201,7	238,6	144,6
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 361,0	1 710,4	984,3	75,3	72,6	80,3
<b>T20–T32</b>	289,2	377,1	194,5	25,8	26,6	24,2
<b>T36–T50</b>	26,2	18,0	35,0	34,2	40,3	30,8
<b>T51–T65</b>	8,4	12,6	3,9	16,1	17,3	12,0
<b>Z00–Z99</b>	1 407,8	221,9	2 686,4	95,5	34,5	100,9
<b>Celkem</b>	78 962,7	73 283,3	85 086,0	32,1	30,7	33,4
<i>Total</i>						
<b>Celkem 2000</b>	101 185,7	95 125,9	107 672,9	24,9	24,5	25,3
<b>Celkem 2005</b>	100 459,4	95 574,6	105 658,2	30,1	28,9	31,3
<b>Total 2006</b>	73 203,2	69 997,5	76 618,3	33,6	32,3	34,9

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2*

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00–A08	z toho: ostatní střevní infekční nemoci <i>o.w. : other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (inf. pův.) <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A15–A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>respiratory tuberculosis</i>
A17–A19	jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
B15–B19	virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
C00–D48	Novotvary / <i>Neoplasms</i>
C00–C97	z toho: zhoubné novotvary <i>o.w. : malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
D10–D36	nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
D37–D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50–D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho: diabetes mellitus závislý na insulinu <i>o.w. : insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11–E14	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>
F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování / <i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho: poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu <i>o.w. : mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním psychoaktivních látek <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F30–F39	afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
F40–F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy <i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i>
G00–G09	z toho: zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>o.w. : inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>

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

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

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

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2*

K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
K25–K27	z toho: žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed o.w. : <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20–K22, K28, K30–K31	ostatní nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35–K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40–K46	kýly / <i>hernia</i>
K50–K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81–K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00–L08	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva o.w. : <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20–L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05–M13	z toho: zánětlivé polyartropatie o.w. : <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40–M48, M53–M54	dorzopatie / <i>dorsopathies</i>
M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>
N00–N01	z toho: akutní a rychle postupující nefritický syndrom o.w. : <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02–N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	uroliáza / <i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>

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

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

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

## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

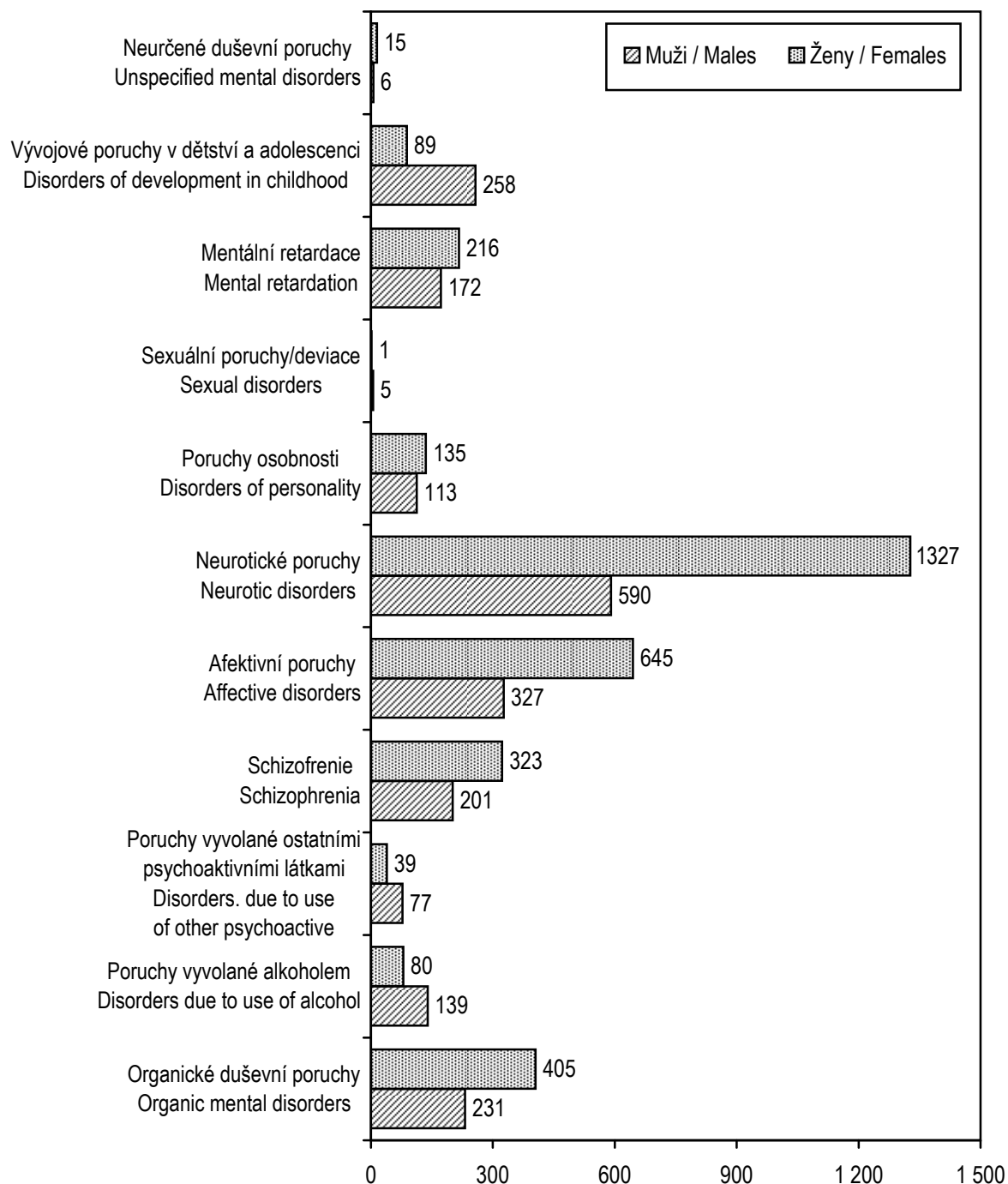
*Newly notified occupational diseases*

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	7	2	5	6,55	3,61	9,73
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	-	-	-	-	-	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	2	2	-	1,87	3,61	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	5	-	5	4,68	-	9,73
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	4	3	1	3,74	5,41	1,95
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	2	2	-	1,87	3,61	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	2	1	1	1,87	1,80	1,95
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	7	3	4	6,55	5,41	7,78
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	1	-	1	0,94	-	1,95
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	19	8	11	17,78	14,43	21,40
Celkem 2000	10	4	6	8,40	6,50	10,44
Celkem 2005	29	2	27	26,49	3,54	50,91
<b>Total 2006</b>	22	17	5	20,50	30,71	9,62



**Duševní onemocnění v ambulantní péči  
na 100 000 obyvatel**

*Mental diseases in out-patient care  
per 100 000 inhabitants*



### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care*

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		19 768	36 040	55 808	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		3 149	5 248	8 397	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	347	631	978	295
poruchy vyvolané alkoholem	F10	209	124	333	79
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	116	61	177	83
schizofrenie	F20–F29	302	503	805	74
afektivní poruchy	F30–F39	490	1 004	1 494	500
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	885	2 067	2 952	1 022
z toho: sexuální dysfunkce	F52	31	12	43	4
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	169	210	379	145
z toho: patologické hráčství	F63.0	26	3	29	19
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	8	2	10	5
mentální retardace	F70–F79	258	337	595	45
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	386	138	524	149
neurčené duševní poruchy	F99	9	23	32	2
neplodnost	N46, N97	-	-	-	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	38	.

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

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

<sup>3)</sup> Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care*

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		13 188,1	23 143,1	18 260,6	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		2 100,8	3 370,0	2 747,5	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	231,5	405,2	320,0	96,5
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	139,4	79,6	109,0	25,8
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	77,4	39,2	57,9	27,2
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	201,5	323,0	263,4	24,2
<i>affective disorders</i>	F30–F39	326,9	644,7	488,8	163,6
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	590,4	1 327,3	965,9	334,4
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	20,7	7,7	14,1	1,3
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	112,7	134,9	124,0	47,4
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	17,3	1,9	9,5	6,2
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	5,3	1,3	3,3	1,6
<i>mental retardation</i>	F70–F79	172,1	216,4	194,7	14,7
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	257,5	88,6	171,5	48,8
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	6,0	14,8	10,5	0,7
<i>infertility</i>	N46, N97	-	-	-	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	-	x	-	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	12,4	.

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

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

<sup>3)</sup> I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts \*)*

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	3	100	164	13	280	202
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	5	5	43	1	-	54	41
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	-	43	1	-	44	36
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	5	10	15	1	-	31	29
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	8	12	4	24	23
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	-	-	-	-	-
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	8	10	4	22	22
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	9	66	2	-	77	68
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	3	65	2	-	70	61
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	1	-	-	1	1
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	2	18	5	-	25	25

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts \*)*

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Tabák <i>Tobacco</i>	-	-	-	-	-	-	-
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	10	26	151	21	4	212	187
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	10	29	251	185	17	492	389

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

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

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Karlovarský kraj</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 648	826	822	539,2	551,1	527,8
II. Novotvary	5 002	2 377	2 625	1 636,7	1 585,8	1 685,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	366	163	203	119,8	108,7	130,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 349	594	755	441,4	396,3	484,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 022	514	508	334,4	342,9	326,2
VI. Nemoci nervové soustavy	1 507	840	667	493,1	560,4	428,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 664	660	1 004	544,5	440,3	644,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	755	307	448	247,0	204,8	287,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	10 582	5 860	4 722	3 462,5	3 909,5	3 032,2
X. Nemoci dýchací soustavy	4 641	2 572	2 069	1 518,6	1 715,9	1 328,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	5 460	2 668	2 792	1 786,5	1 779,9	1 792,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	846	434	412	276,8	289,5	264,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	4 447	2 060	2 387	1 455,1	1 374,3	1 532,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5 936	1 904	4 032	1 942,3	1 270,2	2 589,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	5 452	x	5 452	1 783,9	x	3 501,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1 080	566	514	353,4	377,6	330,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	433	249	184	141,7	166,1	118,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	3 826	1 671	2 155	1 251,9	1 114,8	1 383,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	4 901	2 911	1 990	1 603,6	1 942,1	1 277,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	8 151	2 665	5 486	2 667,0	1 777,9	3 522,8
<b>Celkem</b>	<b>69 068</b>	<b>29 841</b>	<b>39 227</b>	<b>22 599,3</b>	<b>19 908,2</b>	<b>25 189,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>67 355</b>	<b>29 075</b>	<b>38 280</b>	<b>22 112,7</b>	<b>19 521,5</b>	<b>24 591,9</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>74 990</b>	<b>33 018</b>	<b>41 972</b>	<b>24 620,2</b>	<b>22 146,9</b>	<b>26 991,5</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>69 149</b>	<b>29 978</b>	<b>39 171</b>	<b>22 703,6</b>	<b>20 090,2</b>	<b>25 213,7</b>

\*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

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

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Karlovarský kraj</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,0	8,8	7,2
II. <i>Neoplasms</i>	8,5	8,6	8,5
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	6,2	5,4	6,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,1	9,5	7,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	18,8	16,8	20,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,4	7,2	10,0
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,2	3,4	3,1
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,7	5,9	5,6
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,2	6,5	8,0
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,4	6,4	6,5
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,1	7,0	7,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,5	10,2	10,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,4	6,5	8,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,0	5,6	4,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,6	x	5,6
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	9,2	8,8	9,6
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,9	6,0	8,2
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,0	5,1	4,9
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,3	5,9	6,9
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	7,4	8,3	6,9
<b>Total</b>	7,0	7,0	6,9
<b>Total 2000</b>	7,6	7,8	7,4
<b>Total 2005</b>	6,9	6,8	7,1
<b>Total 2006</b>	7,0	7,1	7,0

\*) By region of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Cheb</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	425	206	219	450,9	445,8	455,7
II. Novotvary	1 437	714	723	1 524,4	1 545,1	1 504,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	75	31	44	79,6	67,1	91,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	464	205	259	492,2	443,6	539,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	252	130	122	267,3	281,3	253,9
VI. Nemoci nervové soustavy	441	245	196	467,8	530,2	407,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	292	118	174	309,8	255,3	362,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	250	90	160	265,2	194,8	333,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 099	1 681	1 418	3 287,5	3 637,6	2 950,9
X. Nemoci dýchací soustavy	1 379	729	650	1 462,9	1 577,5	1 352,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 588	816	772	1 684,6	1 765,8	1 606,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	235	133	102	249,3	287,8	212,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 473	661	812	1 562,6	1 430,4	1 689,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 914	572	1 342	2 030,4	1 237,8	2 792,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 723	x	1 723	1 827,8	x	3 585,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	216	97	119	229,1	209,9	247,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	130	59	71	137,9	127,7	147,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 732	752	980	1 837,4	1 627,3	2 039,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 491	855	636	1 581,7	1 850,2	1 323,5
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 448	829	1 619	2 596,9	1 793,9	3 369,2
<b>Celkem</b>	<b>21 064</b>	<b>8 923</b>	<b>12 141</b>	<b>22 345,5</b>	<b>19 308,8</b>	<b>25 265,9</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného



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

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Karlovy Vary</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	746	369	377	630,8	641,1	621,0
II. Novotvary	2 279	1 073	1 206	1 926,9	1 864,2	1 986,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	160	79	81	135,3	137,3	133,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	552	243	309	466,7	422,2	509,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	442	206	236	373,7	357,9	388,7
VI. Nemoci nervové soustavy	517	296	221	437,1	514,3	364,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	584	236	348	493,8	410,0	573,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	345	148	197	291,7	257,1	324,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 538	2 514	2 024	3 837,0	4 367,7	3 333,8
X. Nemoci dýchací soustavy	1 936	1 069	867	1 636,9	1 857,2	1 428,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 348	1 106	1 242	1 985,3	1 921,5	2 045,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	389	192	197	328,9	333,6	324,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 663	781	882	1 406,1	1 356,9	1 452,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 403	835	1 568	2 031,8	1 450,7	2 582,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 013	x	2 013	1 702,0	x	3 315,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	356	189	167	301,0	328,4	275,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	176	107	69	148,8	185,9	113,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 354	558	796	1 144,8	969,4	1 311,1
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 939	1 201	738	1 639,5	2 086,6	1 215,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	3 563	1 175	2 388	3 012,6	2 041,4	3 933,3
<b>Celkem</b>	<b>28 303</b>	<b>12 377</b>	<b>15 926</b>	<b>23 930,6</b>	<b>21 503,2</b>	<b>26 232,0</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

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

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Sokolov</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	477	251	226	512,4	544,2	481,2
II. Novotvary	1 286	590	696	1 381,5	1 279,2	1 482,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	131	53	78	140,7	114,9	166,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	333	146	187	357,7	316,6	398,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	328	178	150	352,4	385,9	319,4
VI. Nemoci nervové soustavy	549	299	250	589,8	648,3	532,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	788	306	482	846,5	663,5	1 026,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	160	69	91	171,9	149,6	193,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 945	1 665	1 280	3 163,8	3 610,0	2 725,6
X. Nemoci dýchací soustavy	1 326	774	552	1 424,5	1 678,2	1 175,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 524	746	778	1 637,2	1 617,4	1 656,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	222	109	113	238,5	236,3	240,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 311	618	693	1 408,4	1 339,9	1 475,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 619	497	1 122	1 739,3	1 077,6	2 389,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 716	x	1 716	1 843,5	x	3 654,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	508	280	228	545,7	607,1	485,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	127	83	44	136,4	180,0	93,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	740	361	379	795,0	782,7	807,0
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 471	855	616	1 580,3	1 853,8	1 311,7
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 140	661	1 479	2 299,0	1 433,2	3 149,4
<b>Celkem</b>	<b>19 701</b>	<b>8 541</b>	<b>11 160</b>	<b>21 164,8</b>	<b>18 518,3</b>	<b>23 763,9</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

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

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	Sokolov		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	9,4	10,5	8,2
II. <i>Neoplasms</i>	8,5	8,2	8,8
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,2	4,8	5,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,5	8,3	6,9
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	23,4	21,3	26,0
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	11,8	9,5	14,6
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,0	3,2	2,8
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,3	5,8	4,8
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,6	6,7	8,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,8	6,8	6,8
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,6	6,6	6,6
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,5	10,4	10,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,1	6,6	7,6
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,8	6,1	5,6
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,0	x	5,0
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8,0	0,2	9,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,0	5,5	4,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,7	4,9	4,6
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,4	5,4	5,4
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	6,8	7,3	6,6
<b>Total</b>	7,0	7,1	7,0

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <i>Number of abortions per 100 births</i>	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation <sup>1)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <i>Notified cases of incapacity for work</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>no. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	35,60	356,61	5,619	59,31	991,2	595,4
Karlovarský kraj	45,85	396,75	5,544	63,07	1 016,6	646,9
Cheb	50,18	332,29	5,469	67,85	992,8	592,9
Karlovy Vary	40,37	446,07	5,639	61,56	968,8	665,1
Sokolov	48,10	398,01	5,470	60,50	1 116,4	672,6

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2006)

<sup>1)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2006)*

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants</i>
	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> <i>malignant neoplasms<sup>2)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> <i>venereal diseases<sup>3)</sup></i>		tuberkulóza <sup>4)</sup> <i>TB<sup>4)</sup></i>	
			syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	737,7	660,5	8,0	11,1	8,4	7 272,4
Karlovarský kraj	786,1	713,8	17,0	17,0	5,9	6 797,9
Cheb	738,7	733,5	21,2	27,6	3,2	5 160,6
Karlovy Vary	936,7	830,3	10,1	7,6	8,5	8 756,8
Sokolov	647,7	546,8	21,5	18,3	5,4	5 964,7

<sup>2)</sup> Definitivní údaje za rok 2005; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>2)</sup> *Final data from 2005; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

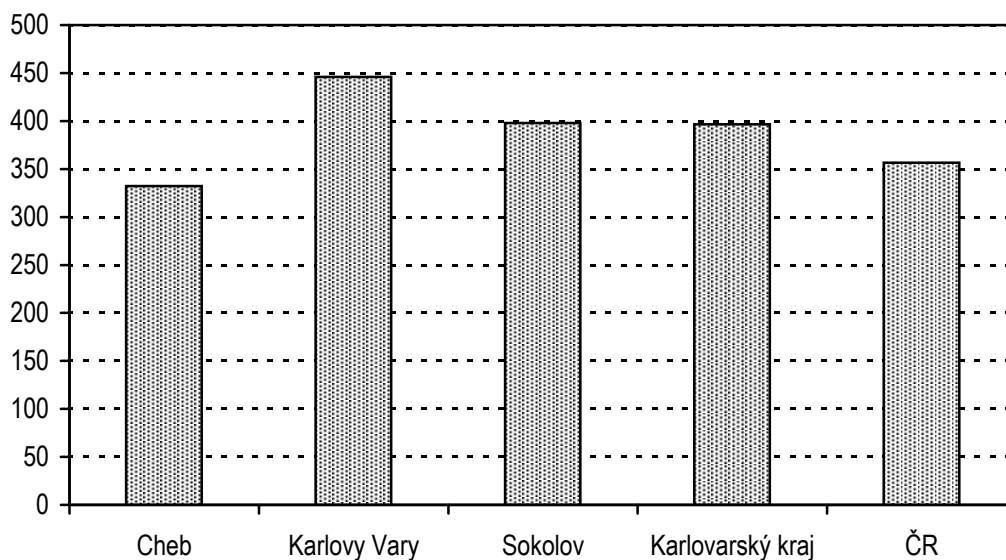
<sup>3)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

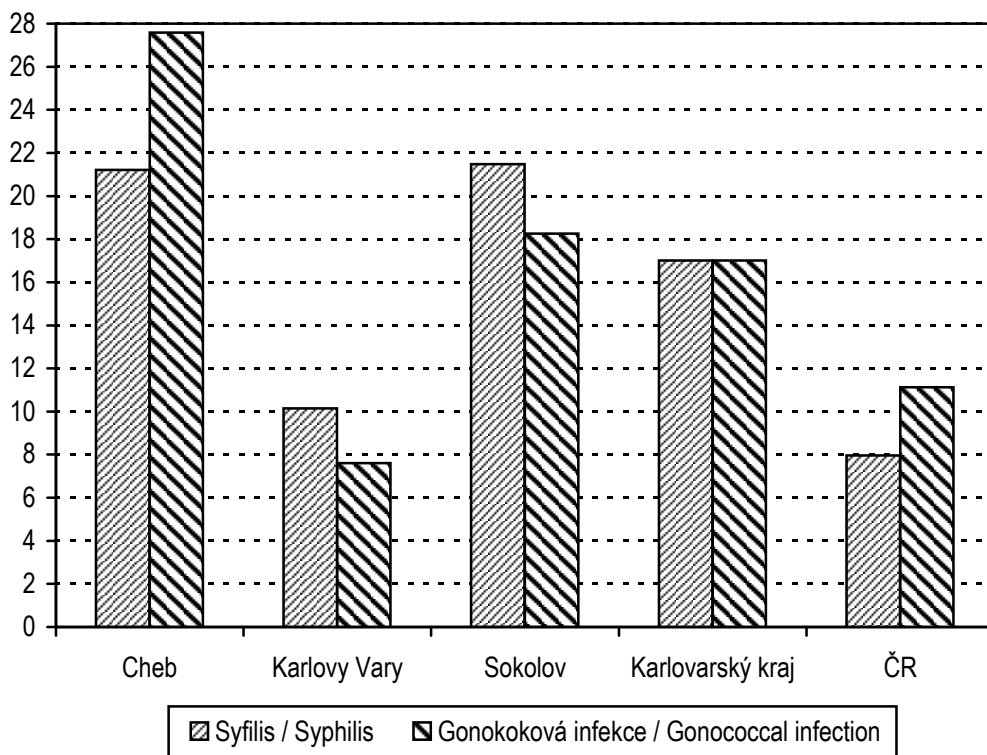
<sup>4)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

**Živě narození s vrozenou vadou  
na 10 000 živě narozených podle okresů**  
*Live births with congenital malformations  
per 10 000 live births by districts*



**Počet hlášených onemocnění pohlavními nemocemi  
na 100 000 obyvatel podle okresů**  
*Number of notified cases of venereal diseases  
per 100 000 inhabitants by districts*





### 3. KAPITOLA

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

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

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

## **Notes to chapter**

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Registry of Health Establishments*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health*

*Data on the network and activity of health establishments are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).*

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

## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Ve struktuře sítě zdravotnických zařízení v porovnání s minulým rokem došlo pouze k nepatrné změně. Svoji činnost ukončila Dětská gynekologická lázeňská léčebna ve Františkových Lázních v okrese Cheb. Ostatní druhy zařízení zaznamenaly změny minimální, vzrostl počet samostatných ambulantních zařízení. K 31.12.2007 bylo na území Karlovarského kraje registrováno 926 zdravotnických zařízení, o 13 více než v roce 2006. Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo 1 159 lékařů včetně zubních a 3 053 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) v přepočteném počtu.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo ke konci roku 5 nemocnic, ve kterých pracovalo 1 153 ZPBD a 318 lékařů včetně zubních lékařů. V lůžkové části nemocnic pracovalo 197 lékařů, tj. 6,4 na 10 tisíc obyvatel. Nemocnice disponovaly celkem 1 678 lůžky, což je o 32 méně než v předchozím roce. Hospitalizováno bylo 57 419 osob s průměrnou ošetrovací dobou 7,4 dne, roční využití lůžek činilo 248,5 dne. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 55 nemocničních lůžek (ČR 61 lůžka). V kraji působily 4 léčebny dlouhodobě nemocných s celkový počtem 393 lůžek. Doménou kraje jsou lázeňské léčebny, kterých v roce 2007 bylo celkem 48 s 11 872 lůžky.

V ambulantní péči poskytované pacientům v samostatných ambulantních zařízeních a v ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 759 lékařů v přepočteném počtu, což představuje téměř 65 procent všech lékařů. ZPBD bylo v ambulantní péči zastoupeno 45 % z jejich celkového počtu, což je 1 373 v přepočteném počtu. Ambulantním pacientům bylo poskytnuto celkem 3 867 162 ošetření-vyšetření a v průměru podstoupil každý obyvatel kraje téměř 13 ambulantních ošetření. Nejvíce ošetření trvale vykazují obory zajišťující primární péči.

V ambulancích praktického lékaře pro děti a dorost bylo provedeno 415 700 ošetření. Největší podíl na celkovém počtu ošetření měla ošetření léčebná (75 %) a preventivní (22 %), na ošetření v návštěvní službě připadlo jen 0,6 %. Na jedno registrované dítě připadlo 6,9 ošetření za rok.

V gynekologických ordinacích bylo vykázáno celkem 282 208 vyšetření a na jednu ženu tak připadla v průměru necelá dvě ošetření za rok. Nově bylo přijato 3 393 těhotných žen, tj. 44,5 na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let). Hormonální nebo nitroděložní antikoncepci užívá v kraji více než polovina žen fertilního věku. Celkem bylo provedeno 7 054 gynekologických operací, včetně potratů, tj. 45 na 1 000 žen.

Počet přístrojů se odvíjí především od ekonomických investic zdravotnických zařízení do obměny přístrojového vybavení. Ve srovnání s rokem 2006 se výrazně zvýšil počet intraorálních a zubních panoramatických rentgenů, ultrazvukových přístrojů pro 2D zobrazení a přístrojů s barevným mapováním. Nárůst zaznamenala i kategorie dalších sledovaných přístrojů: biochemické analyzátoři, hemodialyzační přístroje a ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic).

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Karlovarský kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	5	318,04	1 153,41	1 678	11
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	4	19,45	118,72	393	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	4	19,45	118,72	393	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	48	144,18	471,19	11 872	-
lázeňské léčebny pro dospělé	47	141,18	436,19	11 553	-
dětské lázeňské léčebny	1	3,00	35,00	319	-
Samostatná ambulantní zařízení	755	637,48	979,75	x	32
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	25,00	62,10	x	-
zdravotnická střediska	5	13,16	18,75	x	-
primární péče - samostatné ordinace	370	386,74	391,26	x	-
praktického lékaře pro dospělé	121	124,62	120,55	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	64	65,85	63,95	x	-
zubního lékaře	145	160,45	166,16	x	-
ženského lékaře	40	35,82	40,60	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	231	195,29	244,36	x	6
ostatní ambulantní zařízení	145	17,29	263,28	x	26
Zvláštní zdravotnická zařízení	13	38,47	174,92	x	177
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,57	69,00	x	150
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	5,40	x	20
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	-	-	x	2
dopravní a záchranná zdravotnická služba	9	36,90	100,52	x	-
ostatní	1	-	-	x	5
Zařízení lékárenské péče	98	0,15	136,17	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	83	-	122,12	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	15	0,15	14,05	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,70	19,12	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>926</b>	<b>1 159,47</b>	<b>3 053,28</b>	<b>13 943</b>	<b>220</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Cheb</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	2	77,79	298,62	421	-
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	1	6,25	45,00	190	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	6,25	45,00	190	
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	14	54,39	222,92	4 656	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	13	51,39	187,92	4 337	-
<i>balneologic institutes for children</i>	1	3,00	35,00	319	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	252	197,98	301,15	x	9
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	1	0,20	1,00	x	-
<i>health service centres</i>	1	0,50	0,50	x	-
<i>primary care</i>	110	118,01	124,00	x	-
<i>GP for adults</i>	36	37,60	35,45	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	19	19,55	18,85	x	-
<i>practical independent dentists</i>	43	48,66	56,95	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	12	12,20	12,75	x	-
<i>independent specialists</i>	90	72,22	102,77	x	-
<i>other</i>	50	7,05	72,88	x	9
<b>Special health establishments</b>	6	1,57	75,90	x	170
<i>institutes for infants and homes for children</i>	1	1,57	69,00	x	150
<i>day clinics and centres for children</i>	1	-	5,40	x	20
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	4	-	1,50	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	33	-	39,57	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.</i>	30	-	37,56	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	3	-	2,01	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	1	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	309	337,98	983,16	5 267	179

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Karlovy Vary</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	158,58	555,92	857	11
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	3,60	19,22	90	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	3,60	19,22	90	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	34	89,79	248,27	7 216	-
lázeňské léčebny pro dospělé	34	89,79	248,27	7 216	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	326	269,70	429,26	x	6
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	2,10	6,40	x	-
zdravotnická střediska	2	6,46	9,75	x	-
primární péče - samostatné ordinace	159	166,98	169,93	x	-
praktického lékaře pro dospělé	51	53,02	51,52	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	25	26,75	25,25	x	-
zubního lékaře	66	73,69	74,21	x	-
ženského lékaře	17	13,52	18,95	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	100	90,41	107,98	x	6
ostatní ambulantní zařízení	64	3,75	135,20	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	36,90	99,02	x	2
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	-	-	x	2
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	36,90	99,02	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	42	0,10	64,14	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	34	-	55,11	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	8	0,10	9,03	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	1,70	19,12	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>410</b>	<b>560,37</b>	<b>1 434,95</b>	<b>8 163</b>	<b>19</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Sokolov</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	1	81,67	298,87	400	-
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	9,60	54,50	113	-
<i>institutes for long-term patients</i>	2	9,60	54,50	113	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	177	169,80	249,34	x	17
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	2	22,70	54,70	x	-
<i>health service centres</i>	2	6,20	8,50	x	-
<i>primary care</i>	101	101,75	97,33	x	-
<i>GP for adults</i>	34	34,00	33,58	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	20	19,55	19,85	x	-
<i>practical independent dentists</i>	36	38,10	35,00	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	11	10,10	8,90	x	-
<i>independent specialists</i>	41	32,66	33,61	x	-
<i>other</i>	31	6,49	55,20	x	17
<b>Special health establishments</b>	4	-	-	x	5
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	3	-	-	x	-
<i>other</i>	1	-	-	x	5
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	23	0,05	32,46	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.</i>	19	-	29,45	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	4	0,05	3,01	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	207	261,12	635,17	513	22

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

*Survey of health establishments in districts*

Území <sup>1)</sup> Territory <sup>1)</sup>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>2)</sup></i>		lůžka <sup>3)</sup> <i>beds <sup>3)</sup></i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>
ČR	9 580,50	9,23	63 662	61,32
Karlovarský kraj	196,63	6,40	1 678	54,58
Cheb	49,08	5,16	421	44,22
Karlovy Vary	93,08	7,81	857	71,92
Sokolov	54,47	5,85	400	42,97

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

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

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



### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

*Survey of health establishments in districts*

Území <sup>1)</sup> Territory <sup>1)</sup>	Ambulantní péče <sup>4)</sup> <i>Out-patient care</i> <sup>4)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> <sup>5)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>2)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>2)</sup>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	31 056,55	29,92	1 146,25	22 191
Karlovarský kraj	758,89	24,68	19,45	393
Cheb	226,69	23,81	6,25	190
Karlovy Vary	335,20	28,13	3,60	90
Sokolov	197,00	21,16	9,60	113

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

<sup>4)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>4)</sup> *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

<sup>5)</sup> Bez lázeňských léčeben

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

## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	106,66	3,47	318	10,34
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	3,50	0,11	48	1,56
Alergologie a klin.imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	3,55	0,12	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	10,80	0,35	30	0,98
Neurologie	<i>Neurology</i>	24,20	0,79	60	1,95
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	20,13	0,65	45	1,46
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,01	0,00	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	91,95	2,99	191	6,21
Ženské	<i>Gynaecology</i>	66,45	2,16	172	5,59
Chirurgie	<i>Surgery</i>	58,21	1,89	309	10,05
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	4,15	0,13	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	34,76	1,13	19	0,62
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	24,60	0,80	57	1,85
Urologie	<i>Urology</i>	13,00	0,42	45	1,46
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	18,62	0,61	45	1,46
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,03	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	33,92	1,10	20	0,65
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	170,08	5,53	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	18,97	0,62	25	0,81
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,30	0,07	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	5,68	0,18	40	1,30
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,01	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	1,00	0,03	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	137,39	4,47	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6,64	0,22	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	0,06	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	32,20	1,05	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	6,00	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	31,64	1,03	28	0,91
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,00	0,10	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	6,45	0,21	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2,00	0,07	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	1,00	0,03	4	0,13
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,50	0,18	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	144,18	4,69	11 872	386,15
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain managem.</i>	-	-	-	-
Následná ošetrov. péče	<i>Nursing after-care</i>	27,25	0,89	615	20,00
Ostatní	<i>Other</i>	-	-	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 119,15	36,40	13 943	453,51
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	38,47	1,25	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 157,62	37,65	13 943	453,51

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> *Including dentists*

<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních;

zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (36,90 lékařů)

<sup>2)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments;*

*other emergency service is included in special health establishments (36,90 physicians)*

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	65,93	128,52
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	0,80	1,48
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	3,55	2,55
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	7,80	14,38
Neurologie	<i>Neurology</i>	16,10	16,80
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	17,13	10,00
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,01	0,01
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	70,70	72,87
Ženské	<i>Gynaecology</i>	42,71	59,29
Chirurgie	<i>Surgery</i>	22,58	53,63
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	4,15	13,00
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	19,14	26,90
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	14,65	17,79
Urologie	<i>Urology</i>	7,70	12,00
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology</i>	14,12	19,12
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	1,00
Oční	<i>Ophthalmology</i>	27,46	31,42
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	170,08	296,85
Kožní	<i>Dermatology</i>	16,17	22,87
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,30	3,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	1,43	11,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,36
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	1,00	1,00
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	137,39	138,26
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6,64	69,43
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	9,77
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	32,20	72,58
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	6,00	30,00
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	29,84	83,20
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3,00	10,81
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	6,45	12,59

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2,00	3,10
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	0,20
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,50	20,25
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	81,12
Ostatní	<i>Other</i>	1,00	25,95
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>758,89</b>	<b>1 373,10</b>

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

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

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

### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	5	40,73	12,81	318	10,34
Kardiologie	-	-	-	-	-
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	1	2,70	5,63	48	1,56
TBC a respiračních nemocí	1	3,00	10,00	30	0,98
Neurologie	2	8,10	13,50	60	1,95
Psychiatrie	1	3,00	6,67	45	1,46
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	4	21,25	11,13	191	6,21
Ženské	4	23,74	13,80	172	5,59
Samost. novorozenecké úseky	-	-	-	-	-
Chirurgie	5	35,63	11,53	309	10,05
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	3	15,62	82,21	19	0,62
Ortopedie	2	9,95	17,46	57	1,85
Urologie	2	5,30	11,78	45	1,46
Ušní, nosní, krční	2	4,50	10,00	45	1,46
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	1	6,46	32,30	20	0,65
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	1	2,80	11,20	25	0,81
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	4,25	10,63	40	1,30
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	1	1,80	6,43	28	0,91
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	1	1,00	25,00	4	0,13
Následná ošetrovatelská péče	4	6,80	3,06	222	7,22
<b>Celkem</b>	<b>41</b>	<b>196,63</b>	<b>11,72</b>	<b>1 678</b>	<b>54,58</b>

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části

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

### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka <i>o.w.:</i> <i>nurses and midwives at bed</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	133,74	4,35	126,24	2,52
<i>Cardiology</i>	-	-	-	-
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious</i>	13,00	0,42	12,00	4,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	11,00	0,36	10,00	3,00
<i>Neurology</i>	29,40	0,96	27,40	2,19
<i>Psychiatry</i>	14,00	0,46	12,00	3,75
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	103,03	3,35	79,12	2,41
<i>Gynaecology</i>	89,03	2,90	61,93	2,78
<i>Independent newborns sections</i>	-	-	-	-
<i>Surgery</i>	162,01	5,27	117,93	2,62
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	58,29	1,90	56,29	0,34
<i>Orthopaedics</i>	31,90	1,04	24,40	2,34
<i>Urology</i>	18,00	0,59	16,00	2,81
<i>Otorhinolaryngology</i>	17,47	0,57	11,77	3,82
<i>Phoniatry and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	13,50	0,44	9,20	2,17
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	9,00	0,29	8,00	3,13
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	12,00	0,39	10,00	4,00
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6,31	0,21	4,00	7,00
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	9,00	0,29	8,00	0,50
<i>Nursing after-care</i>	44,38	1,44	38,56	5,76
<b>Total</b>	775,06	25,21	632,84	2,65

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části<sup>2)</sup> PWPQ in bed departments only

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	12 993	425,14	906	69,73
Infekční	908	29,69	5	5,51
TBC a respiračních nemocí	542	17,72	73	134,81
Neurologie	2 674	87,49	83	31,04
Psychiatrie	447	14,61	-	-
Dětské	9 720	318,03	4	0,41
Ženské	8 915	291,69	9	1,01
Chirurgie	11 295	369,56	147	13,02
Anesteziologicko-resuscitační	543	17,77	146	268,88
Ortopedie	2 962	96,90	2	0,68
Urologie	2 301	75,29	16	6,95
Ušní, nosní, krční	2 125	69,51	8	3,77
Oční	1 630	53,32	-	-
Kožní	563	18,41	2	3,56
Radiační onkologie	564	18,44	25	44,37
Rehabilitace a fyzikální medicína	314	10,27	2	6,37
Intenzivní péče	303	9,91	14	46,20
Následná ošetrovatelská péče	1 285	42,05	221	171,98
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>57 419</b>	<b>1 878,77</b>	<b>1 663</b>	<b>28,96</b>

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů



### 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Total</b>		
<i>Internal</i>	75 999	5,8	239,0
<i>Infectious</i>	5 156	5,7	95,6
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 470	11,9	215,7
<i>Neurology</i>	20 080	7,5	255,1
<i>Psychiatry</i>	10 296	23,1	228,8
<i>Paediatrics</i>	46 789	4,8	245,0
<i>Gynaecology</i>	42 798	4,8	248,8
<i>Surgery</i>	72 233	6,4	233,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 227	7,8	222,5
<i>Orthopaedics</i>	17 430	5,9	305,8
<i>Urology</i>	12 399	5,4	275,5
<i>Otorhinolaryngology</i>	9 972	4,7	209,3
<i>Ophthalmology</i>	5 103	3,1	255,2
<i>Dermatology</i>	7 657	13,6	306,3
<i>Radiation oncology</i>	9 752	17,3	243,8
<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	6 914	22,0	246,9
<i>Intensive care</i>	1 249	4,1	312,3
<i>Nursing after-care</i>	68 028	52,9	313,4
<b>Total <sup>1)</sup></b>	422 552	7,4	248,5

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

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Město nebo obec</b>				
Interna	1 623	53,11	101	62,23
Chirurgie	1 828	59,81	8	4,38
Urologie	1 012	33,10	4	3,95
Intenzivní péče	303	9,91	14	46,20
Následná ošetrovatelská péče	272	8,90	65	238,97
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>4 487</b>	<b>146,80</b>	<b>192</b>	<b>42,80</b>
<b>Privátní</b>				
Interna	11 370	372,03	805	70,80
Infekční	908	29,69	5	5,51
TBC a respiračních nemocí	542	17,72	73	134,81
Neurologie	2 674	87,49	83	31,04
Psychiatrie	447	14,61	-	-
Dětské	9 720	318,03	4	0,41
Ženské	8 915	291,69	9	1,01
Chirurgie	9 467	309,75	139	14,68
Anesteziologicko-resuscitační	543	17,77	146	268,88
Ortopedie	2 962	96,90	2	0,68
Urologie	1 290	42,19	12	9,31
Ušní, nosní, krční	2 125	69,51	8	3,77
Oční	1 630	53,32	-	-
Kožní	563	18,41	2	3,56
Radiační onkologie	564	18,44	25	44,37
Rehabilitace a fyzikální medicína	314	10,27	2	6,37
Následná ošetrovatelská péče	1 013	33,15	156	154,00
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>52 932</b>	<b>1 731,95</b>	<b>1 471</b>	<b>27,79</b>

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b><i>City or Municipality</i></b>		
<i>Internal</i>	8 528	5,3	284,3
<i>Surgery</i>	9 617	5,3	267,1
<i>Urology</i>	5 326	5,3	266,3
<i>Intensive care</i>	1 249	4,1	312,3
<i>Nursing after-care</i>	13 270	48,8	331,8
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	37 990	8,5	292,2
	<b><i>Private</i></b>		
<i>Internal</i>	67 471	5,9	234,3
<i>Infectious</i>	5 156	5,7	95,6
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 470	11,9	215,7
<i>Neurology</i>	20 080	7,5	255,1
<i>Psychiatry</i>	10 296	23,1	228,8
<i>Paediatrics</i>	46 789	4,8	245,0
<i>Gynaecology</i>	42 798	4,8	248,8
<i>Surgery</i>	62 616	6,6	229,4
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 227	7,8	222,5
<i>Orthopaedics</i>	17 430	5,9	305,8
<i>Urology</i>	7 073	5,5	282,9
<i>Otorhinolaryngology</i>	9 972	4,7	209,3
<i>Ophthalmology</i>	5 103	3,1	255,2
<i>Dermatology</i>	7 657	13,6	306,3
<i>Radiation oncology</i>	9 752	17,3	243,8
<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	6 914	22,0	246,9
<i>Nursing after-care</i>	54 758	54,1	309,3
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	384 562	7,3	244,9

<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	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	999	45,4	272	272,3
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
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 ošetřovací 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 diseases for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	137 799	137,9	350,6
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

### 3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	<i>Internal</i>	221 777	72,6
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	28 480	9,3
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	66 870	21,9
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	2 764	0,9
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	31 523	10,3
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	60 301	19,7
Neurologie	<i>Neurology</i>	101 340	33,2
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	55 808	18,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	415 716	136,0
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	282 208	92,3
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	248 859	81,4
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	6 809	2,2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	104 823	34,3
Urologie	<i>Urology</i>	61 515	20,1
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	87 721	28,7
Oční	<i>Ophthalmology</i>	168 056	55,0
Kožní	<i>Dermatology</i>	108 471	35,5
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	23 877	7,8
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	489	0,2
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	2 435	0,8
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	<i>Gen. practitioner for adults</i>	1 219 181	398,9
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	135	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	1 432	-
LSPP	<i>First medical aid</i>	29 652	9,7
pro dospělé	<i>for adults</i>	19 786	6,5
pro děti	<i>for children</i>	9 866	3,2
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>3 330 242</b>	<b>1 089,7</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	529 634	173,3
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	7 286	2,4
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>536 920</b>	<b>175,7</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>3 867 162</b>	<b>1 265,3</b>

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení

<sup>1)</sup> Activity of units is included in the appropriate department

### 3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

*Out-patient care of children and adolescents*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	415 700	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl.: specialists</b>	9 282	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<b>GP for children and adolescents</b>	406 418	686,34	97,77
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	403 776	681,88	97,13
z toho: léčebná	<b>o.w.: curative</b>	303 960	513,32	73,12
preventivní	<b>preventive</b>	91 147	153,93	21,93
v návštěvní službě	<b>in visiting service</b>	2 642	4,46	0,64

### 3.9 Lékařská péče o ženy

*Medical care of women*

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	3 393	44,6
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	39 432	516,2
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	4 956	64,9
hormonální	<i>hormonal</i>	34 476	451,3
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	282 208	1 812,2 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	7 054	45,3 <sup>1)</sup>

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

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

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
			na 1 přístroj / per 1 apparatus			
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>					
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	747	24	13 897	12 810	7 361	7 386
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	400	5	25 953	61 490	1 082	1 221
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	28	-	370 755	-	10 273	-
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	114	4	91 063	76 862	11 300	3 229
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	61	2	170 182	153 725	18 511	6 177
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	371	8	27 981	38 431	429	352
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	184	9	56 419	34 161	1 961	2 735
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, digital, category II and I</i>	107	1	97 020	307 449	2 461	2 244
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	5	-	2 076 226	-	1 388	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	1	519 057	307 449	1 705	39
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	45	-	230 692	-	2 336	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	5	-	2 076 226	-	1 535	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	29	-	357 970	-	2 471	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	6	-	1 730 188	-	1 226	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	70	2	148 302	153 725	5 255	5 735
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	25	-	415 245	-	6 594	-



### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	32	-	324 410	-	7 352	-
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	1	-	10 381 130	-	2 142	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	81	2	128 162	153 725	6 384	5 887
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	3	178 985	102 483	8 093	3 389
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	55	2	188 748	153 725	3 405	1 576
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	6	-	1 730 188	-	787	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 316	147	2 405	2 091	678	545
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	396	20	26 215	15 372	1 251	465
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	27	2	384 486	153 725	574	68
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	2	415 245	153 725	6 632	2 774
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	1	576 729	307 449	4 460	692
CT simulátory <i>CT simulators</i>	8	1	1 297 641	307 449	1 484	1 718
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	5	-	2 076 226	-	25 387	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	30	1	346 038	307 449	42 457	30 279
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	-	576 729	-	11 345	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	14	-	741 509	-	4 540	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	5	-	2 076 226	-	135	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	-	741 509	-	520	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 076 226	-	2 013	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	41	2	253 198	153 725	1 614	1 728
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	17	-	610 655	-	1 917	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	65	2	159 710	153 725	2 837	3 848
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	-	5 190 565	-	4 351	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	3	-	3 460 377	-	2 841	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	1	798 548	307 449	231	86
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	20	-	519 057	-	273	-
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 990	51	5 217	6 028	1 490	1 378
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	389	9	26 687	34 161	1 778	2 015

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

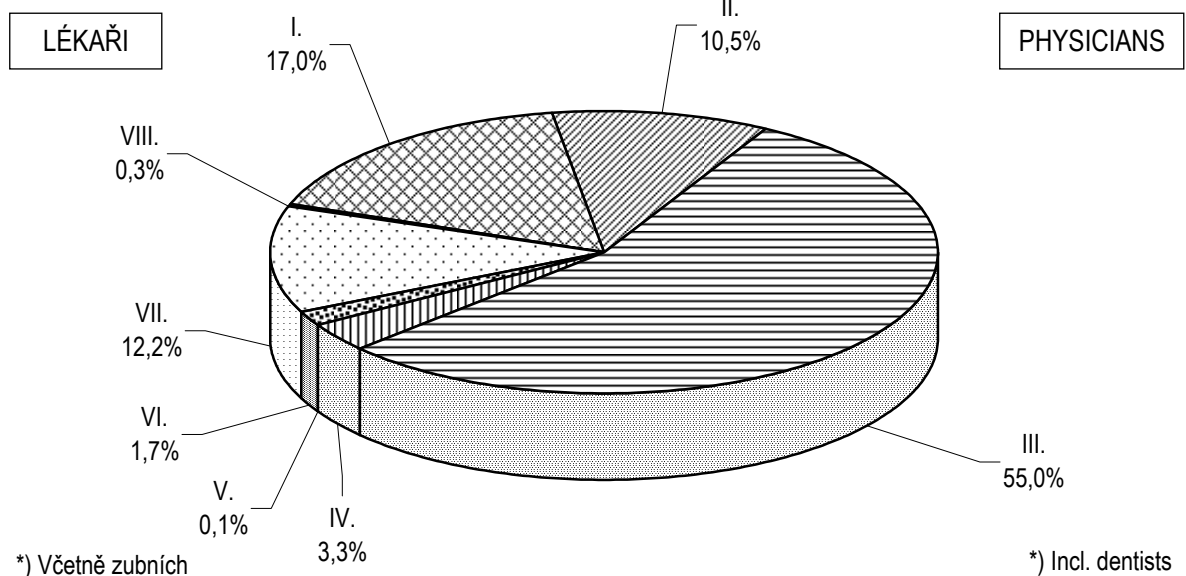
Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	374	6	27 757	51 242	2 992	2 395
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	907	18	11 446	17 081	2 910	3 860
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	162	2	64 081	153 725	1 951	1 178
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	47	-	220 875	-	482	-
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	9	2	1 153 459	153 725	61	-
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	38	1	273 188	307 449	1 065	-
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	45	1	230 692	307 449	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	28	1	370 755	307 449	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	1	471 870	307 449	233	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	28	1	370 755	307 449	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	10	-	1 038 113	-	.	.
Vícelamel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	22	-	471 870	-	.	.
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	20	-	519 057	-	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	-	5 190 565	-	173	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

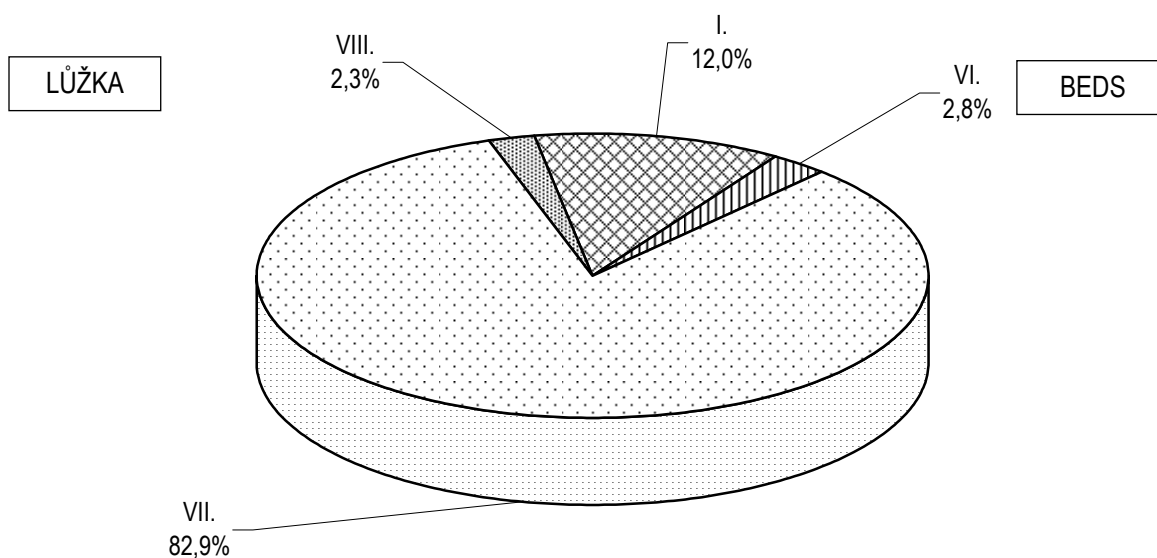
Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 999	63	5 193	4 880	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 543	58	6 728	5 301	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	5	-	2 076 226	-	5 061	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	33	-	314 580	-	6 030	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	3	1	3 460 377	307 449	2 127	2 926
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	4	-	2 595 283	-	5 527	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 366	82	7 600	3 749	546	756
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 295	42	4 523	7 320	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	13	1	798 548	307 449	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	-	1 730 188	-	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	55	-	188 748	-	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	426	13	24 369	23 650	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	26	-	399 274	-	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 680	104	6 179	2 956	.	.

**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*

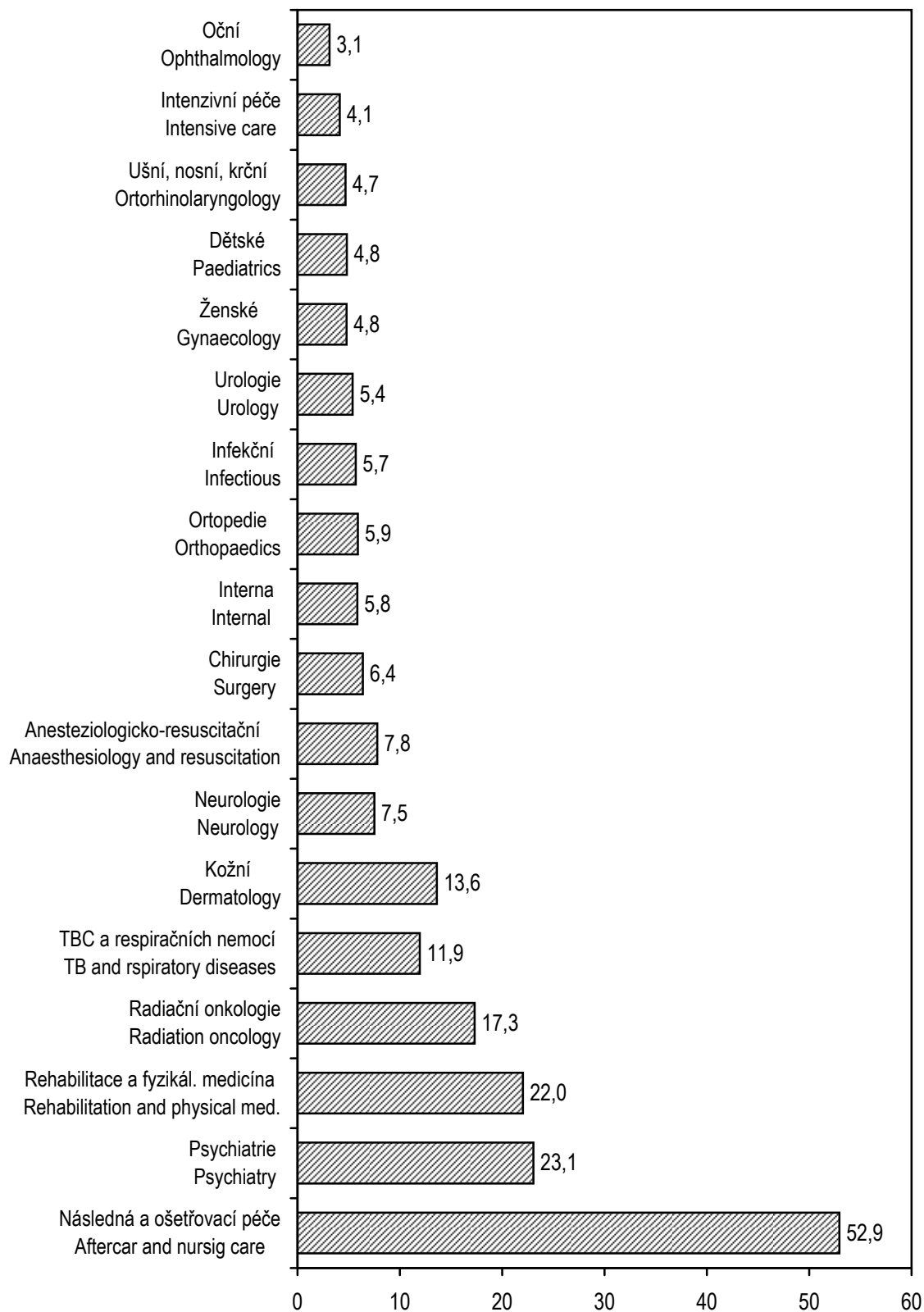


\*) Incl. dentists

- |                                     |       |   |
|-------------------------------------|-------|---|
| Nemocnice lůžková část              | I.    | Hospitals bed care                      |
| Nemocnice ambulantní část           | II.   | Hospitals out-patient care              |
| Samostatná zařízení ambulantní péče | III.  | Indepen. establish. of out-patient care |
| Zvláštní zdravotnická zařízení      | IV.   | Special thealth establishments          |
| Orgány ochrany veřejného zdraví     | V.    | Organs of public health protection      |
| Léčebny dlouhodobě nemocných        | VI.   | Institutes for long-term patients       |
| Lázeňské léčebny pro dospělé        | VII.  | Balneologic institutes for adults       |
| Dětské lázeňské léčebny             | VIII. | Balneologic institues for children      |



**Průměrná ošetrovací doba na lůžkových odděleních nemocnic**  
*Average duration of stay in the bed departments of hospitals*



## 4. KAPITOLA

### **PRACOVNÍCI**

### *MANPOWER*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy

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

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

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

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

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

*Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries*

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

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

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



## Pracovníci

K 31. 12. 2007 pracovalo v kraji ve zdravotnických zařízeních všech zřizovatelů 10 234 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů (v přepočteném počtu). Z nich bylo 909 lékařů, 160 zubních lékařů, 133 farmaceutů a 2 934 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí dle § 5 - § 21 zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních (dále jen ZPBD), z nich 2 358 tvořily sestry a porodní asistentky. Zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) bylo 392, zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 1 403, jiných odborných pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (JOP) 88 a 4 213 ostatních pracovníků. V členění podle jednotlivých druhů zdravotnických zařízení bylo zaměstnáno v nemocnicích (včetně ambulantní části) zhruba 2 302 osob, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 345, v lázních 4 590, v samostatných ambulantních zařízeních 2 017, v kojeneckých ústavech a dětských domovech 119, v ostatních dětských zařízeních 12, v dopravní zdravotní službě 74, v záchranné službě 285, v lékárenské službě 359, v zařízeních orgánů ochrany veřejného zdraví 111 a v ostatních zdravotnických zařízeních 20 pracovníků.

Smluvní pracovníci jsou ti zdravotničtí pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky, tzn. že pracují na základě dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr. V roce 2007 v kraji pracovalo 178,65 smluvních pracovníků (přepočtený počet) (v ČR 5 390,75). Nejvíce smluvních pracovníků představovali lékaři 62,62 (v ČR 2305,11).

V roce 2004 vstoupil v platnost zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta. Podle něho bylo vydáno lékařům 829, zubním lékařům 179 a farmaceutům 130 diplomů o specializované způsobilosti.

### Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů kraje v roce 2007

Kategorie	Počet fyzických osob celkem	do 29 let	30–39	40–49	50–59	60–69	nad 70 let
Lékaři	944	7,8 %	18,4 %	23,9 %	29,2 %	14,8 %	5,7 %
Zubní lékaři	173	5,8 %	11,0 %	20,2 %	47,4 %	11,6 %	4,0 %
Farmaceuti	144	18,8 %	21,5 %	23,6 %	24,3 %	5,6 %	6,3 %

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu činila 22 627 Kč (v České republice 23 513 Kč), lékařů a zubních lékařů 46 435 Kč (v České republice 43 352 Kč), všeobecných sester a porodních asistentek 26 042 Kč (v České republice 22 990 Kč). Oproti roku 2006 došlo k nárůstu mezd u všech kategorií pracovníků. V Karlovarském kraji rostly mzdy rychleji než v České republice.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení odměňovaných podle platných předpisů o mzdě v roce 2007 činila 19 164 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů v těchto zařízeních činila 49 682 Kč.

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

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

1/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	10 233,66	316,31	468,29
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 020,30	174,92	384,22
lékaři	908,99	5,88	25,97
zubní lékaři	160,37	-	-
farmaceuti	133,43	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 933,59	71,39	186,71
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 358,41	50,02	176,49
všeobecná sestra	2 281,16	50,02	176,49
z toho: dětská sestra	259,06	33,00	67,00
porodní asistentka	77,25	-	-
ostatní	575,18	21,37	10,22
ergoterapeut	11,00	-	-
radiologický asistent	87,55	16,37	0,22
zdravotní laborant	147,68	-	-
zdravotně sociální pracovník	9,60	-	3,00
optometrista	4,00	-	-
ortoptista	3,40	2,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	0,40	-	-
ortotik-protetik	4,00	3,00	-
nutriční terapeut	27,82	-	1,00
zubní technik	137,10	-	-
dentální hygienistka	6,00	-	-
zdravotnický záchranář	6,00	-	6,00
farmaceutický asistent	129,63	-	-
biomedicínský technik	1,00	-	-
radiologický technik	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	392,39	10,00	6,16
psycholog a klinický psycholog	18,40	-	1,00
klinický logoped	8,75	-	0,45
fyzioterapeut	341,55	5,00	4,71
radiologický fyzik	-	-	-

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

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

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<b>Total</b>	186,54	8 869,42	393,10
<b>Professional health personnel</b>	141,74	5 191,32	128,10
<i>physicians</i>	22,09	835,45	19,60
<i>dentists</i>	-	157,37	3,00
<i>pharmacists</i>	-	133,43	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	85,65	2 539,34	50,50
<i>general nurses and midwives</i>	69,50	2 016,40	46,00
<i>general nurses</i>	69,50	1 939,15	46,00
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	4,00	155,06	-
<i>midwives</i>	-	77,25	-
<i>others</i>	16,15	522,94	4,50
<i>ergotherapist</i>	-	11,00	-
<i>radiology assistant</i>	6,00	63,46	1,50
<i>medical laboratory technician</i>	8,00	139,68	-
<i>medical social worker</i>	-	6,60	-
<i>optometrist</i>	-	4,00	-
<i>orthoptist</i>	1,40	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	0,40	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	1,00	-
<i>nutritional therapist</i>	0,75	23,07	3,00
<i>dental technicians</i>	-	137,10	-
<i>dental hygienist</i>	-	6,00	-
<i>health rescuer</i>	-	-	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	129,63	-
<i>biomedical technician</i>	-	1,00	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	5,00	353,23	18,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	17,40	-
<i>clinical speech therapist</i>	-	8,30	-
<i>physiotherapist</i>	5,00	310,84	16,00
<i>radiological physicist</i>	-	-	-

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

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

3/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	12,00	5,00	-
biomedicínský inženýr	8,69	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	3,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 403,30	29,00	165,38
zdravotnický asistent	7,00	1,00	-
laboratorní asistent	5,00	1,00	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	1,00	-	-
asistent zubního technika	1,00	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	89,00	-	89,00
ošetřovatel	125,43	4,00	9,38
masér, nevidomý a slabozraký masér	436,44	5,00	-
laboratorní pracovník	15,00	14,00	-
zubní instrumentářka	26,86	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	88,71	-	32,00
autoptický laborant	-	-	-
sanitář	607,86	4,00	35,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	88,23	58,65	-
psycholog	0,60	0,60	-
logoped	-	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	20,56	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	3,70	1,00	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	-	-	-
sociální pracovník	62,37	57,05	-
úředníci státní správy	-	-	-
dentista	1,00	-	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	4,00	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	898,02	44,19	29,85
Dělníci a provozní pracovníci	3 311,34	96,20	54,22

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

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

4/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	7,00	-
<i>biomedical engineer</i>	-	8,69	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	1,00	2,00
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	29,00	1 142,92	37,00
<i>health care assistant</i>	-	6,00	-
<i>laboratory assistant</i>	-	4,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	1,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	1,00	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	7,00	105,05	-
<i>masseur</i>	-	417,44	14,00
<i>laboratory technician</i>	-	1,00	-
<i>dental assistant</i>	-	26,86	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	56,71	-
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	22,00	523,86	23,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	29,58	-
<i>psychologists</i>	-	-	-
<i>speech therapist</i>	-	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	20,56	-
<i>natural science graduate</i>	-	2,70	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	5,32	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,00	-
<i>Teachers</i>	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	3,00	-
<i>Technical and economic personnel</i>	17,00	745,98	61,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	27,80	2 929,12	204,00

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

*Employees on payroll and employers by categories and districts*

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	34 530,49	6 533,97	5 590,13	103 789,14	81 260,84
Karlovarský kraj	908,99	160,37	133,43	2 933,59	2 358,41
Cheb	264,21	45,96	49,45	966,92	811,11
Karlovy Vary	437,07	72,91	52,60	1 320,64	1 024,08
Sokolov	207,71	41,50	31,38	646,03	523,22
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,26	6,29	5,38	99,98	78,28
Karlovarský kraj	29,57	5,22	4,34	95,42	76,71
Cheb	27,75	4,83	5,19	101,56	85,20
Karlovy Vary	36,68	6,12	4,41	110,82	85,94
Sokolov	22,31	4,46	3,37	69,41	56,21

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

*Employees on payroll and employers by categories and districts*

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	9 235,51	26 610,29	3 910,51	44 722,61	234 922,65
Karlovarský kraj	392,39	1 403,30	88,23	4 213,36	10 233,66
Cheb	141,40	536,56	1,00	1 707,77	3 713,27
Karlovy Vary	214,31	679,08	66,67	2 297,47	5 140,75
Sokolov	36,68	187,66	20,56	208,12	1 379,64
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,90	25,63	3,77	43,08	226,30
Karlovarský kraj	12,76	45,64	2,87	137,04	332,86
Cheb	14,85	56,36	0,11	179,38	390,04
Karlovy Vary	17,98	56,99	5,59	192,80	431,40
Sokolov	3,94	20,16	2,21	22,36	148,22

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 305,11	43,49	76,57	1 292,79	1 003,54
Karlovarský kraj	62,62	0,51	2,21	43,82	39,84
Cheb	19,09	-	-	6,34	5,25
Karlovy Vary	25,23	0,51	2,10	26,82	24,29
Sokolov	18,30	-	0,11	10,66	10,30
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,22	0,04	0,07	1,25	0,97
Karlovarský kraj	2,04	0,02	0,07	1,43	1,30
Cheb	2,01	-	-	0,53	0,55
Karlovy Vary	2,12	0,04	0,18	2,25	2,04
Sokolov	1,97	-	0,01	0,89	1,11



#### 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 (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	74,92	287,08	47,61	1 263,18	5 390,75
Karlovarský kraj	6,92	29,39	1,21	31,97	178,65
Cheb	5,26	5,6	-	8,58	44,87
Karlovy Vary	-	12,26	1,16	15,90	83,98
Sokolov	1,66	11,53	0,05	7,49	49,80
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,07	0,28	0,05	1,22	5,19
Karlovarský kraj	0,23	0,96	0,04	1,04	5,81
Cheb	0,55	0,59	-	0,90	4,71
Karlovy Vary	-	1,03	0,10	1,33	7,05
Sokolov	0,18	1,24	0,01	0,80	5,35

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

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

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals</i> (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	2 302,43	345,43	-	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 847,91	221,37	-	-
lékaři	295,43	14,65	-	-
zubní lékaři	0,56	-	-	-
farmaceuti	2,50	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 130,41	116,22	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	962,00	111,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	52,57	10,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	343,18	80,50	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	23,26	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	192,12	20,03	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	262,40	104,03	-	-

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

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

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
<b>Total</b>	-	-	4 589,43	-
<b>Professional health personnel</b>	-	-	1 349,25	-
<i>physicians</i>	-	-	130,80	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	444,48	-
<i>general nurses     and midwives</i>	-	-	406,41	-
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	-	-	188,56	-
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or   direct guidance (HWUS)</i>	-	-	584,81	-
<i>other professional workers   in health care and dentists   without university level</i>	-	-	0,60	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	4,00	-
<b>Technical and economic personnel</b>	-	-	531,71	-
<b>Manual workers and operational personnel</b>	-	-	2 704,47	-

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

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

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Úhrn	2 016,71	118,91	-	12,40
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 811,09	82,61	-	7,40
lékaři	444,64	1,57	-	-
zubní lékaři	159,81	-	-	-
farmaceuti	2,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	921,34	69,00	-	5,40
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	712,26	67,00	-	4,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	130,10	4,16	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	146,88	7,88	-	2,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	6,32	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	63,50	5,50	-	2,00
Dělníci a provozní pracovníci	142,12	30,80	-	3,00

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

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

4/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
<b>Total</b>	74,01	285,08	0,28	358,62
<b>Professional health personnel</b>	56,50	255,29	-	289,71
<i>physicians</i>	-	20,80	-	0,10
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	128,93
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1,50	98,49	-	127,63
<i>general nurses and midwives</i>	1,50	92,49	-	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	-	2,00
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	55,00	136,00	-	31,05
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	14,51	17,85	-	26,86
<b>Manual workers and operational personnel</b>	3,00	11,94	0,28	42,05

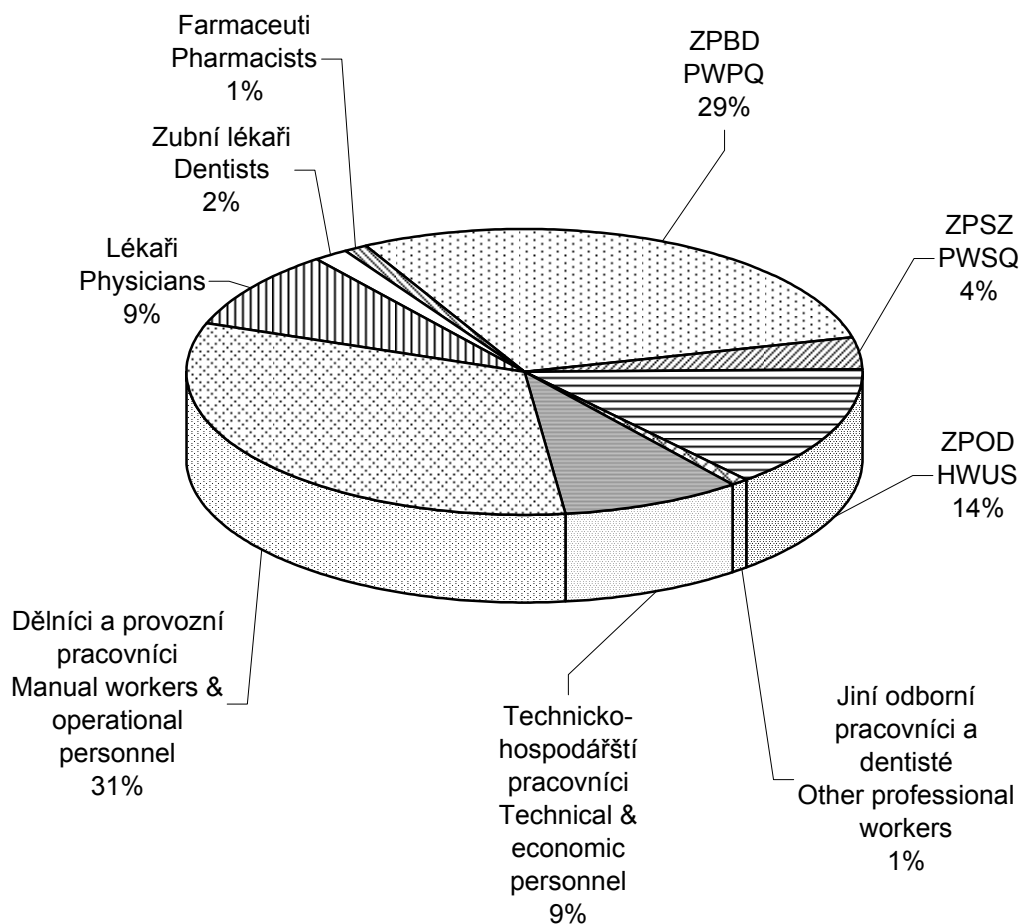
### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

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

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	111,11	-	19,25	10 233,66
Odborní zdravotničtí pracovníci	85,17	-	14,00	6 020,30
lékaři	1,00	-	-	908,99
zubní lékaři	-	-	-	160,37
farmaceuti	-	-	-	133,43
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	19,12	-	-	2 933,59
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1,75	-	-	2 358,41
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	5,00	-	-	392,39
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	2,00	-	14,00	1 403,30
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	58,05	-	-	88,23
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	4,00
Technicko-hospodářští pracovníci	21,94	-	2,00	898,02
Dělníci a provozní pracovníci	4,00	-	3,25	3 311,34

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



**4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - males*

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	23	88	116	142	67	39	475
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	23	88	116	142	66	39	474
vnitřní lékařství	8	11	8	8	1	4	40
kardiologie	-	2	2	3	-	-	7
revmatologie	-	-	-	1	-	-	1
diabetologie	-	2	1	1	-	-	4
gastroenterologie	-	-	1	-	1	-	2
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	1	1	1	3	7
infekční lékařství	-	-	-	-	-	-	-
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	-	-	1
TBC a respirační nemoci	-	1	1	-	1	1	4
neurologie	1	4	4	5	1	-	15
psychiatrie	-	2	3	2	2	3	12
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	-	2	3	5	1	1	12
gynekologie a porodnictví	3	7	9	11	8	3	41
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	3	10	8	15	13	-	49
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	1	1	-	-	2
kardiochirurgie	-	1	-	-	-	-	1
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	2	5	8	1	-	-	16
ortopedie	-	7	7	6	2	1	23
urologie	1	3	4	4	1	-	13
otorinolaryngologie	-	2	1	6	1	-	10
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	2	2	1	2	3	2	12



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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická onkologie	-	1	-	-	-	-	1
radiační onkologie	1	1	1	1	-	-	4
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	3	-	-	3
praktické lékařství pro dospělé	-	6	19	23	16	6	70
praktické lékařství pro děti a dorost	-	1	3	2	1	2	9
nefrologie	-	1	1	-	-	-	2
klinická biochemie	-	-	-	-	1	-	1
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
radiologie a zobrazovací metody	-	4	7	2	2	4	19
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	1	8	12	30	10	8	69
nukleární medicína	-	1	-	-	-	-	1
patologická anatomie	-	1	-	1	-	-	2
soudní lékařství	-	1	-	1	-	-	2
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	1	-	-	1	2
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	1	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	-	5	6	-	-	11
ostatní	1	-	-	-	-	-	1
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	-	-	-	1	-	1

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Total</b>	52	103	111	134	74	16	490
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	51	86	110	134	74	15	470
<i>internal medicine</i>	16	7	7	5	5		40
<i>cardiology</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>rheumatology</i>	-	-	1	2	-	-	3
<i>diabetology</i>	-	-	1	-	2	1	4
<i>gastroenterology</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>endocrinology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	-	2	1	1	1	5
<i>infectious medicine</i>	1	-	2	-	-	-	3
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	1	1	2	-	4
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	-	2	2	2	1	-	7
<i>neurology</i>	1	5	3	1	-	1	11
<i>psychiatry</i>	2	5	2	-	-	-	9
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	6	4	2	1	2	-	15
<i>gynaecology and obstetrics</i>	4	3	6	5	3	-	21
<i>neonatology</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>surgery</i>	1	-	-	1	-	-	2
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	8	6	3	3	-	-	20
<i>orthopaedics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>urology</i>	2	-	-	-	-	-	2
<i>otorhinolaryngology</i>	1	1	3	2	1	1	9
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>ophthalmology</i>	1	4	7	6	2	1	21

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	2	2	6	4	2	-	16
<i>clinical oncology</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>radiation oncology</i>	-	2	-	1	-	-	3
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	1	1	2	-	-	4
<i>practical medicine for adults</i>	1	7	19	25	15	4	71
<i>practical medicine for children and adoles.</i>	-	2	11	25	14	1	53
<i>nephrology</i>	-	1	-	1	-	-	2
<i>clinical biochemistry</i>	-	1	1	1	1	-	4
<i>haematology and transfusion</i>	-	-	2	2	1	1	6
<i>radiology and imaging methods</i>	4	5	2	2	-	-	13
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	20	20	33	18	3	94
<i>nuclear medicine</i>	-	1	-	1	-	-	2
<i>pathological anatomy</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>forensic medicine</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>public health service</i> <sup>1)</sup>	-	-	-	1	1	-	2
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	2	-	1	-	1	4
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	1	1	2	1	-	5
<i>other</i>	-	1	1	-	-	-	2
<b>Temporarily inactive physicians</b> <sup>2)</sup>	1	17	1	-	-	1	20

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

<sup>2)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	75	191	227	276	141	55	965
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	74	174	226	276	140	54	944
vnitřní lékařství	24	18	15	13	6	4	80
kardiologie	-	2	2	4	-	-	8
revmatologie	-	-	1	3	-	-	4
diabetologie	-	2	2	1	2	1	8
gastroenterologie	-	-	2	1	1	-	4
endokrinologie	-	-	1	-	-	-	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	3	2	2	4	12
infekční lékařství	1	-	2	-	-	-	3
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	1	2	-	5
TBC a respirační nemoci	-	3	3	2	2	1	11
neurologie	2	9	7	6	1	1	26
psychiatrie	2	7	5	2	2	3	21
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	6	6	5	6	3	1	27
gynekologie a porodnictví	7	10	15	16	11	3	62
neonatologie	1	-	-	-	-	-	1
chirurgie	4	10	8	16	13	-	51
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	1	1	-	-	2
kardiochirurgie	-	1	-	-	-	-	1
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	10	11	11	4	-	-	36
ortopedie	-	7	7	6	2	1	23
urologie	3	3	4	4	1	-	15
otorinolaryngologie	1	3	4	8	2	1	19
audiologie a foniatrie	-	-	1	-	-	-	1
oftalmologie	3	6	8	8	5	3	33

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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	2	2	8	5	2	-	19
klinická onkologie	-	2	-	-	-	-	2
radiační onkologie	1	3	1	2	-	-	7
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	1	-	1
posudkové lékařství	-	1	1	5	-	-	7
praktické lékařství pro dospělé	1	13	38	48	31	10	141
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	14	27	15	3	62
nefrologie	-	2	1	1	-	-	4
klinická biochemie	-	1	1	1	2	-	5
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	2	2	1	1	6
radiologie a zobrazovací metody	4	9	9	4	2	4	32
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	1	-	-	-	-	1
rehabilitační a fyzikální medicína	1	28	32	63	28	11	163
nukleární medicína	-	2	-	1	-	-	3
patologická anatomie	-	1	1	2	1	-	5
soudní lékařství	-	2	-	1	-	-	3
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	1	1	1	1	4
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	3	1	1	-	1	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	6	8	1	-	16
ostatní	1	1	1	-	-	-	3
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	1	17	1	-	1	1	21

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

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

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

	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	10	21	35	82	20	7	175
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	10	19	35	82	20	7	173
<b>zubní lékařství</b>	10	19	35	78	19	7	168
<b>ortodontie</b>	-	-	-	4	1	-	5
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	2	-	-	-	-	2
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	6	11	11	34	12	5	79
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	6	10	11	34	12	5	78
<b>zubní lékařství</b>	6	10	11	33	12	5	77
<b>ortodontie</b>	-	-	-	1	-	-	1
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	-	1
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	4	10	24	48	8	2	96
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	4	9	24	48	8	2	95
<b>stomatology</b>	4	9	24	45	7	2	91
<b>ortodontics</b>	-	-	-	3	1	-	4
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	-	1

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

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

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

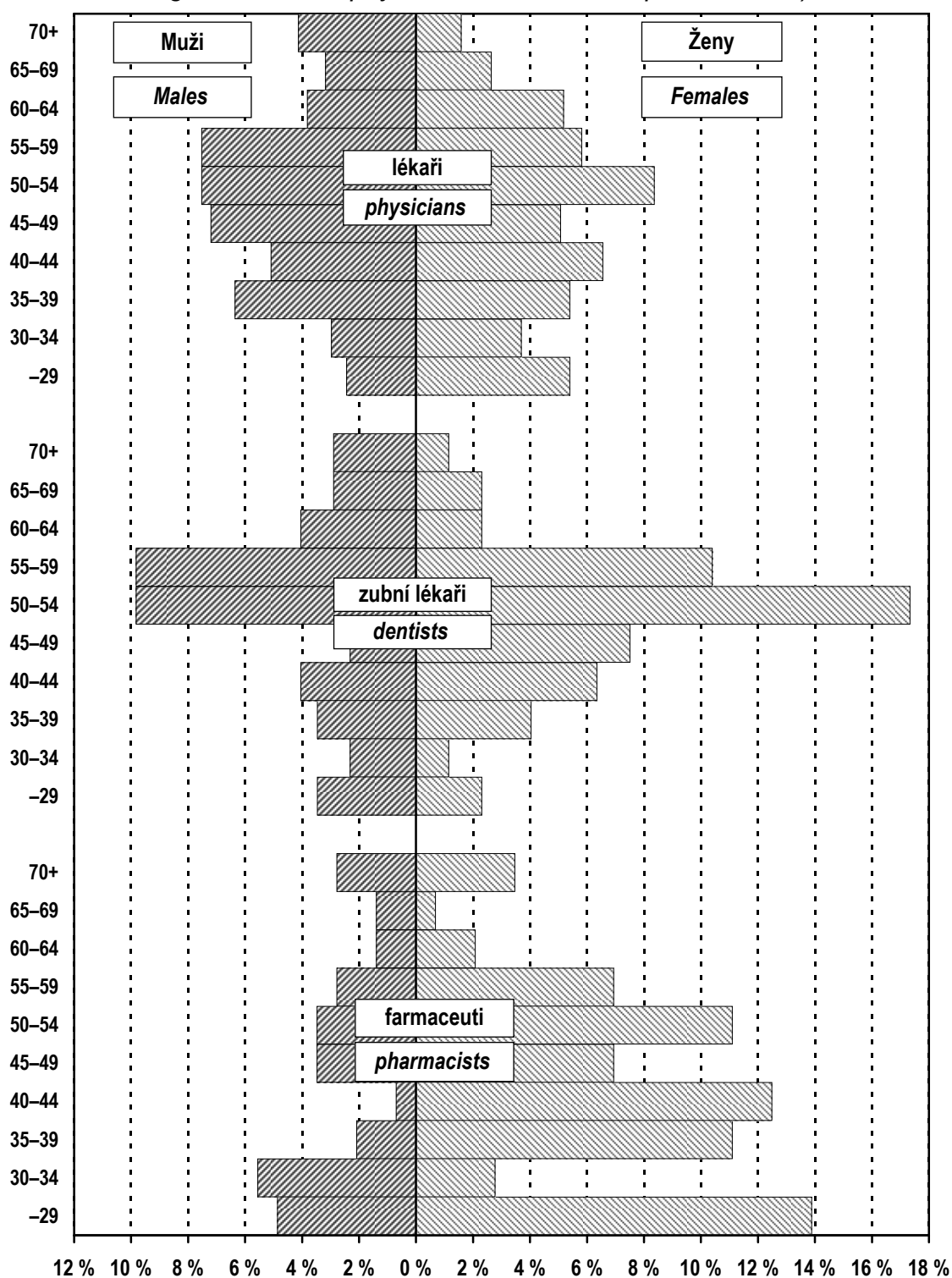
*Pharmacists (natural persons) by main branch of activity*

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	29	36	35	35	8	9	152
Evidenční počet farmaceutů	27	31	34	35	8	9	144
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	1	-	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	27	30	34	35	8	9	143
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	2	5	1	-	-	-	8
	<i>muži / males</i>						
Celkem	7	11	6	9	4	4	41
Evidenční počet farmaceutů	7	11	6	9	4	4	41
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	7	11	6	9	4	4	41
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	22	25	29	26	4	5	111
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	20	20	28	26	4	5	103
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	20	19	28	26	4	5	102
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></i>	2	5	1	-	-	-	8

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

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

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



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékaři (zubní lékaři, farmaceuti) zaměstnavatelé;  
 % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů (zubních lékařů, farmaceutů)

\*) Physicians (dentists, pharmacists) - employees on payroll and physicians (dentists, pharmacists) - employers;  
 % represents the proportion of given sex in the given age group to the total number of physicians (dentists, pharmacists)



## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

		1/2		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	5	1	4
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	20	12	8
Angiologie	<i>Angiology</i>	-	-	-
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatry</i>	3	1	2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	10	2	8
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	2	1	1
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	-	-	-
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	-	-	-
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	-	-	-
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	2	2	-
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	4	1	3
Dětská onkologie a hematooonkologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaringologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	-	-	-
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	-	-	-
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	-	-	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	-	-	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	94	27	67
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	10	2	8
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	2	-	2
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	3	1	2
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	-	-	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	15	7	8
Geriatrie	<i>Geriatrics</i>	2	1	1
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	1	1	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	43	31	12
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	7	-	7
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	2	2	-
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	1	1	-
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	1	-	1
Hyperbarická medicína a oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	50	44	6
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	2	-	2
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	1	1	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	10	6	4
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5	1	4

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

2/2

Obor specializačního vzdělávání	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	-	1
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2	2	-
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	-	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	3	1	2
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	3	1	2
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	-	-	-
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	-	-	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	8	4	4
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	4	1	3
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-
Neurologie	<i>Neurology</i>	19	11	8
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	5	3	2
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	15	8	7
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	13	7	6
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	19	17	2
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine &amp; pain management</i>	-	-	-
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	5	2	3
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	2	2	-
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	-	-	-
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	6	3	3
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2	-	2
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adoles.</i>	-	-	-
Praktické lékařství pro dospělé	<i>Practical medicine for adults</i>	141	72	69
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	13	9	4
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	3	2	1
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	21	16	5
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	92	43	49
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	5	2	3
Rodinné lékařství	<i>Family medicine</i>	-	-	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	2	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2	1	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	2	2	-
Tuberkulóza a respirační nemoci	<i>Tuberculosis and respiratory diseases</i>	10	5	5
Úrazová chirurgie (traumatologie)	<i>Traumatic surgery (traumatology)</i>	2	2	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	3	2	1
Urologie	<i>Urology</i>	10	9	1
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	6	5	1
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	114	57	57
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>829</b>	<b>437</b>	<b>392</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů - zaměstnavatelé

\*) Physicians on payroll and physicians - employers

#### 4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů \*)

*Obtained professional and specialised qualification of dentists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	173	78	95
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	6	1	5
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	179	79	100

\*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři - zaměstnavatelé

\*) *Dentists on payroll and dentists - employers*

#### 4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů \*)

*Obtained specialised qualification of pharmacists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	2	2	-
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	6	2	4
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	1	-	1
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	17	9	8
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	104	27	77
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	130	40	90

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé

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

#### 4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií \*)

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

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
		celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2006 = 100)	number	index (2006 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	22 627	110,4	13 862	109,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	46 435	110,3	24 367	109,7
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	26 042	115,0	16 503	114,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	20 916	109,2	15 277	109,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	22 551	104,3	16 724	105,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	19 523	107,6	12 079	112,8
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	13 270	62,6	9 690	60,2
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	13 308	88,3	8 412	74,4
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	24 022	104,8	13 750	108,2
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	11 990	101,9	6 686	87,0

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

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

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

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

Území Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2006 = 100)	number	index (2006 = 100)
ČR	23 513	106,6	14 144	105,6
Karlovarský kraj	22 627	110,4	13 862	109,6
Cheb	21 591	112,7	13 947	110,8
Karlovy Vary	23 866	107,6	13 779	108,0
Sokolov	17 705	112,5	11 455	100,0

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

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

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

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

Území Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2006 = 100)	number	index (2006 = 100)
ČR	43 352	102,5	22 431	106,8
Karlovarský kraj	46 435	110,3	24 367	117,3
Cheb	42 992	106,4	23 386	106,6
Karlovy Vary	50 209	114,4	25 424	113,2
Sokolov	48 799	132,2	29 955	131,4

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2006 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2006 = 100)
ČR	22 990	107,9	15 023	107,7
Karlovarský kraj	26 042	115,0	16 504	114,6
Cheb	24 657	118,0	16 902	118,2
Karlovy Vary	28 321	110,0	15 852	108,6
Sokolov	18 582	110,9	16 878	121,5

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

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

#### 4.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení \*)

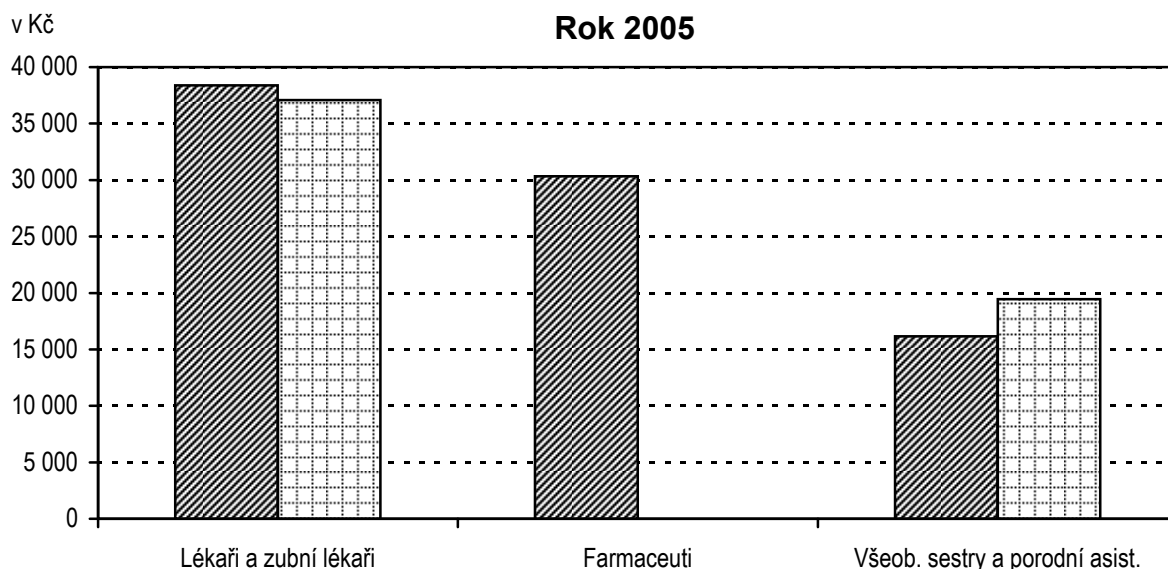
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2006	2007	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	17 670	19 164	.	108,5
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	45 235	49 682	.	109,8
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	29 670	28 046	.	94,5
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	17 841	19 962	.	111,9
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	21 424	22 312	.	104,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	17 522	19 235	.	109,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	11 707	12 554	.	107,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	13 590	12 922	.	95,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	28 906	29 710	.	102,8
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	12 695	13 762	.	108,4

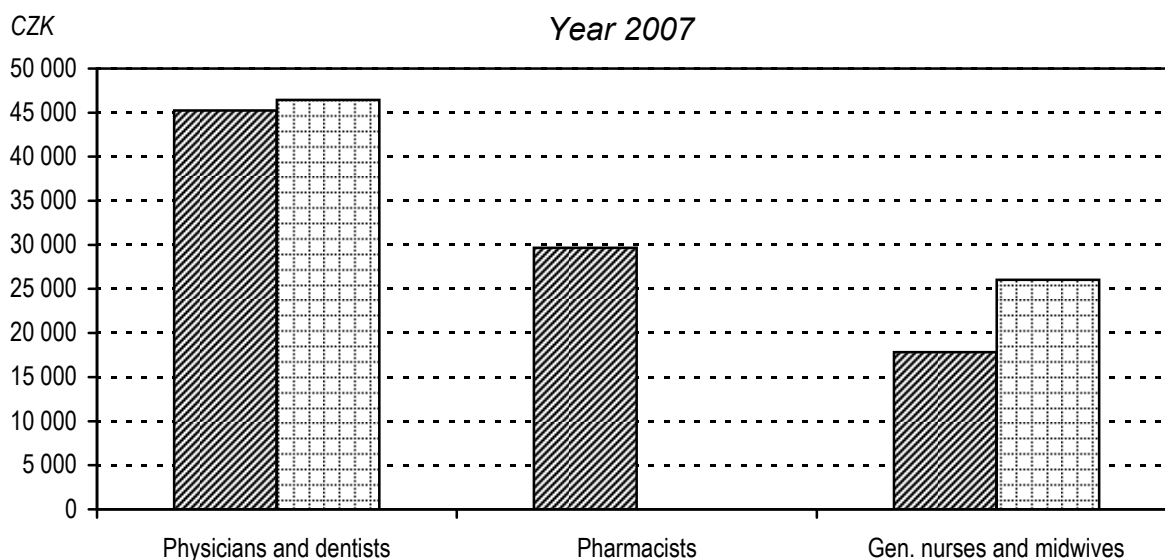
\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě  
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

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

**Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví  
podle způsobu odměňování v letech 2005 a 2007 v kraji**  
*Average monthly salary of employees in health services  
by type remuneration in 2005 and 2007 in region*



Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)  
 V příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu



In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage (health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)  
 In subsidized organizations and in governments components with remuneration according to valid regulations on salary



## 5. KAPITOLA

### **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

#### *FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2007

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2007

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2006 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2008). Předběžné výdaje roku 2007 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2007*

*State Institute for Drug Control - consumption of medicaments*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

*Ministries of Finance - public budgets 2007*

*Public, private and total expenditures on health for 2006 are presented according to Health Accounts (see The Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2008). Preliminary expenditure for year 2007 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Data are presented for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).*

## Ekonomické ukazatele

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdajů v roce 2007 činily podle předběžného odhadu 236 601 mil. Kč, což je cca 6,7 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2007. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU za rok 2006 činil 8,9 % HDP (zdroj Světová zdravotnická organizace, HFA 2008). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 22 920 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 6,5 % oproti roku 2006.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 203 120 mil. Kč, z toho systém veřejného zdravotního pojištění 185 610 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 9 164 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 8 346 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2007 činily 1 092 275 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 362 069 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2007 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 67 160 mil. Kč oproti 58 970 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 6 528 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2007 registrovaly průměrný počet 10 323 545 pojištěnců, z toho cca 63 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 179 527 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 5 707 mil. Kč (3,07 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2007 dosáhly 19 645 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 17 979 Kč. Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2007.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2006	2007 <sup>1)</sup>
<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>	220,88	236,60
<b>státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	14,42	9,16
<b>územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	8,41	8,35
<b>celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	171,52	185,61
<b>celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	21 514	22 920
<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>	194,34	203,12
<b>veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK</b>	18 930	19 677
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	26,53	33,48
<b>soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	2 584	3 243
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</b>	58,97	67,16
<b>objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč</b> <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 753	6 528
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 297,4	10 323,5
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	171,52	185,61
<b>z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč)</b> <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	166,26	179,53
<b>z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč)</b> <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	38,56	38,67
<b>provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,19	5,71
- „ - <b>v % z celkových výdajů</b>	3,03	3,07
- „ - <b>in % of total expenditure</b>		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	168,88	202,81
<b>z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč)</b> <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	164,65	199,79

1) Předběžná data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

1) Preliminary data

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

## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR

## Expenditure on health services in the CR

Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) Proportion of public expenditure in GDP (in %)	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) Proportion of total expenditure in GDP (in %)
1998	6,08	6,61
1999	5,93	6,56
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,56	7,35
2005	6,39	7,22
2006	6,04	6,87
2007	5,72	6,70

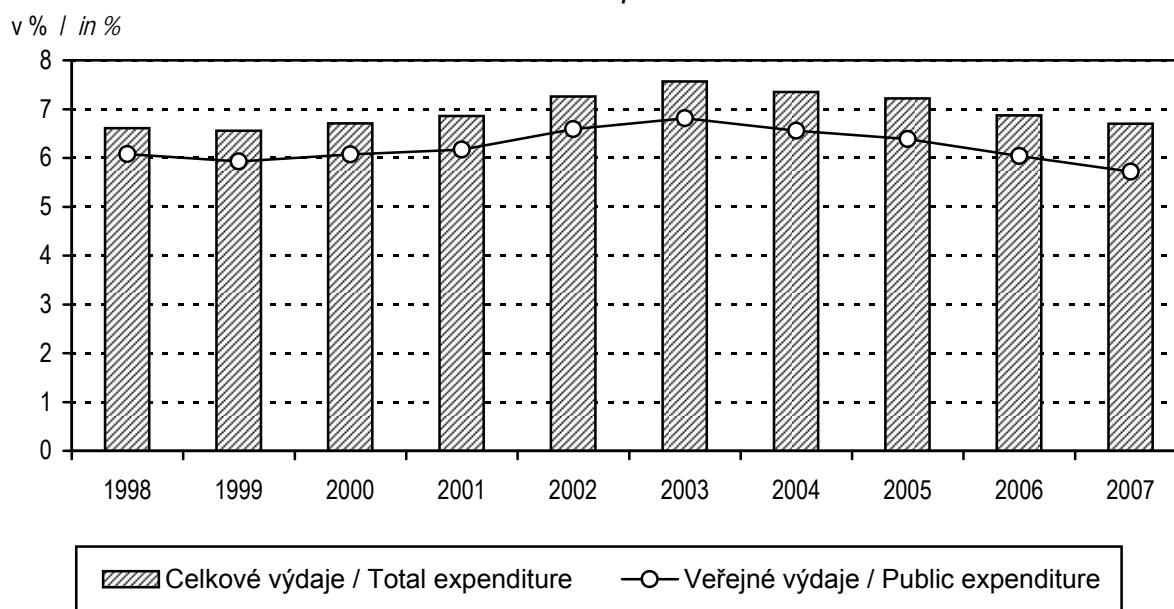
<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 1.10.2008

Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 1.10.2008

Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 1998–2007**  
Trend of proportion of expenditure on health services  
in GDP in the Czech Republic in 1998–2007



## Zkratky

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

## **Abbreviations**

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

## Definice pojmů

**Mrtvorozenost** - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

**standardizovaná** - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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



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

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

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

#### **Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:**

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

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

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

#### **Odměňování ve zdravotnictví:**

- Podle platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (resortu obrany). Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
- Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou a zaměstnanci všech lázeňských organizací.  
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a 5% výběr ambulantních zdravotnických zařízení.

## **Definitions of terms**

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

### **Mortality rate**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Number of health personnel includes:**

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

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

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

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

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

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

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

**Categories of professional health care workers are determined by:**

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

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

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

**Remuneration in health services:**

- Remuneration according to valid regulations on salary takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities and in organizations administered by other central organs (Sector of Defence). This includes state-subsidised organisations and government components.
- Remuneration according to valid regulations on wage takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.  
Average wage calculations take into account all establishments of institutional (bed) care including balneological and a 5 % selection of out-patient establishments.