

# Zdravotnická ročenka Karlovarského kraje 2010

*Health statistics yearbook of the Karlovarský Region 2010*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

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

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

© ÚZIS ČR, 2011

© *Translation IHIS CR*

ISBN:978-80-7280-954-7

## 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 mimo rezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu a České správy sociálního zabezpečení.

Není-li uvedeno jinak, jsou všechny údaje obsažené v publikaci za rok 2010 resp. k 31.12.2010 (např. počty zdravotnických zařízení, lůžek nebo pracovníků). Pro výpočet relativních ukazatelů byl použit odpovídající střední či koncový stav obyvatel.

Přestože jsou publikována souhrnná data o kapacitě a činnosti zdravotnických zařízení, vyskytuje se zařízení či oddělení, které je v okrese nebo kraji ojedinělé; v takovém případě se jedná o důvěrný statistický údaj podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, k jehož uveřejnění je nutný písemný souhlas statutárního orgánu. Děkujeme touto cestou všem ředitelům zdravotnických zařízení, kteří nám dali k publikování souhlas. Bez jejich vstřícnosti a pochopení by publikace mohla jen obtížně podat pravdivý pohled na zdravotnictví v Karlovarském kraji.

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 2000–2010 <i>Number of live births and deaths per 1 000 inhabitants in years 2000–2010</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 druhu, způsobu provedení a okresu bydliště <i>Abortions by category, method and district of residence</i> .....	31

## ZDRAVOTNÍ STAV HEALTH STATUS ..... 33

### Grafická část:

#### Charts:

Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2001–2010 podle způsobu léčby <i>Number of diabetics under treatment per 100 000 inhabitants in years 2001–2010 by the type of treatment</i> .....	37
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2008 <i>Notified cases of malignant neoplasms by districts of residence per 100 000 inhabitants in year 2008</i> .....	47
Duševní onemocnění v ambulantní péči na 100 000 obyvatel <i>Mental diseases in out-patient care per 100 000 inhabitants</i> .....	6
Počet hlášených onemocnění pohlavními nemocemi na 100 000 obyvatel podle okresu bydliště <i>Number of notified cases of venereal diseases per 100 000 inhabitants by district of residence</i> .....	83
Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených podle okresu bydliště <i>Live births with congenital malformations per 10 000 live births by district of residence</i> .....	86

### Tabulková část:

#### Tables:

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2008) - males</i> .....	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2008) - females</i> .....	40
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2008) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - males</i> .....	42
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2008) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - females</i> .....	44
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	48
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of venereal diseases by district of residence</i> .....	49
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence</i> .....	50
2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	52
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště <i>Notified cases of tuberculosis by district of residence</i> .....	53
2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	54
2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment</i> .....	55

2.6	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by general practitioner for adults</i> .....	56
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	57
2.8	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	58
2.9	Vrozené vady (rok 2009) <i>Congenital malformations (year 2009)</i> .....	60
2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	61
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	63
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	66
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	68
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatric facilities</i> .....	70
2.13.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation</i> .....	72
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalised persons in hospitals by district of residence</i> .....	81
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	82
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by district</i> .....	84

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

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) a lůžek podle druhu zařízení <i>Structure of physicians (full-time equivalent) and beds by type of establishment</i> .....	115
Průměrná ošetrovací doba na lůžkových odděleních nemocnic <i>Average duration of stay in the bed departments of hospitals</i> .....	116

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	90
3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments in district of the seat of health establishment</i> .....	94
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	96
3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	98

3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	100
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>In-patient care in hospitals by founder</i> .....	102
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>In-patient care in specialized institutes</i> .....	104
3.7	Počet ambulantních ošetření-vyšetření <i>Number of out-patient examinations</i> .....	106
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	107
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	107
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	118

## PRACOVNÍCI

<b>MANPOWER</b> .....	115
-----------------------	-----

### 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> .....	133
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists, pharmacists</i> .....	142
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2009 a 2010 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2009 and 2010 in region</i> .....	150

### Tabulková část:

#### Tables:

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and by founder of establishments</i> .....	118
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu <i>Employees on payroll and employers by category and district</i> .....	124
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Contract workers by category and district of the seat health establishment</i> .....	126
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> .....	128
4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	134
4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	136
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> .....	138
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	140

4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	141
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	143
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	145
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	145
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	146
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by district - total</i> .....	147
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by district - physicians and dentists</i> .....	147
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by district - general nurses and midwives</i> .....	148
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i> .....	149

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

<b>FINANCIAL DATA</b> .....	151
-----------------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2010 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2010</i> .....	155
--	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	154
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	155

## **DODATKY**

<b>APPENDIX</b> .....	156
-----------------------	-----



**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

Karlovarský kraj je rozlohou 3 314 km<sup>2</sup> třetím nejmenším krajem České republiky, počtem obyvatel je nejmenším z krajů. K 31.12.2010 měl Karlovarský kraj 307 444 obyvatel (z toho 156 444 žen a 151 000 mužů).

Sňatků bylo v roce 2010 uzavřeno 1 280, což je v porovnání s předchozím rokem o 56 méně. Sňatečnost (počet sňatků připadající za rok na 1 000 obyvatel) se snížila v kraji na hodnotu 4,2. V České republice sňatečnost dosáhla hodnoty 4,4.

Rozvedeno bylo 1 028 manželství. Míra rozvodovosti (počet rozvodů připadající za rok na 1 000 obyvatel) převýšila hranici 3 rozvodů na 1 000 obyvatel (3,3), a byla tak vyšší než je celorepublikový průměr (2,9). V porovnání jednotlivých okresů je nejvyšší hodnota rozvodovosti 3,5 v okrese Karlovy Vary a Cheb. Karlovarský kraj patří ke krajům s nejvyšší mírou rozvodovosti v ČR.

V roce 2010 se narodilo 3 324 dětí, z toho živě narozených bylo 3 313. V porovnání s rokem předchozím se živě narodilo o 112 dětí méně. Míra porodnosti (počet živě narozených dětí za rok připadající na 1 000 obyvatel) v kraji při porovnání s rokem 2009 (11,1) klesla na hodnotu 10,8 (míra porodnosti v ČR 11,1). Nejvyšší míru porodnosti vykazuje okres Sokolov (11,3), naopak nejnižší okres Karlovy Vary (10,3).

Mateřství bylo i nadále odkládáno do vyššího věku matky. Svědčí o tom fakt, že pouze 25,7 % dětí se narodilo matkám ve věku do 24 let. Úhrnná plodnost ženy (počet dětí připadající na fertilní věk tj. 15–49 let ženy) v Karlovarském kraji zůstává stále nízká jako v roce 2009 (1,5) a má za následek prohlubování stárnutí obyvatelstva.

Celkový počet potratů v kraji v roce 2010 byl 1 420, z toho umělých přerušeni těhotenství 938. Údaj se týká všech žen včetně cizinek. Na 100 narozených dětí tedy připadalo 42,72 potratů (v České republice bylo 33,44 potratů na 100 narozených dětí). I přes pokles počtu potratů v roce 2009 a v roce 2010 (1 615 potratů v roce 2008) překračuje Karlovarský kraj značně celostátní průměr v počtu potratů na 100 narozených dětí. Lékařsky sledovanou (hormonální a nitroděložní) antikoncepci užívalo 43,3 % (v ČR 53,1 %) žen ve věku 15 až 49 let.

Úmrtnost (počet zemřelých za rok připadající na 1 000 obyvatel) dosáhla v kraji v roce 2010 hodnoty 10,1 (v ČR byla úmrtnost 10,2). Nejvyšší úmrtnost byla v okrese Karlovy Vary 10,4, nižší pak v okrese Cheb 9,9 a Sokolov 9,8. Střední délka života při narození (počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec, za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu) v letech 2009–2010 se v kraji zvýšila u žen na 79,3 let, u mužů zůstala stejná 72,7 let.

Celkový počet obyvatel v kraji se snížil o 192. Přirozený přírůstek činil 216 (počet narozených - počet zemřelých). Přírůstek stěhováním -408 obyvatel znamená, že se v průběhu roku se do kraje přistěhovalo o 408 obyvatel méně než se odstěhovalo.

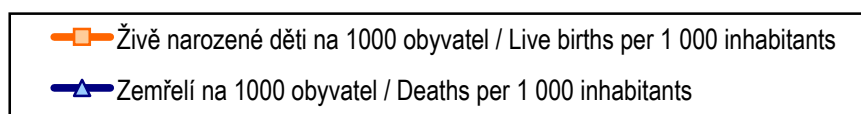
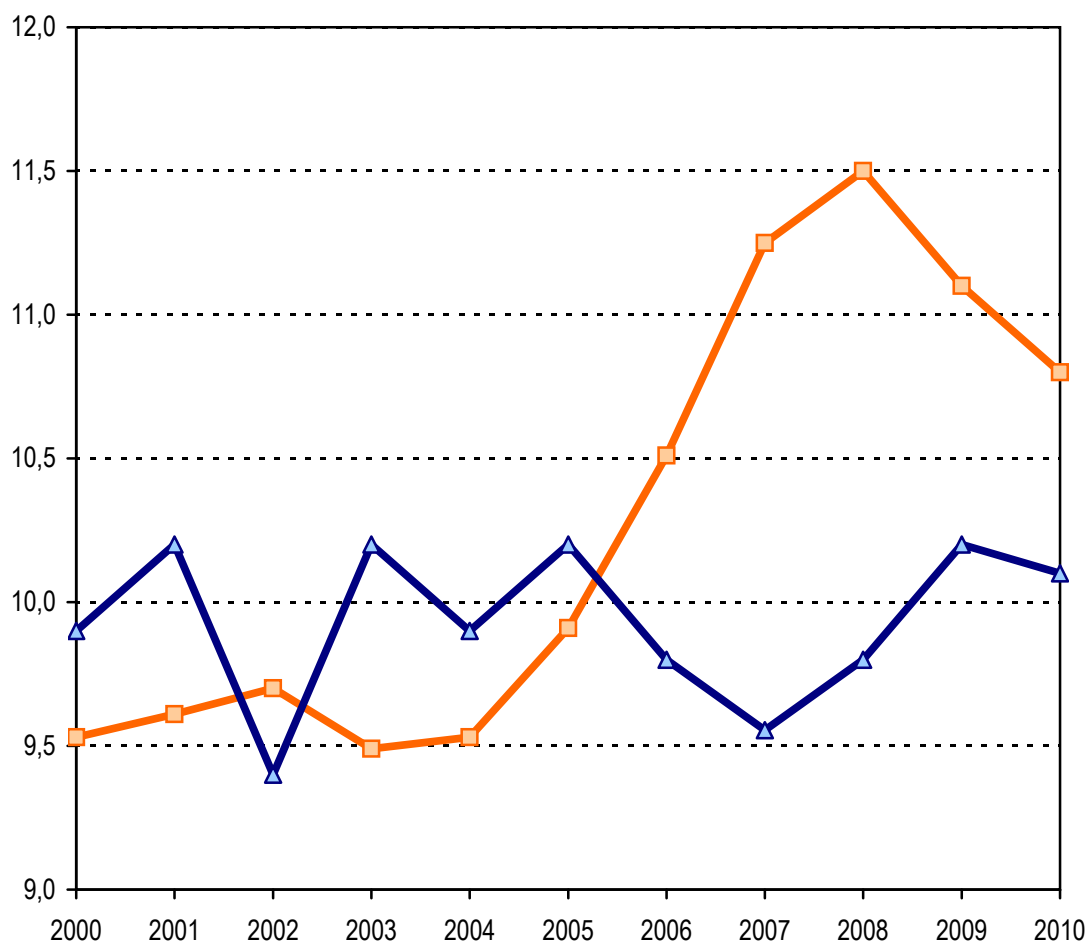
Stárnutí obyvatel je již delší dobu charakteristickým rysem demografického vývoje celé České republiky a ani Karlovarský kraj není výjimkou. Děti ve věku 0–14 let na konci roku 2010 představovaly pouze 14,7 % populace (14,6 % v roce 2009). Osoby ve věku 65 let a více na konci roku 2010 představovaly 14,4 % populace (oproti 14,1 % v roce 2009). V následujících letech lze očekávat další nárůst počtu osob starších 64 let, protože do tohoto

věku zestárnou populačně silné poválečné ročníky. Již dnes vykazuje index stáří (poměr počtu osob starších 64 let na 100 dětí ve věku do 14 let) v kraji trvale rostoucí trend; v roce 2010 byl index stáří v Karlovarském kraji 98,1 (v roce 2009 měl hodnotu 96,3) a v České republice 107,8 (v roce 2009 měl hodnotu 107,0).

Rozložení obyvatel z hlediska věkové struktury není v kraji rovnoměrné, mezi okresy jsou značné rozdíly. Nejmladším okresem byl a i v roce 2010 zůstal okres Sokolov (index stáří 88,2), okresem s nejstarším obyvatelstvem je okres Karlovy Vary (index stáří 112,4).

**Počet živě narozených dětí a počet zemřelých  
na 1 000 obyvatel v letech 2000–2010**

*Number of live births and deaths  
per 1 000 inhabitants in years 2000–2010*



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	3 366	1,1	1 748	1,2	1 618	1,0
1-4	13 283	4,3	6 832	4,5	6 451	4,1
5-9	14 462	4,7	7 507	5,0	6 955	4,4
10-14	13 933	4,5	7 190	4,8	6 743	4,3
15-19	18 326	6,0	9 511	6,3	8 815	5,6
20-24	21 318	6,9	10 937	7,2	10 381	6,6
25-29	21 425	7,0	10 995	7,3	10 430	6,7
30-34	25 092	8,2	12 618	8,4	12 474	8,0
35-39	25 360	8,2	12 878	8,5	12 482	8,0
40-44	21 107	6,9	10 750	7,1	10 357	6,6
45-49	20 666	6,7	10 524	7,0	10 142	6,5
50-54	20 632	6,7	10 258	6,8	10 374	6,6
55-59	23 056	7,5	11 312	7,5	11 744	7,5
60-64	21 841	7,1	10 318	6,8	11 523	7,4
65-69	15 097	4,9	6 786	4,5	8 311	5,3
70-74	11 272	3,7	4 692	3,1	6 580	4,2
75-79	8 352	2,7	3 399	2,3	4 953	3,2
80-84	5 536	1,8	1 839	1,2	3 697	2,4
85-89	2 826	0,9	759	0,5	2 067	1,3
90-94	532	0,2	133	0,1	399	0,3
95+	137	0,0	40	0,0	97	0,1
<b>Celkem</b>	<b>307 619</b>	<b>100,0</b>	<b>151 026</b>	<b>100,0</b>	<b>156 593</b>	<b>100,0</b>
0-4	16 649	5,4	8 580	5,7	8 069	5,2
0-14	45 044	14,6	23 277	15,4	21 767	13,9
15-49	x	x	x	x	75 081	47,9
15-64	218 823	71,1	110 101	72,9	108 722	69,4
65+	43 752	14,2	17 648	11,7	26 104	16,7
<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 2009</b>	<b>307 962</b>		<b>151 210</b>		<b>156 752</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	3 303	1,1	1 698	1,1	1 605	1,0
1-4	13 476	4,4	6 949	4,6	6 527	4,2
5-9	14 526	4,7	7 537	5,0	6 989	4,5
10-14	13 811	4,5	7 122	4,7	6 689	4,3
15-19	17 798	5,8	9 272	6,1	8 526	5,4
20-24	21 134	6,9	10 833	7,2	10 301	6,6
25-29	21 385	7,0	11 024	7,3	10 361	6,6
30-34	24 379	7,9	12 291	8,1	12 088	7,7
35-39	25 911	8,4	13 105	8,7	12 806	8,2
40-44	21 109	6,9	10 770	7,1	10 339	6,6
45-49	20 860	6,8	10 604	7,0	10 256	6,6
50-54	20 289	6,6	10 118	6,7	10 171	6,5
55-59	22 797	7,4	11 218	7,4	11 579	7,4
60-64	22 405	7,3	10 558	7,0	11 847	7,6
65-69	15 138	4,9	6 834	4,5	8 304	5,3
70-74	11 544	3,8	4 816	3,2	6 728	4,3
75-79	8 359	2,7	3 404	2,3	4 955	3,2
80-84	5 616	1,8	1 899	1,3	3 717	2,4
85-89	2 887	0,9	769	0,5	2 118	1,4
90-94	575	0,2	141	0,1	434	0,3
95+	142	0,0	38	0,0	104	0,1
<i>Total</i>	307 444	100,0	151 000	100,0	156 444	100,0
0-4	16 779	5,5	8 647	5,7	8 132	5,2
0-14	45 116	14,7	23 306	15,4	21 810	13,9
15-49	x	x	x	x	74 677	47,7
15-64	218 067	70,9	109 793	72,7	108 274	69,2
65+	44 261	14,4	17 901	11,9	26 360	16,8
<i>Total 2000</i>	304 400		148 828		155 572	
<i>Total 2005</i>	304 274		148 999		155 275	
<i>Total 2009</i>	307 636		151 056		156 580	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

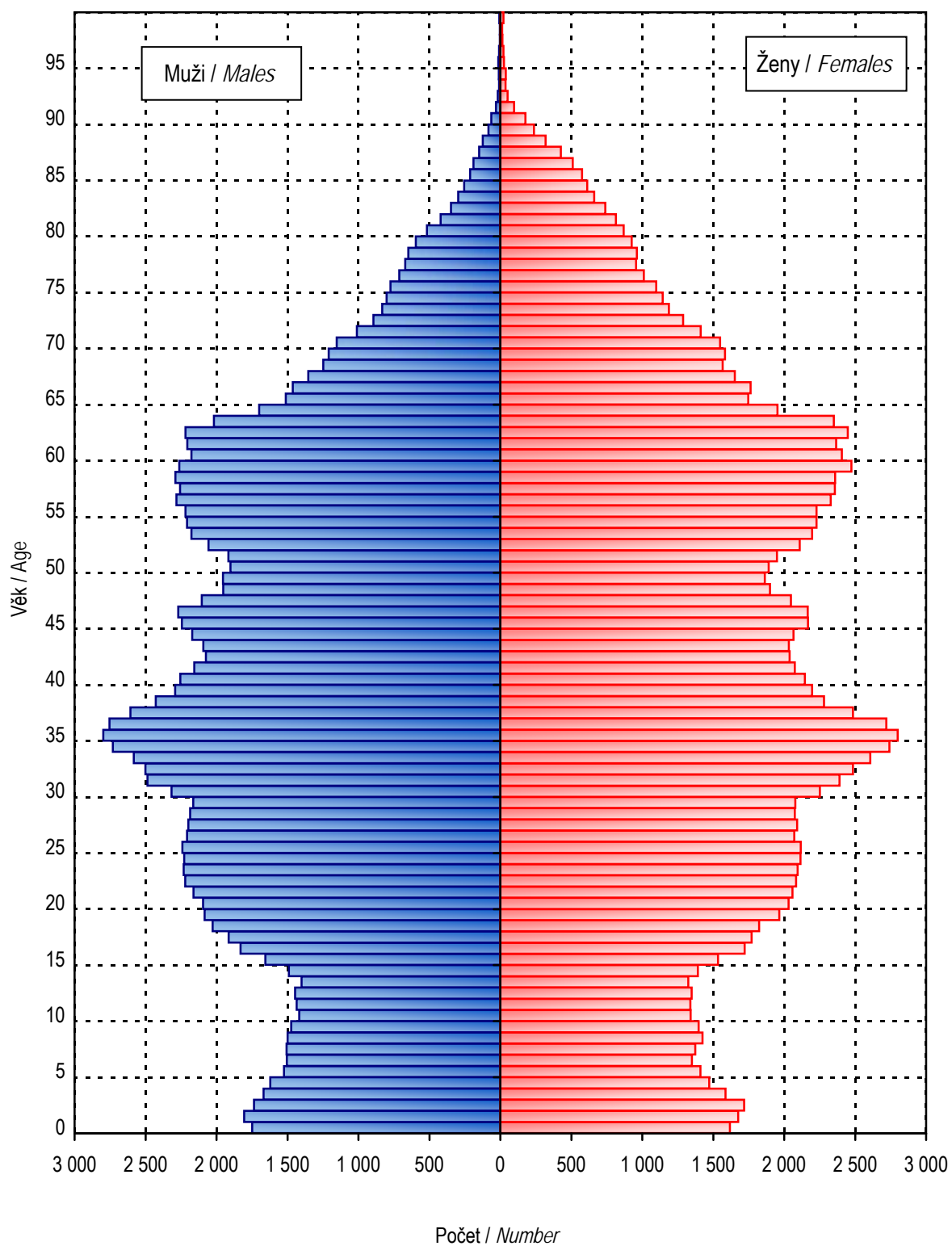
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	5 336	5,6	2 799	6,0	2 537	5,2
0-14	14 315	15,0	7 434	15,9	6 881	14,2
15-49	x	x	x	x	23 488	48,3
15-64	68 076	71,4	34 130	73,0	33 946	69,8
65+	12 968	13,6	5 179	11,1	7 789	16,0
<b>Celkem</b>	<b>95 359</b>	<b>100,0</b>	<b>46 743</b>	<b>100,0</b>	<b>48 616</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	6 175	5,2	3 138	5,4	3 037	5,0
0-14	16 504	13,8	8 427	14,4	8 077	13,2
15-49	x	x	x	x	28 534	46,8
15-64	84 494	70,8	42 582	72,9	41 912	68,7
65+	18 426	15,4	7 418	12,7	11 008	18,0
<b>Celkem</b>	<b>119 424</b>	<b>100,0</b>	<b>58 427</b>	<b>100,0</b>	<b>60 997</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	5 138	5,5	2 643	5,8	2 495	5,3
0-14	14 225	15,3	7 416	16,2	6 809	14,5
15-49	x	x	x	x	23 059	49,1
15-64	66 253	71,4	33 389	72,8	32 864	70,0
65+	12 358	13,3	5 051	11,0	7 307	15,6
<b>Celkem</b>	<b>92 836</b>	<b>100,0</b>	<b>45 856</b>	<b>100,0</b>	<b>46 980</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	5 352	5,6	2 818	6,0	2 534	5,2
0-14	14 366	15,1	7 475	16,0	6 891	14,2
15-49	x	x	x	x	23 366	48,1
15-64	67 815	71,1	33 996	72,7	33 819	69,6
65+	13 140	13,8	5 265	11,3	7 875	16,2
Total	95 321	100,0	46 736	100,0	48 585	100,0
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	6 240	5,2	3 167	5,4	3 073	5,0
0-14	16 574	13,9	8 446	14,5	8 128	13,3
15-49	x	x	x	x	28 338	46,5
15-64	84 094	70,5	42 412	72,6	41 682	68,4
65+	18 621	15,6	7 527	12,9	11 094	18,2
Total	119 289	100,0	58 385	100,0	60 904	100,0
	<b>Sokolov</b>					
0-4	5 187	5,6	2 662	5,8	2 525	5,4
0-14	14 176	15,3	7 385	16,1	6 791	14,5
15-49	x	x	x	x	22 973	48,9
15-64	66 158	71,3	33 385	72,8	32 773	69,8
65+	12 500	13,5	5 109	11,1	7 391	15,7
Total	92 834	100,0	45 879	100,0	46 955	100,0

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



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2010	2000	2005	2009
<b>Sňatky</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	1 280	1 847	1 583	1 336
<i>Marriages</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,2	6,1	5,2	4,3
<b>Rozvody</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	1 028	1 161	1 192	1 110
<i>Divorces</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,3	3,8	3,9	3,6
<b>Živě narození</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	3 313	2 900	3 014	3 425
<i>Live births</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,8	9,5	9,9	11,1
<b>Mrtvě narození</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	11	7	11	9
<i>Still births</i>	<b>na 1 000 narozených</b>	<i>per 1 000 births</i>	3,3	2,4	3,6	2,6
<b>Potraty celkem <sup>1)</sup></b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	1 420	1 703	1 517	1 441
<i>Abortions total <sup>1)</sup></i>	<b>na 100 narozených</b>	<i>per 100 births</i>	42,7	58,6	50,1	42,0
<b>z toho: UPT</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	938	1 322	1 085	935
<i>o.w.: LIA</i>	<b>na 100 narozených</b>	<i>per 100 births</i>	28,2	45,4	35,9	27,2
<b>Zemřelí celkem</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	3 097	3 013	2 983	3 150
<i>Deaths</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,1	9,9	9,8	10,2
<b>z toho: do 1 roku</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	15	12	12	14
<i>o. w.: infants deaths</i>	<b>na 1 000 živě naroz.</b>	<i>per 1 000 live births</i>	4,5	4,1	4,0	4,1
<b>do 28 dnů</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	11	11	7	7
<i>neonatal deaths</i>	<b>na 1 000 živě naroz.</b>	<i>per 1 000 live births</i>	3,3	3,8	2,3	2,0
<b>Přirozený přírůstek</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	216	- 113	31	275
<i>Natural increase</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,7	- 0,4	0,1	0,9
<b>Přírůstek stěhováním</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	- 408	- 310	- 345	- 1 042
<i>Migration increase</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,3	- 1	- 1,1	- 3,4
<b>Celkový přírůstek</b>	<b>absolutně</b>	<i>number</i>	- 192	- 423	- 314	- 767
<i>Total increase</i>	<b>na 1 000 obyvatel</b>	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 0,6	- 1	- 1,0	- 2,5
<b>Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup></b>	<b>muži</b>	<i>males</i>	72,7	70,8	71,9	72,7
<i>Life expectancy at birth <sup>2)</sup></i>	<b>ženy</b>	<i>females</i>	79,3	77,0	78,1	79,1

<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 <i>o.w.: LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
		na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>				
ČR	10 517 247	4,4	2,9	3,7	2,3	53,1
Karlovarský kraj	307 619	4,2	3,3	4,6	3,0	43,3
Cheb	95 359	4,0	3,5	5,1	3,4	58,6
Karlovy Vary	119 424	4,1	3,5	4,2	2,8	37,6
Sokolov	92 836	4,4	3,0	4,7	3,0	34,6

<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	117 153	106 844	313	196	11,1	10,2	1,0	2,7	1,7
Karlovarský kraj	3 313	3 097	15	11	10,8	10,1	0,7	4,5	3,3
Cheb	1 033	946	6	4	10,8	9,9	0,9	5,8	3,9
Karlovy Vary	1 227	1 242	4	3	10,3	10,4	-0,1	3,3	2,4
Sokolov	1 053	909	5	4	11,3	9,8	1,6	4,7	3,8

## 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	-	-	-	x	x	x
15-19	192	94	98	21,8	10,7	11,1
20-24	661	360	301	63,7	34,7	29,0
25-29	964	495	469	92,4	47,5	45,0
30-34	985	505	480	79,0	40,5	38,5
35-39	451	216	235	36,1	17,3	18,8
40-44	59	25	34	5,7	2,4	3,3
45-49	1	1	-	x	x	x
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem</b> <sup>1)</sup> <i>Total</i> <sup>1)</sup>	3 313	1 696	1 617	44,1	22,6	21,5
<b>Celkem 2000</b> <sup>1)</sup>	2 900	1 486	1 414	36,7	18,8	17,9
<b>Celkem 2005</b> <sup>1)</sup>	3 014	1 556	1 458	39,3	20,3	19,0
<b>Total 2009</b> <sup>1)</sup>	3 425	1 796	1 629	45,2	23,7	21,5
<b>Úhrnná plodnost</b> <i>Total fertility rate</i>				1,5		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,3		
<b>Total fertility rate 2009</b>				1,5		

<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	15	9	6	4,5	5,1	3,7
1-4	4	3	1	0,3	0,4	0,2
5-9	2	-	2	0,1	0,0	0,3
10-14	3	3	-	0,2	0,4	0,0
15-19	9	3	6	0,5	0,3	0,7
20-24	16	12	4	0,8	1,1	0,4
25-29	15	11	4	0,7	1,0	0,4
30-34	17	12	5	0,7	1,0	0,4
35-39	35	31	4	1,4	2,4	0,3
40-44	44	29	15	2,1	2,7	1,4
45-49	59	45	14	2,9	4,3	1,4
50-54	119	82	37	5,8	8,0	3,6
55-59	248	167	81	10,8	14,8	6,9
60-64	318	202	116	14,6	19,6	10,1
65-69	309	198	111	20,5	29,2	13,4
70-74	367	188	179	32,6	40,1	27,2
75-79	443	222	221	53,0	65,3	44,6
80-84	480	198	282	86,7	107,7	76,3
85+	594	196	398	170,0	210,3	155,3
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	3 097	1 611	1 486	10,1	10,7	9,5
<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 2009</b>	3 150	1 649	1 501	10,2	10,9	9,6

## 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	23	15,2	15,4
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	4	2,6	2,3
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82,A87–A89	1	0,7	0,5
virová hepatitida	B15–B19	1	0,7	0,5
II. Novotvary	C00–D48	495	327,8	303,2
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	132	87,4	75,7
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	3	2,0	1,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	17	11,3	10,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	4	2,6	2,6
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	13	8,6	9,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	662	438,3	434,2
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	2	1,3	1,7
esenciální (primární) hypertenze	I10	19	12,6	13,3
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	11	7,3	6,3
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	65	43,0	40,0
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	218	144,3	145,5
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	84	55,6	52,6
cévní nemoci mozku	I60–I69	90	59,6	60,7
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	102	67,5	66,5
z toho: chřipka	J10–J11	-	-	-
zánět plic	J12–J18	56	37,1	37,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	87	57,6	53,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	1	0,7	1,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	-	-	-
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	19	12,6	13,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	6	4,0	5,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	2,0	2,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	20	13,2	11,8
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	156	103,3	99,7
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	46	30,5	29,3
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 611</b>	<b>1 066,7</b>	<b>1 031,1</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 2009</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 649</b>	<b>1 090,5</b>	<b>1 071,7</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	20	12,8	8,8
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	-	-	-
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82,A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	3	1,9	1,4
II. Neoplasms	C00–D48	370	236,3	164,6
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	58	37,0	26,2
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	2	1,3	0,9
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	26	16,6	11,0
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	-	-	-
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	11	7,0	5,6
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	753	480,9	290,5
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	6	3,8	2,2
essential (primary) hypertension	I10	17	10,9	7,3
other hypertensive diseases	I11–I15	25	16,0	9,6
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	28	17,9	11,7
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	204	130,3	77,6
other forms of heart disease	I30–I52	114	72,8	45,8
cerebrovascular diseases	I60–I69	142	90,7	52,5
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	115	73,4	47,1
o.w. : influenza	J10–J11	-	-	-
pneumonia	J12–J18	70	44,7	27,9
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	72	46,0	32,8
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	2	1,3	0,7
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	-	-	-
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	30	19,2	10,9
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	1	0,6	0,8
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	11	7,0	4,9
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	69	44,1	34,1
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	4	2,6	2,6
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 486</b>	<b>949,0</b>	<b>616,5</b>
<i>Total 2000</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 452</b>	<b>932,8</b>	<b>785,1</b>
<i>Total 2005</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 457</b>	<b>937,0</b>	<b>708,1</b>
<i>Total 2009</i>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 501</b>	<b>957,6</b>	<b>638,2</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

## Deaths till 1 year by causes of death

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	-	-	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	-	-	-
z toho: zánět plic	J12–J18	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	10	6	4
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	2	-	2
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10–P15	1	-	1
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	3	3	-
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	3	3	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	2	2	-
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	-	-	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	1	1	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	2	1	1
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		1	-	1
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</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 2009</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</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. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	-	-	-
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	-	-	-
o.w. : pneumonia	J12–J18	-	-	-
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	3,02	3,54	2,47
o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	P02	-	-	-
slow fetal growth and fetal malnutrition	P05	-	-	-
disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	P07	0,60	-	1,24
fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma	P03,P10–P15	0,30	-	0,62
respiratory disorders specific to the perinatal period	P20–P28	0,91	1,77	-
haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50–P61	0,91	1,77	-
XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00–Q99	0,60	1,18	-
o.w. : anencephaly and similar malformations	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
other congenital malformations of the nervous sys.	Q01–Q04,Q06–Q07	0,30	0,59	-
congenital malformations of the circulatory system	Q20–Q28	-	-	-
congenital malformations of the respiratory system	Q30–Q34	0,30	0,59	-
other congenital malformations of the digestive sys.	Q38–Q45	-	-	-
congenital malformations of genital organs and the urinary system	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	V01–Y98	0,60	0,59	0,62
o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract	W79	-	-	-
Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		0,30	-	0,62
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>4,53</b>	<b>5,31</b>	<b>3,71</b>
Total 2000	A00–Y98	4,14	2,69	5,66
Total 2005	A00–Y98	3,98	4,50	3,43
Total 2009	A00–Y98	4,09	3,34	4,91

\*) 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</b> <i>number</i>								
-14	-	2	2	4	1	-	-	4
15-19	16	61	36	97	3	-	2	115
20-24	77	123	79	202	7	-	9	288
25-29	83	140	47	187	20	-	13	283
30-34	118	149	61	210	26	-	22	350
35-39	94	137	31	168	23	-	16	278
40-44	25	42	20	62	55	-	2	89
45-49	5	7	1	8	7	-	-	13
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	418	661	277	938	142	-	64	1 420
<b>na 1 000 žen</b> <i>per 1 000 females</i>								
15-19	1,82	6,92	4,08	11,00	0,34	-	0,23	13,05
20-24	7,42	11,85	7,61	19,46	0,67	-	0,87	27,74
25-29	7,96	13,42	4,51	17,93	1,92	-	1,25	27,13
30-34	9,46	11,94	4,89	16,84	2,08	-	1,76	28,06
35-39	7,53	10,98	2,48	13,46	1,84	-	1,28	22,27
40-44	2,41	4,06	1,93	5,99	5,31	-	0,19	8,59
45-49	0,49	0,69	0,10	0,79	0,69	-	-	1,28
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	5,57	8,80	3,69	12,49	1,89	-	0,85	18,91
<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 2009 <sup>1)</sup></b>	5,95	8,84	3,50	12,34	1,68	-	0,73	19,01
<b>na 100 narozených</b> <i>per 100 births</i>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	8,33	31,77	18,75	50,52	1,56	-	1,04	59,90
20-24	11,60	18,52	11,90	30,42	1,05	-	1,36	43,37
25-29	8,59	14,49	4,87	19,36	2,07	-	1,35	29,30
30-34	11,93	15,07	6,17	21,23	2,63	-	2,22	35,39
35-39	20,80	30,31	6,86	37,17	5,09	-	3,54	61,50
40-44	41,67	70,00	33,33	103,33	91,67	-	3,33	148,33
45-49	500,00	700,00	100,0	800,00	700,00	-	-	1 300,00
<b>Total</b>	12,58	19,89	8,33	28,22	4,27	-	1,93	42,72
<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 2009</b>	13,13	19,51	7,72	27,23	3,70	-	1,60	41,96

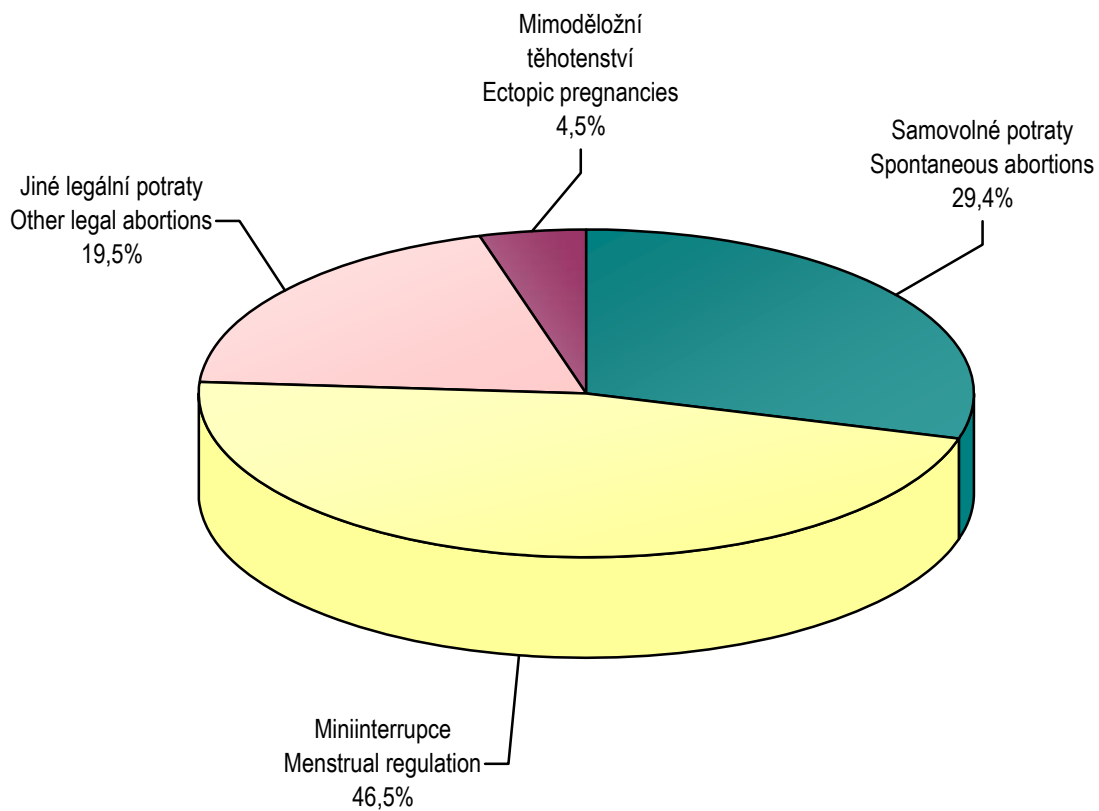
<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

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

*Abortions by category, method and district of residence*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá 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</b> <i>number</i>								
ČR	13 981	17 797	6 201	23 998	4 423	7	1 287	39 273
Karlovarský kraj	418	661	277	938	142	-	64	1 420
Cheb	139	231	91	322	42	-	22	483
Karlovy Vary	142	234	102	336	63	-	19	497
Sokolov	137	196	84	280	37	-	23	440
<b>na 100 narozených</b> <i>per 100 births</i>								
ČR	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	-	1,10	33,44
Karlovarský kraj	12,58	19,89	8,33	28,22	4,27	-	1,93	42,72
Cheb	13,42	22,30	8,78	31,08	4,05	-	2,12	46,62
Karlovy Vary	11,54	19,01	8,29	27,29	5,12	-	1,54	40,37
Sokolov	12,96	18,54	7,95	26,49	3,50	-	2,18	41,63

**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 (Epidat)  
Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí  
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti  
Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti  
Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a dispenzarizovaných pacientů / onemocnění (údaje uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče) a pracovní neschopnosti (údaje uváděny podle sídla zaměstnavatele).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

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

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu 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 2010. Výjimku tvoří údaje o zhoubných novotvarech, které jsou konečnými daty za rok 2008, a vrozené vady zjištěné do 1 roku života u dětí živě narozených v roce 2009.

Novotvary jsou druhou nejčastější příčinou úmrtí (po nemocech oběhové soustavy). V roce 2008 bylo u žen hlášeno 1 227 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (1 164 případů v roce 2007) a 1 215 případů u mužů (1 203 případů v roce 2007). Na 100 000 žen připadlo 781,4 případů (v ČR 719,3) a na 100 000 mužů bylo 801,7 případů (v ČR 768,6). Z okresů kraje měl nejnižší výskyt zhoubných novotvarů okres Sokolov 655,2 případů na 100 000 žen a 658,5 případů na 100 000 mužů, nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů byl v okrese Karlovy Vary, na 100 000 žen 905 případů a 895 případů na 100 000 mužů.

Pohlavní nemoci, které podléhají povinnému hlášení, reprezentovaly v roce 2010 v kraji pouze syphilis a gonokoková infekce (kapavka). V roce 2010 se počet nově hlášených případů syfilis u žen i mužů téměř nezměnil. Hlášeno bylo 12 případů onemocnění u žen a 13 případů u mužů. V počtu onemocnění za rok na 100 000 obyvatel je to u žen 7,7 případů (v ČR 6,6) a u mužů 8,6 případů (v ČR 13,0). Gonokokových infekcí bylo hlášeno 5 u žen (16 v roce 2009) a 10 u mužů (25 v roce 2009), tj. 3,2 případy (v ČR 4,0) za rok na 100 000 obyvatel u žen a 6,6 případů (v ČR 10,5) na 100 000 obyvatel u mužů. Nejvíce případů kapavky (12,8) 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 2010 hlášeno 1 990 výskytů planých neštovic, což je 646,9 případů na 100 000 obyvatel (v ČR 459,0), v kraji došlo oproti roku 2009 k nárůstu téměř o 62 % případů. Počet infekcí způsobených salmonelami poklesl oproti roku 2009 o 20 případů (tj. 86,5 případů na 100 000 obyvatel - v ČR 82,0). Oproti roku 2009 byl zaznamenán nepatrný nárůst výskytu onemocnění spálou a mírný pokles počtu onemocnění ostatními virovými hepatitidami. Počet onemocnění spálou v kraji byl 120 případů (r. 2009 - 104 případů), ostatními virovými hepatitidami 12 případů (r. 2009 - 15 případů). U ostatních sledovaných nemocí nedochází oproti předchozímu roku k výrazným změnám.

Česká republika patří v mezinárodním srovnání k zemím s nízkým výskytem tuberkulózy, a to ve všech krajích. V Karlovarském kraji bylo v roce 2010 hlášeno 20 onemocnění TBC dýchacího ústrojí, na 100 000 obyvatel je to 6,5 případů (v ČR 5,9). Počet případů onemocnění se oproti roku 2009 zvýšil jen nepatrně. Onemocnění jinou tuberkulózou se vyskytuje jen minimálně, v roce 2010 byly evidovány v kraji jen 2 případy, což je 0,7 případu na 100 000 obyvatel (v ČR 0,6). K nejzávažnějším civilizačním chorobám v celé republice patří diabetes. Výjimkou není ani Karlovarský kraj, kde bylo v roce 2010 evidováno 22 479 pacientů; z toho je 12 117 žen a 10 362 mužů. Více než polovina z nich byla léčena podáváním PAD a jen dietou bylo léčeno 9,5 %.

Onemocnění, pro která byli dispenzarizováni pacienti v dětském věku 0–14 let, bylo v roce 2010 celkem 20 162 (21 104 v roce 2009). V přepočtu na 100 registrovaných dětí je více

než 47 onemocnění. Dorostenců ve věku 15–18 let bylo dispenzarizováno pro 8 722 onemocnění, což představuje 71 onemocnění na 100 registrovaných. U dětských pacientů měly největší podíl nemoci dýchací soustavy (146 onemocnění na 1 000 registrovaných dětí a 214 na 1 000 registrovaných dorostenců). Dále byly u dětí i dorostenců časté poruchy kůže a podkožního vaziva (59 onemocnění na 1 000 registrovaných dětí, 84 onemocnění na 1 000 registrovaných dorostenců). U dorostenců byly zaznamenány poruchy vidění, slabozrakost a slepota (72 onemocnění na 1 000 dorostenců).

Vrozené vady zjištěné do 1 roku života jsou uváděny podle roku narození dítěte a nikoliv podle roku zjištění vady. 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 2009 bylo nově hlášeno 186 vrozených vad, z toho 118 u chlapců a 68 u dívek. Z 10 000 živě narozených chlapců jich trpělo nějakou vrozenou vadou 518 a celkem bylo u chlapců nahlášeno 657 vrozených vad a z 10 000 živě narozených dívek jich trpělo vrozenou vadou 362, celkem u dívek bylo zjištěno 417 vad. Výrazně nejčastější vrozenou vadou bez ohledu na pohlaví byly vrozené srdeční vady, které tvoří třetinu všech zjištěných vrozených vad.

Vývoj pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Karlovarském kraji stejně jako v České republice v roce 2010 významně ovlivnily změny v nemocenském pojištění uskutečněné od 1.1.2009, zejména úpravy ve stanovení výše dávek nemocenského pojištění. Počet hlášených případů pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných se snížil na 32,27 proti roku 2009, kdy bylo 34,91 případů. Průměrné procento pracovní neschopnosti pokleslo z 4,107 na 3,610. Průměrné trvání pracovní neschopnosti se snížilo z 43 dnů na 40,8 dnů. Ženy se dostávají do pracovní neschopnosti častěji a také jejich nemoc trvá v průměru déle. S absolutní převahou u obou pohlaví vedou mezi nemocemi způsobujícími pracovní neschopnost nemoci dýchací soustavy. Časté jsou dále nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, nemoci trávicí soustavy a poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin.

Počet nemocí z povolání se téměř nezměnil. V roce 2010 bylo nově hlášeno 10 případů (13 případů v roce 2009). Nejfrekventovanější byly nemoci způsobené fyzikálními faktory a nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice.

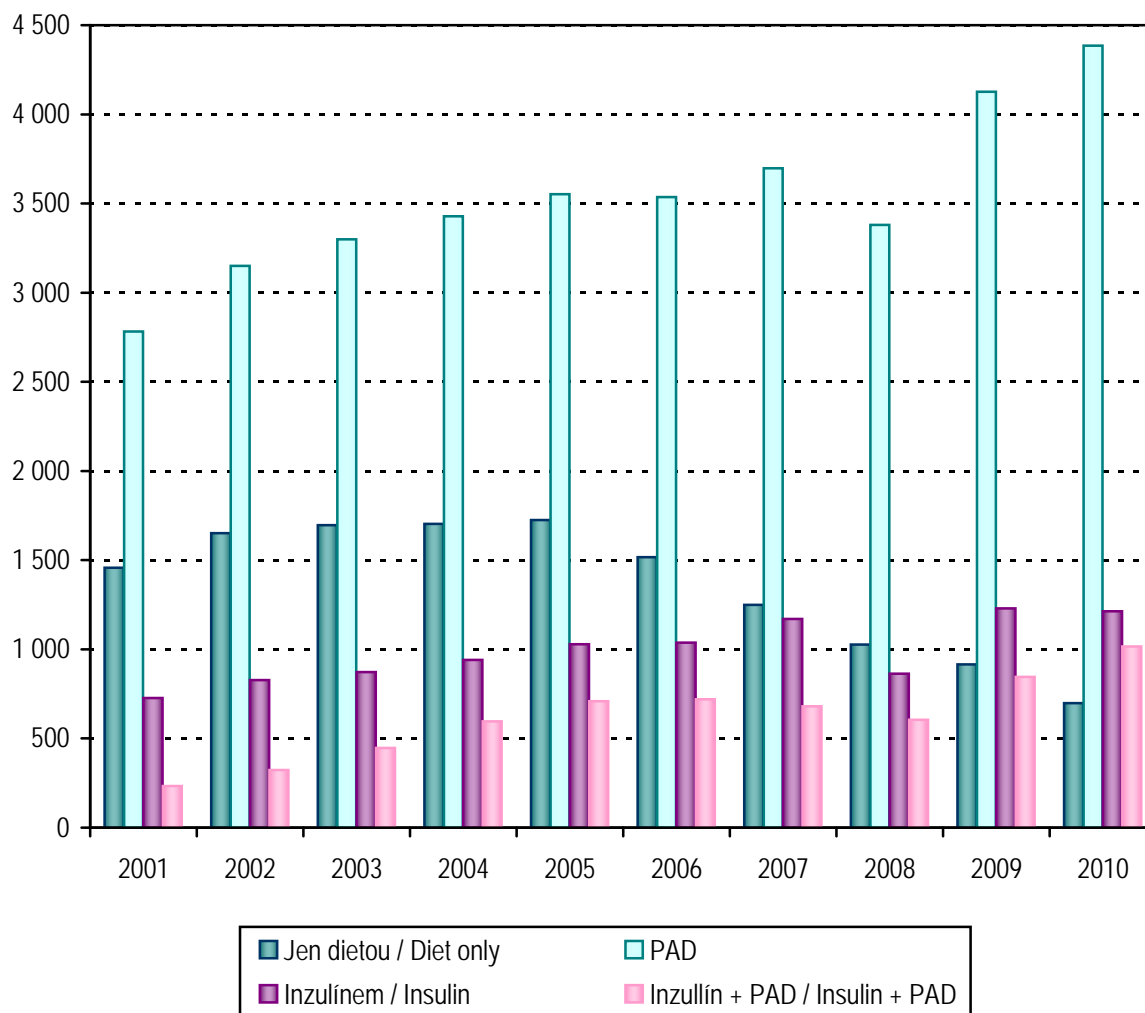
V roce 2010 provedly psychiatrické ambulance v Karlovarském kraji 46 501 psychiatrických ambulantních vyšetření (v roce 2009 to bylo 53 806 vyšetření). Počet pacientů (počet prvních vyšetření ve sledovaném roce) byl 8 192. Duševní onemocnění více postihovala ženy, které představovaly 63,5 % ošetřených pacientů. Stejně jako v předcházejícím roce se nejčastěji vyskytovaly neurotické a afektivní poruchy (jak mezi stávajícími, tak mezi nově zjištěnými onemocněními).

Na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany bylo evidováno 702 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z nich bylo 575 se závislostí. Bylo registrováno 321 pacientů užívajících drogy a 381 alkoholiků. Proti roku 2009 se počet pacientů užívajících drogy zvýšil o polovinu a počet léčených alkoholiků se zvýšil o 61 %.

Národním registrem hospitalizovaných bylo v roce 2010 evidováno 67 685 ukončených hospitalizací osob bydlících v Karlovarském kraji (67 807 v roce 2009), z toho 38 311 žen a 29 374 mužů. Průměrná ošetrovací doba byla 6,6 dnů. Nejčastější příčinou hospitalizace byly nemoci oběhové soustavy (více než 15 % hospitalizovaných).

**Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel  
v letech 2001–2010 podle způsobu léčby**

*Number of diabetics under treatment  
per 100 000 inhabitants  
in years 2001–2010 by the type of treatment*



## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2008) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - males \*)

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	1	1	1	-	-	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	1	-	2
45-49	1	2	-	-	-	1	-	-	2
50-54	2	3	2	4	-	2	4	-	11
55-59	3	11	5	7	-	4	11	-	29
60-64	3	17	2	10	-	8	9	-	35
65-69	5	12	3	9	-	2	1	-	32
70-74	10	9	1	10	-	5	3	-	28
75-79	1	14	2	8	-	5	3	-	26
80-84	2	5	2	3	-	2	1	-	9
85+	1	5	-	2	-	1	-	-	4
<b>Celkem</b>	<b>29</b>	<b>78</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>178</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	8,4	8,4	8,4	-	-	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	9,1	-	18,2
45-49	10,1	20,1	-	-	-	10,1	-	-	20,1
50-54	17,9	26,9	17,9	35,8	-	17,9	35,8	-	98,6
55-59	26,0	95,3	43,3	60,7	-	34,7	95,3	-	251,3
60-64	32,1	182,1	21,4	107,1	-	85,7	96,4	-	374,9
65-69	78,0	187,3	46,8	140,5	-	31,2	15,6	-	499,5
70-74	224,8	202,3	22,5	224,8	-	112,4	67,4	-	629,5
75-79	29,9	419,3	59,9	239,6	-	149,7	89,8	-	778,7
80-84	118,8	297,1	118,8	178,3	-	118,8	59,4	-	534,8
85+	122,1	610,5	-	244,2	-	122,1	-	-	488,4
<b>Celkem</b>	<b>19,1</b>	<b>51,5</b>	<b>11,9</b>	<b>35,6</b>	<b>0,7</b>	<b>19,8</b>	<b>21,8</b>	<b>-</b>	<b>117,5</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 2005</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 2007</b>	<b>16,0</b>	<b>50,0</b>	<b>10,7</b>	<b>29,4</b>	<b>1,3</b>	<b>24,0</b>	<b>9,3</b>	<b>0,7</b>	<b>114,1</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>16,2</b>	<b>27,9</b>	<b>4,9</b>	<b>13,5</b>	<b>-</b>	<b>15,8</b>	<b>10,9</b>	<b>-</b>	<b>89,4</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>10,7</b>	<b>17,0</b>	<b>3,0</b>	<b>9,1</b>	<b>-</b>	<b>10,3</b>	<b>7,8</b>	<b>-</b>	<b>58,6</b>

\*) V kraji bydliště

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2008) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - males \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1	-	-	-	-	-	-	2
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25–29	-	1	-	-	-	-	-	-	3
30–34	-	-	-	1	-	-	-	-	12
35–39	1	3	-	-	-	-	1	-	14
40–44	1	3	-	-	-	-	1	-	14
45–49	1	6	-	2	-	-	7	1	33
50–54	3	4	5	3	-	-	5	-	72
55–59	4	22	13	6	-	1	8	-	154
60–64	2	19	31	8	-	1	29	-	198
65–69	5	25	22	5	-	1	23	-	176
70–74	7	33	31	5	-	1	21	-	193
75–79	1	40	37	2	1	-	22	-	180
80–84	2	25	12	3	-	-	15	-	98
85+	3	24	5	-	-	-	8	-	62
<i>Total</i>	30	206	156	35	1	4	140	1	1 215
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	24,6
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	9,7	-	-	-	-	-	-	19,3
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8
25–29	-	8,6	-	-	-	-	-	-	25,9
30–34	-	-	-	7,4	-	-	-	-	88,4
35–39	8,4	25,3	-	-	-	-	8,4	-	118,2
40–44	9,1	27,4	-	-	-	-	9,1	-	127,7
45–49	10,1	60,3	-	20,1	-	-	70,4	10,1	331,8
50–54	26,9	35,8	44,8	26,9	-	-	44,8	-	645,2
55–59	34,7	190,7	112,7	52,0	-	8,7	69,3	-	1 334,6
60–64	21,4	203,5	332,1	85,7	-	10,7	310,7	-	2 121,0
65–69	78,0	390,2	343,4	78,0	-	15,6	359,0	-	2 747,0
70–74	157,4	741,9	696,9	112,4	-	22,5	472,1	-	4 339,0
75–79	29,9	1 198,0	1 108,1	59,9	29,9	-	658,9	-	5 390,8
80–84	118,8	1 485,4	713,0	178,3	-	-	891,3	-	5 822,9
85+	366,3	2 930,4	610,5	-	-	-	976,8	-	7 570,2
<i>Total</i>	19,8	135,9	102,9	23,1	0,7	2,6	92,4	0,7	801,7
<i>Total 2000</i>	11,4	83,9	34,9	21,5	1,3	2,0	28,2	0,7	543,2
<i>Total 2005</i>	21,5	140,9	90,6	33,5	2,7	0,7	95,9	0,7	786,1
<i>Total 2007</i>	18,0	179,5	88,7	32,0	1,3	0,7	66,7	2,0	802,6
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<i>Per European standard</i>	3,3	1,9	30,2	12,2	0,6	-	7,4	-	313,5
<i>Per world standard</i>	2,1	1,1	17,6	8,5	0,3	-	5,0	-	205,9

\*) In region of residence

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

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	1	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	1	-	-	-	-	-	1	-	1
45-49	-	2	2	1	-	-	-	-	3
50-54	-	3	1	2	-	1	1	-	1
55-59	4	4	1	3	-	4	-	-	13
60-64	4	8	2	3	-	-	-	-	8
65-69	2	10	-	3	-	-	1	-	13
70-74	2	6	1	7	-	3	1	-	12
75-79	1	7	3	2	1	-	1	-	9
80-84	6	12	1	6	-	6	-	1	3
85+	2	10	2	2	-	-	-	-	6
<b>Celkem</b>	<b>23</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>69</b>
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	9,5	-	-	-	-	-	9,5	-	9,5
45-49	-	20,6	20,6	10,3	-	-	-	-	31,0
50-54	-	26,9	9,0	17,9	-	9,0	9,0	-	9,0
55-59	33,0	33,0	8,2	24,7	-	33,0	-	-	107,2
60-64	38,1	76,2	19,0	28,6	-	-	-	-	76,2
65-69	24,9	124,7	-	37,4	-	-	12,5	-	162,1
70-74	32,9	98,6	16,4	115,0	-	49,3	16,4	-	197,1
75-79	20,0	140,1	60,1	40,0	20,0	-	20,0	-	180,2
80-84	160,2	320,4	26,7	160,2	-	160,2	-	26,7	80,1
85+	92,9	464,7	92,9	92,9	-	-	-	-	278,8
<b>Celkem</b>	<b>14,6</b>	<b>39,5</b>	<b>8,3</b>	<b>19,1</b>	<b>0,6</b>	<b>8,9</b>	<b>3,2</b>	<b>0,6</b>	<b>43,9</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 2005</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 2007</b>	<b>15,4</b>	<b>36,0</b>	<b>7,7</b>	<b>16,1</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-</b>	<b>40,5</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>6,3</b>	<b>21,0</b>	<b>1,7</b>	<b>4,2</b>	<b>-</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>	<b>24,1</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>4,1</b>	<b>13,1</b>	<b>0,9</b>	<b>2,8</b>	<b>-</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>-</b>	<b>16,4</b>

\*) V kraji bydliště



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

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	-	-	-	-	-	-	6
20-24	1	-	-	-	-	-	-	13
25-29	-	-	1	1	-	-	-	26
30-34	1	-	-	-	-	-	-	15
35-39	2	6	1	5	-	1	-	38
40-44	1	5	11	1	-	2	-	30
45-49	3	5	18	4	2	4	-	56
50-54	2	10	21	3	4	4	1	76
55-59	1	20	30	3	3	4	-	126
60-64	1	33	37	4	7	5	1	160
65-69	3	45	28	8	9	6	-	180
70-74	3	42	25	2	7	3	-	160
75-79	1	29	23	2	4	7	-	122
80-84	-	36	14	1	5	3	1	133
85+	1	27	6	-	1	2	1	84
<i>Total</i>	20	258	215	34	42	41	4	1 227
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	13,2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	13,7
15-19	-	-	-	-	-	-	-	61,8
20-24	9,4	-	-	-	-	-	-	122,6
25-29	-	-	9,0	9,0	-	-	-	233,4
30-34	7,4	-	-	-	-	-	-	111,0
35-39	17,8	53,4	8,9	44,5	-	8,9	-	338,3
40-44	9,5	47,5	104,6	9,5	-	19,0	-	285,2
45-49	31,0	51,6	185,8	41,3	20,6	41,3	-	578,2
50-54	17,9	89,5	188,0	26,9	35,8	35,8	9,0	680,4
55-59	8,2	164,9	247,4	24,7	24,7	33,0	-	1 039,1
60-64	9,5	314,3	352,3	38,1	66,7	47,6	9,5	1 523,7
65-69	37,4	561,2	349,2	99,8	112,2	74,8	-	2 244,7
70-74	49,3	690,0	410,7	32,9	115,0	49,3	-	2 628,6
75-79	20,0	580,6	460,5	40,0	80,1	140,1	-	2 442,4
80-84	-	961,3	373,8	26,7	133,5	80,1	26,7	3 551,4
85+	46,5	1 254,6	278,8	-	46,5	92,9	46,5	3 903,3
<i>Total</i>	12,7	164,3	136,9	21,7	26,7	26,1	2,5	781,4
<i>Total 2000</i>	6,4	73,2	82,2	37,9	30,2	18,0	0,6	593,0
<i>Total 2005</i>	16,7	133,8	113,2	25,1	34,1	21,2	1,9	713,8
<i>Total 2007</i>	12,8	160,5	122,7	27,0	26,3	12,2	2,6	747,5
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<i>Per European standard</i>	2,0	0,4	18,6	6,2	2,7	8,0	1,0	173,7
<i>Per world standard</i>	1,3	0,2	11,6	4,7	1,8	5,1	0,8	113,5

\*) In region of residence

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

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

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	951	2 695	622	1 498	46	991	486	7	4 686
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	29	78	18	54	1	30	33	-	178
Cheb	14	19	7	13	-	11	7	-	53
Karlovy Vary	6	37	7	26	-	11	17	-	68
Sokolov	9	22	4	15	1	8	9	-	57
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	18,6	52,7	12,2	29,3	0,9	19,4	9,5	0,1	91,6
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	19,1	51,5	11,9	35,6	0,7	19,8	21,8	-	117,5
Cheb	29,9	40,6	15,0	27,8	-	23,5	15,0	-	113,3
Karlovy Vary	10,2	63,0	11,9	44,2	-	18,7	28,9	-	115,7
Sokolov	19,6	47,8	8,7	32,6	2,2	17,4	19,6	-	123,9

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

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

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

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	1 002	9 509	5 332	1 811	85	33	1 845	17	39 299
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	30	206	156	35	1	4	140	1	1 215
Cheb	9	62	42	4	-	1	79	1	386
Karlovy Vary	17	105	72	17	1	1	46	-	526
Sokolov	4	39	42	14	-	2	15	-	303
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	19,6	186,0	104,3	35,4	1,7	0,6	36,1	0,3	768,6
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	19,8	135,9	102,9	23,1	0,7	2,6	92,4	0,7	801,7
Cheb	19,2	132,6	89,8	8,6	-	2,1	168,9	2,1	825,4
Karlovy Vary	28,9	178,7	122,5	28,9	1,7	1,7	78,3	-	895,0
Sokolov	8,7	84,8	91,3	30,4	-	4,3	32,6	-	658,5

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2008) - ženy

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

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR <sup>1)</sup>	692	2 005	448	837	84	423	201	7	1 827
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	23	62	13	30	1	14	5	1	69
Cheb	7	19	6	6	-	3	-	-	14
Karlovy Vary	10	28	5	13	1	5	1	1	31
Sokolov	6	15	2	11	-	6	4	-	24
	na 100 000 žen								
ČR <sup>1)</sup>	13,0	37,7	8,4	15,7	1,6	8,0	3,8	0,1	34,4
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	14,6	39,5	8,3	19,1	0,6	8,9	3,2	0,6	43,9
Cheb	14,4	39,0	12,3	12,3	-	6,2	-	-	28,7
Karlovy Vary	16,3	45,7	8,2	21,2	1,6	8,2	1,6	1,6	50,6
Sokolov	12,8	31,9	4,3	23,4	-	12,8	8,5	-	51,1

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2008) - ženy

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

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	876	8 980	6 416	1 021	1 836	1 164	78	38 242
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	20	258	215	34	42	41	4	1 227
Cheb	5	61	60	14	13	8	2	364
Karlovy Vary	6	138	99	13	17	22	-	555
Sokolov	9	59	56	7	12	11	2	308
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	16,5	168,9	120,7	19,2	34,5	21,9	1,5	719,3
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	12,7	164,3	136,9	21,7	26,7	26,1	2,5	781,4
Cheb	10,3	125,3	123,2	28,7	26,7	16,4	4,1	747,5
Karlovy Vary	9,8	225,0	161,4	21,2	27,7	35,9	-	905,0
Sokolov	19,1	125,5	119,1	14,9	25,5	23,4	4,3	655,2

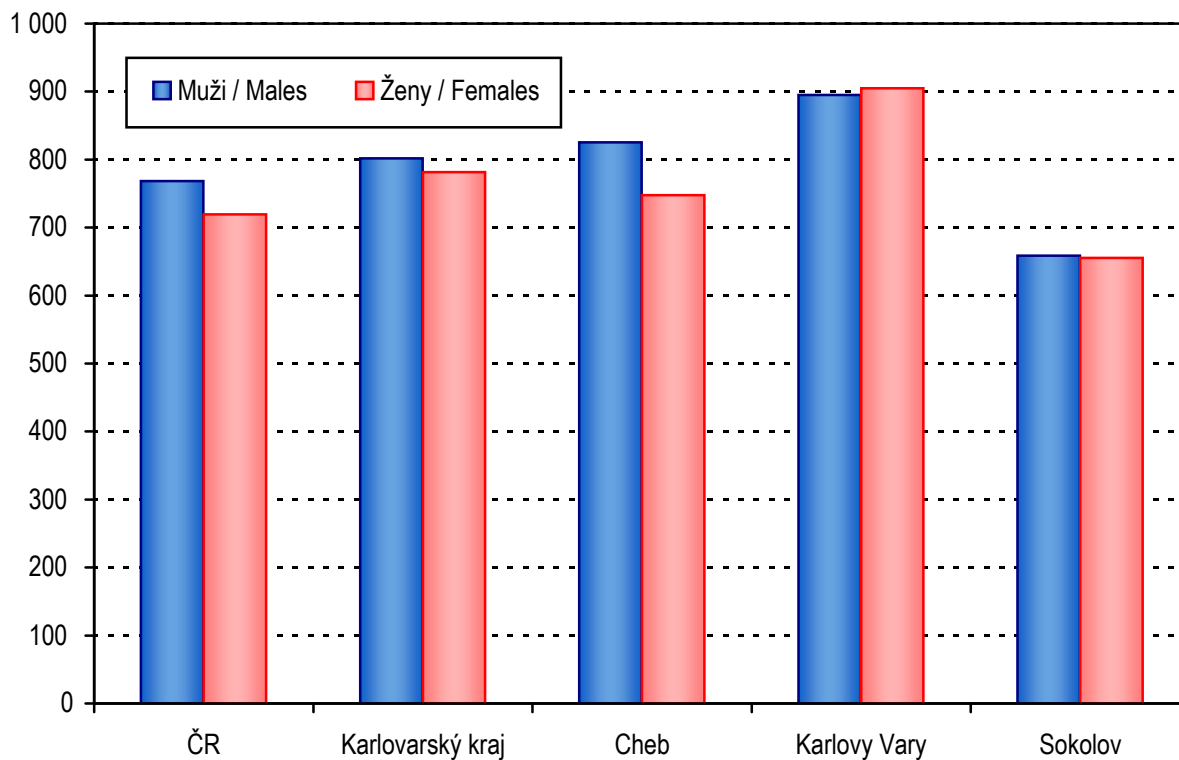
<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

## 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 novotvary podle okresu  
bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2008**  
*Notified cases of malignant neoplasms by districts of residence  
per 100 000 inhabitants in year 2008*



**2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi \*)**  
*Notified cases of venereal diseases \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	2	-	-
20-24	-	-	1	2	-	-	1	-	2	2	3	3	-
25-29	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	1	-	-
30-34	-	-	5	-	-	-	1	1	6	1	3	1	-
35-39	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-	-
40-44	-	-	1	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
60-64	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	8	5	1	2	4	5	13	12	10	5	-
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	11,3	-	-	-	11,3	-	22,7	21,0	-	-
20-24	-	-	9,1	19,3	-	-	9,1	-	18,3	19,3	27,4	28,9	-
25-29	-	-	-	9,6	-	9,6	9,1	-	9,1	19,2	9,1	-	-
30-34	-	-	39,6	-	-	-	7,9	8,0	47,6	8,0	23,8	8,0	-
35-39	-	-	-	-	-	8,0	-	24,0	-	32,0	-	-	-
40-44	-	-	9,3	9,7	9,3	-	-	-	18,6	9,7	9,3	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	9,7	-	9,7	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-
60-64	-	-	9,7	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Total</i>	-	-	5,3	3,2	0,7	1,3	2,6	3,2	8,6	7,7	6,6	3,2	-
<b>Celkem 2000</b>	2,0	-	14,1	29,6	0,7	1,9	2,7	11,6	20,1	43,0	20,1	9,0	-
<b>Celkem 2005</b>	-	-	6,7	4,5	1,3	0,6	-	4,5	8,0	9,6	17,4	10,9	-
<i>Total 2009</i>	-	-	4,6	3,2	0,7	-	5,3	5,1	10,6	8,3	16,5	10,2	-

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence



## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště

*Notified cases of venereal diseases by district of residence*

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit. (A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	<b>absolutně</b> <i>number</i>											
ČR <sup>1)</sup>	-	3	488	214	36	41	147	93	671	351	542	214
Karlovarský kraj	-	-	8	5	1	2	4	5	13	12	10	5
Cheb	-	-	4	2	-	-	1	1	5	3	6	3
Karlovy Vary	-	-	2	-	1	1	2	1	5	2	2	1
Sokolov	-	-	2	3	-	1	1	3	3	7	2	1
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>											
ČR <sup>1)</sup>	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0
Karlovarský kraj	-	-	5,3	3,2	0,7	1,3	2,6	3,2	8,6	7,7	6,6	3,2
Cheb	-	-	8,6	4,1	-	-	2,1	2,1	10,7	6,2	12,8	6,2
Karlovy Vary	-	-	3,4	-	1,7	1,6	3,4	1,6	8,6	3,3	3,4	1,6
Sokolov	-	-	4,4	6,4	-	2,1	2,2	6,4	6,5	14,9	4,4	2,1

<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 podle okresu bydliště

*Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence*

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Virová encefalitida přen. klišťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	8 622	450	727	4 143	589	48 270
Karlovarský kraj	266	1	1	120	14	1 990
Cheb	149	1	1	27	2	373
Karlovy Vary	77	-	-	30	9	871
Sokolov	40	-	-	63	3	746
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	82,0	4,3	6,9	39,4	5,6	459,0
Karlovarský kraj	86,5	0,3	0,3	39,0	4,6	646,9
Cheb	156,3	1,0	1,0	28,3	2,1	391,2
Karlovy Vary	64,5	-	-	25,1	7,5	729,3
Sokolov	43,1	-	-	67,9	3,2	803,6
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 2009	92,9	1,3	1,0	33,8	3,9	398,1

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště

*Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence*

Území <i>Territory</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i> <b>B15</b>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i> <b>B16</b>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i> <b>B17–B19</b>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i> <b>B26</b>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i> <b>G00</b>
	<b>absolutně number</b>				
ČR	862	244	922	1 068	130
Karlovarský kraj	12	10	12	1	6
Cheb	-	1	1	-	2
Karlovy Vary	9	7	8	-	4
Sokolov	3	2	3	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>				
ČR	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2
Karlovarský kraj	3,9	3,3	3,9	0,3	2,0
Cheb	-	1,0	1,0	-	2,1
Karlovy Vary	7,5	5,9	6,7	-	3,3
Sokolov	3,2	2,2	3,2	1,1	-
Karlovarský kraj 2000	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 2009	3,2	2,6	4,9	1,3	1,3

**2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou \*)**  
*Notified cases of tuberculosis \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně</b> <i>number</i>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1	-	1	-	-	-
20-24	2	-	2	-	-	-
25-29	2	2	-	-	-	-
30-34	2	1	1	-	-	-
35-39	3	2	1	-	-	-
40-44	2	2	-	1	1	-
45-49	1	1	-	-	-	-
50-54	1	1	-	-	-	-
55-59	2	1	1	-	-	-
60-64	1	1	-	-	-	-
65-69	-	-	-	1	-	1
70-74	1	1	-	-	-	-
75+	2	2	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	5,5	-	11,3	-	-	-
20-24	9,4	-	19,3	-	-	-
25-29	9,3	18,2	-	-	-	-
30-34	8,0	7,9	8,0	-	-	-
35-39	11,8	15,5	8,0	-	-	-
40-44	9,5	18,6	-	4,7	9,3	-
45-49	4,8	9,5	-	-	-	-
50-54	4,8	9,7	-	-	-	-
55-59	8,7	8,8	8,5	-	-	-
60-64	4,6	9,7	-	-	-	-
65-69	-	-	-	6,6	-	12,0
70-74	8,9	21,3	-	-	-	-
75+	11,5	32,4	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>6,5</b>	<b>9,3</b>	<b>3,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>4,2</b>	<b>6,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>-</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>25,3</b>	<b>37,6</b>	<b>13,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>13,8</b>	<b>16,1</b>	<b>11,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>Total 2009</b>	<b>4,5</b>	<b>6,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>

\*) V kraji bydliště

\*) *In region of residence*

### 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

*Notified cases of tuberculosis by district of residence*

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně</b> <i>number</i>					
ČR <sup>1)</sup>	621	411	210	59	30	29
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	20	14	6	2	1	1
Cheb	3	3	-	-	-	-
Karlovy Vary	8	4	4	1	-	1
Sokolov	6	4	2	1	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>					
ČR <sup>1)</sup>	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	6,5	9,3	3,8	0,7	0,7	0,6
Cheb	3,1	6,4	-	-	-	-
Karlovy Vary	6,7	6,8	6,6	0,8	-	1,6
Sokolov	6,5	8,7	4,3	1,1	2,2	-

<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

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

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Jen dietou</b> <i>Diet only</i>	2 144	868	1 276	697,4	574,8	815,6	95,4	83,8	105,3
<b>PAD</b> <i>PAD</i>	13 480	6 291	7 189	4 384,5	4 166,2	4 595,3	599,7	607,1	593,3
<b>v tom: deriváty sulfonylmočoviny</b> <i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	3 304	1 476	1 828	1 074,7	977,5	1 168,5	147,0	142,4	150,9
<b>biguanidy</b> <i>biguanides</i>	4 528	2 077	2 451	1 472,8	1 375,5	1 566,7	201,4	200,4	202,3
<b>kombin. léčbou PAD</b> <i>combined PAD therapy</i>	5 648	2 738	2 910	1 837,1	1 813,2	1 860,1	251,3	264,2	240,2
<b>Inzulínem</b> <i>Insulin</i>	3 732	1 806	1 926	1 213,9	1 196,0	1 231,1	166,0	174,3	159,0
<b>v tom: 1 až 2 dávky denně</b> <i>incl.: 1-2 doses daily</i>	1 634	822	812	531,5	544,4	519,0	72,7	79,3	67,0
<b>3 a více dávek denně</b> <i>3 and more doses daily</i>	1 907	896	1 011	620,3	593,4	646,2	84,8	86,5	83,4
<b>inzulínovou pumpou</b> <i>by insulin pump</i>	191	88	103	62,1	58,3	65,8	8,5	8,5	8,5
<b>Kombin. léčbou (inzulín+PAD)</b> <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	3 123	1 397	1 726	1 015,8	925,2	1 103,3	138,9	134,8	142,4
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	22 479	10 362	12 117	7 311,6	6 862,3	7 745,3	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Celkem 2000</b>	17 802	7 688	10 114	5 848,2	5 165,7	6 501,2			
<b>Celkem 2005</b>	21 345	9 507	11 838	7 015,1	6 380,6	7 623,9			
<b>Total 2009</b>	21 899	10 008	11 891	7 118,5	6 625,4	7 594,2			

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

**2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení**  
*Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	806 230	377 043	429 187	7 654,5	7 294,6	8 001,3
Karlovarský kraj	22 479	10 362	12 117	7 311,6	6 862,3	7 745,3
Cheb	5 350	2 432	2 918	5 612,6	5 203,7	6 006,0
Karlovy Vary	10 921	5 032	5 889	9 155,1	8 618,7	9 669,3
Sokolov	6 208	2 898	3 310	6 687,2	6 316,6	7 049,3

## 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>	Kód 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 <i>number</i></b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	2 922	39 362	4 517	18 066	16 779
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	998	16 657	770	6 869	9 018
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	332	1 868	92	933	843
Cévní nemoci mozku	I60-I69	430	4 338	58	1 396	2 884
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registrated patients</i></b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 419,9	19 127,5	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	485,0	8 094,3	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	161,3	907,7	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	209,0	2 108,0	.	.	.

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

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

\*) In region of the seat of health establishment; includes all patients registered by the GP for adults who are followed up for the selected diagnoses, without regards whether they are followed up by this GP or by a specialist

<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>	Kód 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> <i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i>			
Atopická dermatitis	L20	1 476	231	423	296	526
Pollinosa	J30.1	6 313	376	1 879	1 225	2 833
Stálá alergická rýma	J30.3	1 504	64	320	481	639
Astma	J45	4 739	334	1 513	1 010	1 882
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	295	144	64	22	65
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	37	9	16	2	10
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	4	-	-	-	4
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	480,1	1 167,8	1 669,6	1 663,1	215,1
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 053,4	1 900,8	7 416,6	6 882,8	1 158,5
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	489,2	323,5	1 263,1	2 702,6	261,3
<i>Asthma</i>	J45	1 541,4	1 688,5	5 972,0	5 674,8	769,6
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	96,0	728,0	252,6	123,6	26,6
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	12,0	45,5	63,2	11,2	4,1
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	1,3	-	-	-	1,6
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		14 209	6 270			
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		13 853	5 309			
<b>Počet léčených pacientů 2005</b>		15 377	6 074			
<i>Number of treated patients 2009</i>		14 435	5 696			

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<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

\*) In region of the seat of health establishment

<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) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	1 104	214	2 594,4	1 742,4
C00–D48	63	28	148,1	228,0
D50–D89	677	128	1 591,0	1 042,2
E00–E90	1 701	1 043	3 997,4	8 492,1
E10–E14	44	59	103,4	480,4
E66–E68	1 033	651	2 427,6	5 300,4
F00–F99	810	286	1 903,5	2 328,6
F50.0–F50.1	2	14	4,7	114,0
F70–F79	325	99	763,8	806,1
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 195	1 486	7 508,3	12 099,0
G40–G41	259	111	608,7	903,8
G80	181	53	425,4	431,5
H53–H54	1 546	880	3 633,1	7 165,0
H90–H91	155	63	364,3	512,9
I00–I99	266	196	625,1	1 595,8
I10	53	94	124,6	765,3
J00–J99	6 219	2 628	14 614,7	21 397,2
J45	2 203	999	5 177,1	8 133,9
K00–K93	928	327	2 180,8	2 662,4
L00–L99	2 527	1 036	5 938,5	8 435,1
M00–M99	774	644	1 818,9	5 243,4
N00–N99	857	458	2 014,0	3 729,0
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	553	332	1 299,6	2 703,1
Q00–Q89	1 041	248	2 446,4	2 019,2
Q20–Q28	521	138	1 224,4	1 123,6
Q65	122	19	286,7	154,7
<b>Celkem</b>	<b>20 162</b>	<b>8 722</b>	<b>47 380,9</b>	<b>71 014,5</b>
<i>Total</i>				

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00–D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho: diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation &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 H60–H95	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
G40–G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99 I10	IX. Nemoci oběhové soustavy z toho: juvenilní hypertenze	<i>Diseases of the circulatory system o.w. : juvenile hypertension</i>
J00–J99 J45	X. Nemoci dýchací soustavy z toho: astma	<i>Diseases of the respiratory system 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 N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy z toho: infekce močové soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89 Q20–Q28	XVII. Vrozené vady, deformace z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>Congenital malformations, deformations o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

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

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>					
		absolutně <i>number</i>			na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>		
		celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>	celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
Encephalocela	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	-	-	-	-	-	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	1	-	1	2,92	-	6,14
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	60	31	29	175,18	172,61	178,02
Rozštěp patra	Q35	1	-	1	2,92	-	6,14
Rozštěp rtu	Q36	1	1	-	2,92	5,57	-
Vrozené vady jícnu	Q39	4	2	2	11,68	11,14	12,28
Anorektální atrézie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	2	-	2	5,84	-	12,28
Hypospadie	Q54	10	10	-	29,20	55,68	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	1	1	-	2,92	5,57	-
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	3	3	-	8,76	16,70	-
Vrozená brániční kýla	Q79.0	1	1	-	2,92	5,57	-
Omphalocela	Q79.2	1	1	-	2,92	5,57	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	-	-	-	-	-	-
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	x	-	-	x	-
Ostatní		101	68	33	294,89	378,62	202,58
<b>Celkem</b>		<b>186</b>	<b>118</b>	<b>68</b>	<b>543,07</b>	<b>657,02</b>	<b>417,43</b>
Živě narození s vrozenou vadou		152	93	59	443,80	517,82	362,19
Živě narození s vrozenou vadou 2000		128	70	58	441,38	471,06	410,18
Živě narození s vrozenou vadou 2005		169	107	62	560,72	687,66	425,24
<i>Live births with congenital malformation 2008</i>		163	107	56	457,61	586,62	322,21

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

## 2.9 Vrozené vady (rok 2009) \*)

Congenital malformations (year 2009) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls
Anencephaly, craniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-
Encephalocele	Q01	-	-	-
Congenital hydrocephalus	Q03	-	-	-
Spina bifida	Q05	5,4	-	14,7
Congenital malformations of heart	Q20-Q26	322,6	262,7	426,5
Cleft palate	Q35	5,4	-	14,7
Cleft lip	Q36	5,4	8,5	-
Congenital malformation of oesophagus	Q39	21,5	16,9	29,4
Anorectal atresia, congenital absence and stenosis	Q42.0-3	10,8	-	29,4
Hypospadias	Q54	53,8	84,7	x
Renal agenesis	Q60.0-2	5,4	8,5	-
Reduction defects of limb	Q71-Q73	16,1	25,4	-
Congenital diaphragmatic hernia	Q79.0	5,4	8,5	-
Omphalocele	Q79.2	5,4	8,5	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-
Down's syndrom	Q90	-	-	-
Turner's syndrome and its variants	Q96	-	x	-
Other		543,0	576,3	485,3
Total		1 000,0	1 000,0	1 000,0

\*) In region of residence: congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births

## 2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz \*)

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

	Celkem <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	30,70	25,37	1,97	2,73
Ženy	34,54	32,48	0,75	1,30
Celkem	32,27	28,88	1,37	2,02
Celkem 2000	92,05	85,82	2,20	4,03
Celkem 2005	72,57	67,16	1,99	3,42
Celkem 2009	34,91	31,47	1,34	2,10
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	39,35	37,78	44,03	50,58
Ženy	42,16	41,49	52,88	52,69
Celkem	40,83	39,84	46,42	51,25
Celkem 2000	24,57	23,88	33,93	34,14
Celkem 2005	31,61	30,85	39,81	41,00
Celkem 2009	42,93	41,95	47,73	54,56
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
Males	3,241	2,626	0,238	0,378
Females	3,989	3,692	0,109	0,188
Total	3,610	3,152	0,174	0,284
Total 2000	6,180	5,600	0,204	0,376
Total 2005	5,996	5,406	0,222	0,368
Total 2009	4,107	3,617	0,176	0,314

\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) In region of the employer's seat

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)

*Terminated cases of incapacity for work \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 302,0	1 363,3	1 239,1	16,1	16,4	15,8
A00–A08	252,5	271,4	233,1	10,5	9,0	12,2
A09	465,6	492,3	438,2	8,6	8,5	8,8
A15–A16	4,3	8,4	-	165,3	165,3	-
A17–A19	-	-	-	-	-	-
B15–B19	50,1	35,8	64,8	25,6	29,9	23,2
C00–D48	1 271,1	652,2	1 906,2	83,7	123,7	69,6
C00–C97	692,6	486,0	904,5	114,9	147,5	96,9
D00–D09	8,5	2,1	15,1	106,0	-	95,3
D10–D36	539,1	134,6	954,2	43,8	47,9	43,2
D37–D48	30,9	29,5	32,4	75,2	74,4	76,0
D50–D89	55,4	46,3	64,8	72,8	62,8	80,1
E00–E90	349,5	294,5	405,8	60,9	66,9	56,5
E10	65,0	88,4	41,0	80,9	89,9	61,1
E11–E14	115,1	130,4	99,3	51,3	59,1	40,8
F00–F99	916,3	601,7	1 239,1	87,0	85,7	87,7
F10	27,7	42,1	13,0	81,1	72,1	111,3
F11–F19	10,7	14,7	6,5	92,0	108,7	53,0
F30–F39	212,0	132,5	293,6	99,0	84,0	105,9
F40–F48	563,6	292,4	841,9	79,7	74,6	81,5
G00–G99	662,7	471,3	859,2	61,1	65,4	58,7
G00–G09	4,3	2,1	6,5	25,8	1,0	34,0
G35–G37	45,8	23,1	69,1	151,9	122,6	161,9
G40–G41	43,7	42,1	45,3	39,4	42,7	36,3
G43–G44	108,7	52,6	166,2	27,2	33,3	25,2
H00–H59	271,7	269,3	274,2	39,0	46,1	31,7
H00–H01, H10–H11	101,2	90,5	112,3	14,5	15,4	13,8
H60–H95	206,7	199,9	213,7	30,9	33,5	28,5
H65–H70	71,4	75,7	66,9	37,8	33,2	43,2
I00–I99	1 802,8	2 150,1	1 446,4	71,6	79,5	59,5
I00–I02	1,1	2,1	-	204,0	204,0	-
I05–I09	7,5	12,6	2,2	203,4	234,5	17,0
I10	532,7	614,3	449,0	48,5	51,0	45,1
I11–I15	67,1	77,8	56,1	43,1	32,8	57,7
I20	50,1	71,5	28,1	94,7	113,9	44,4
I21–I22	66,1	111,5	19,4	96,5	96,1	98,6
I23–I25	215,2	355,5	71,2	105,3	114,9	55,8
I26	25,6	25,2	25,9	80,0	70,4	89,7
I60–I69	103,3	149,4	56,1	151,8	147,8	162,4
I70	66,1	103,1	28,1	127,2	134,8	98,5
I71–I78	25,6	27,3	23,7	96,9	106,8	85,1

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

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	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
<b>J00–J99</b>	11 934,2	11 047,1	12 844,6	15,0	15,2	14,9
J03	1 711,1	1 495,8	1 932,1	12,5	12,4	12,7
<b>J00–J02, J04–J06</b>	6 023,1	5 499,3	6 560,5	12,7	12,6	12,9
J10–J11	1 456,5	1 497,9	1 414,0	11,6	11,8	11,4
J12–J18	305,8	336,6	274,2	32,9	36,8	27,9
J40–J44	240,8	223,0	259,1	38,1	45,0	31,9
J45–J46	230,1	145,2	317,3	39,2	38,3	39,6
<b>K00–K93</b>	3 134,6	3 136,8	3 132,4	29,4	32,2	26,5
K25–K27	152,4	195,7	107,9	44,3	52,3	29,5
K29	185,4	210,4	159,7	14,1	14,0	14,3
<b>K20–K23, K28, K30–K31</b>	841,7	879,4	803,1	20,7	21,4	19,9
K35–K38	180,1	75,7	287,1	30,7	39,6	28,3
K40–K46	221,6	334,5	105,8	56,4	55,5	59,2
K50–K52	560,4	523,8	598,0	25,9	25,1	26,5
K80	273,8	185,1	364,8	42,6	45,9	40,9
K81–K83	36,2	40,0	32,4	46,8	46,4	47,3
<b>L00–L99</b>	652,1	715,3	587,2	31,1	35,0	26,2
L00–L08	315,4	391,3	237,5	27,5	27,8	27,0
L20–L30	167,3	134,6	200,8	27,9	29,2	27,0
<b>M00–M99</b>	9 152,3	9 414,5	8 883,3	53,5	51,8	55,4
M05–M13	281,3	281,9	280,6	49,2	41,7	57,0
M30–M35	34,1	10,5	58,3	54,9	22,2	60,9
<b>M40–M49, M53–M54</b>	5 220,8	5 448,8	4 986,7	51,3	49,0	53,9
M50–M51	594,5	563,8	626,0	61,6	60,0	63,0
M60–M79	1 305,2	1 321,2	1 288,8	47,1	44,4	49,9
<b>N00–N99</b>	2 680,7	957,2	4 449,2	32,3	34,0	31,9
N00–N01	5,3	-	10,8	22,6	-	22,6
N02–N08	7,5	10,5	4,3	88,7	117,2	17,5
N20–N23	250,4	269,3	231,0	29,2	28,5	29,9
N40	54,3	107,3	x	62,7	62,7	x
N41–N50	103,3	204,1	x	31,8	31,8	x
N60–N64	24,5	8,4	41,0	36,8	32,8	37,6
N70	50,1	x	101,5	27,7	x	27,7
N71–N76	106,5	x	215,9	29,9	x	29,9
N80–N98	927,0	x	1 878,1	36,6	x	36,6
<b>O00–O99</b>	424,1	x	859,2	72,4	x	72,4
O00	14,9	x	30,2	32,8	x	32,8
O03	60,7	x	123,0	33,7	x	33,7
O04	19,2	x	38,9	19,3	x	19,3
O20–O29	184,3	x	373,5	92,9	x	92,9
<b>Q00–Q99</b>	34,1	23,1	45,3	39,3	38,8	39,6
<b>R00–R99</b>	985,6	862,6	1 111,8	35,4	39,2	32,4



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

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	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>	5 553,2	7 418,0	3 639,7	45,9	43,9	50,1
<b>S02</b>	58,6	103,1	13,0	31,8	32,4	27,0
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 427,7	1 765,1	1 081,5	41,0	40,0	42,8
<b>S06</b>	122,5	174,6	69,1	33,8	27,7	49,7
<b>S12, S22, S32, T08</b>	170,5	223,0	116,6	84,4	84,3	84,5
<b>S72</b>	26,6	40,0	13,0	189,7	217,4	102,0
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 172,0	1 439,0	898,0	76,4	72,3	83,0
<b>T20–T32</b>	134,2	176,7	90,7	27,9	30,6	22,6
<b>T36–T50</b>	4,3	4,2	4,3	6,8	7,5	6,0
<b>T51–T65</b>	5,3	8,4	2,2	14,0	17,3	1,0
<b>Z00–Z99</b>	1 831,5	313,5	3 389,2	91,2	51,6	95,0
<b>Celkem</b>	43 220,5	39 936,5	46 590,2	41,1	39,8	42,3
<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 2009</b>	48 625,0	44 079,9	53 553,8	44,0	41,6	46,2

\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) *In region of the employer's seat*<sup>1)</sup> Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.10.2 najdete za tabulkou 2.13.1<sup>1)</sup> *Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 you will find behind the table 2.13.1*

## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání \*)

*Newly notified occupational diseases \*)*

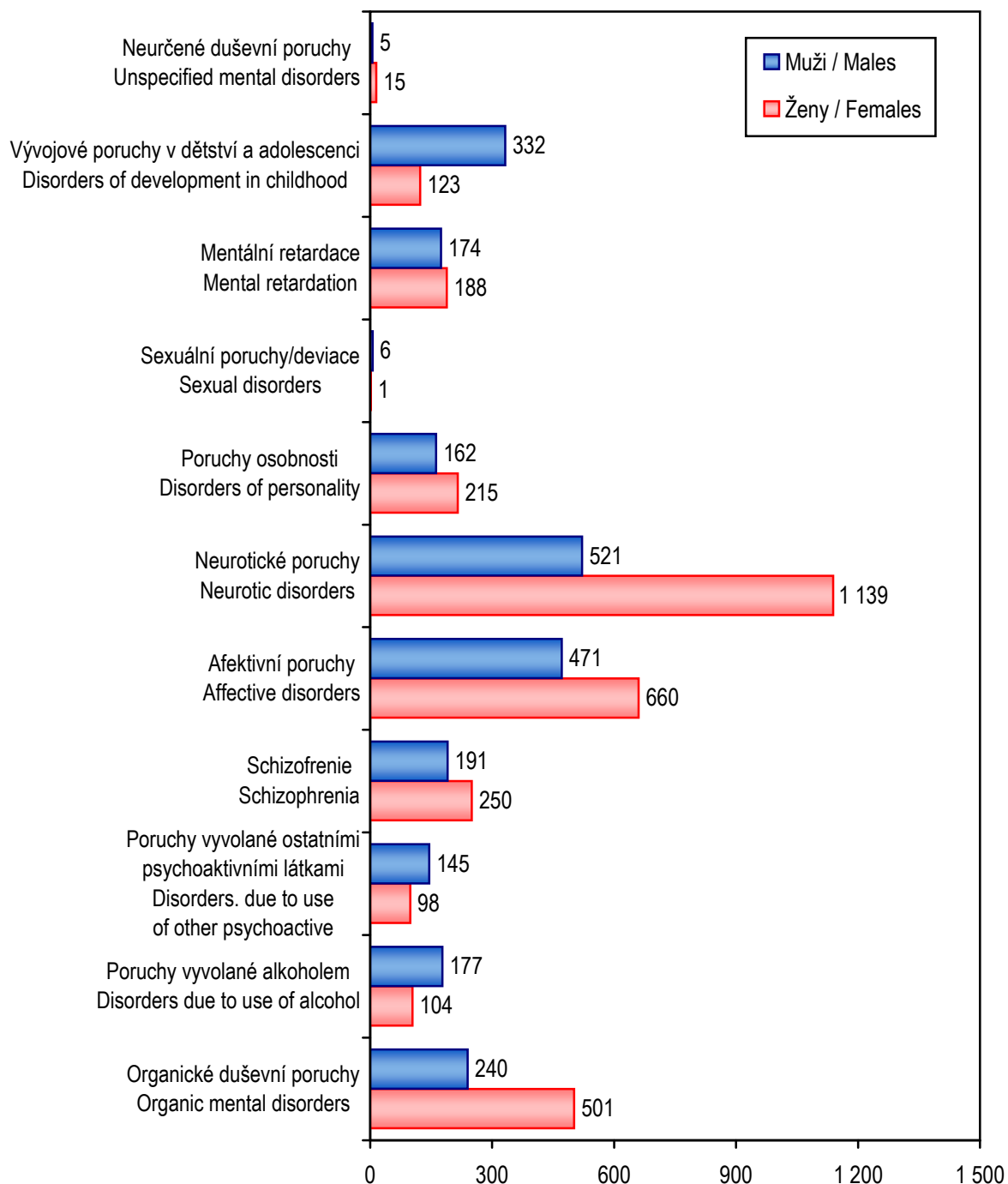
Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	4	4	-	4,26	8,42	-
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>	3	3	-	3,20	6,31	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	-	-	-	-	-	-
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	4	3	1	4,26	6,31	2,16
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	1	1	-	1,07	2,10	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	2	2	-	2,13	4,21	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper     respiratory tract</i>	1	-	1	1,07	-	2,16
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	2	1	1	2,13	2,10	2,16
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	10	8	2	10,65	16,83	4,32
<b>Celkem 2000</b>	10	4	6	8,40	6,50	10,44
<b>Celkem 2005</b>	29	2	27	26,49	3,54	50,91
<b>Total 2009</b>	13	9	4	13,99	18,62	8,97

\*) V kraji expozice

\*) In region of exposure

**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		16 934	29 567	46 501	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		3 343	4 849	8 192	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	362	785	1 147	512
poruchy vyvolané alkoholem	F10	268	163	431	135
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	219	154	373	114
schizofrenie	F20–F29	288	391	679	107
afektivní poruchy	F30–F39	712	1 034	1 746	605
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	787	1 783	2 570	1 124
z toho: sexuální dysfunkce	F52	21	-	21	1
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	245	337	582	184
z toho: patologické hráčství	F63.0	22	2	24	14
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	9	2	11	2
mentální retardace	F70–F79	263	295	558	52
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	502	192	694	296
neurčené duševní poruchy	F99	8	23	31	5
neploidnost	N46, N97	75	-	75	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>2)</sup>		.	.	20	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

<sup>2)</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	<i>o.w.: newly notified cases</i>
No. of examinations in pursued year - total		11 212,6	18 881,4	15 116,4	.
No. of treated patients in pursued year		2 213,5	3 096,6	2 663,0	.
Cases treated <sup>1)</sup>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00–F09</b>	239,7	501,3	372,9	166,4
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	177,5	104,1	140,1	43,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	145,0	98,3	121,3	37,1
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	190,7	249,7	220,7	34,8
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	471,4	660,3	567,6	196,7
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	521,1	1 138,6	835,4	365,4
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	13,9	-	6,8	0,3
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	162,2	215,2	189,2	59,8
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	14,6	1,3	7,8	4,6
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	6,0	1,3	3,6	0,7
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	174,1	188,4	181,4	16,9
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	332,4	122,6	225,6	96,2
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	5,3	14,7	10,1	1,6
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	49,7	-	24,4	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>2)</sup>		.	.	6,5	.

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Patients is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

<sup>2)</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 v ambulantních psychiatrických zařízeních \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatry facilities \*)*

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
<b>Alkohol</b> <i>Alcohol</i>	-	-	151	198	32	381	302
<b>Opiáty a opioidy</b> <i>Opiates and opioids</i>	-	2	55	7	-	64	61
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	2	48	6	-	56	53
<b>Kanabinoidy</b> <i>Cannabinoids</i>	-	2	27	1	-	30	29
<b>Sedativa, hypnotika</b> <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	55	32	3	90	60
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	-	-	-	-	-
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	53	32	1	86	56
<b>Kokain</b> <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stimulancia</b> <i>Stimulants</i>	-	9	56	-	-	65	56
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	7	54	-	-	61	52
<b>Halucinogeny</b> <i>Hallucinogens</i>	-	-	1	-	-	1	-
<b>Prchavá rozpustidla</b> <i>Volatile solvents</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kombinace drog</b> <i>Combined drugs</i>	-	3	61	7	-	71	67

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatry facilities \*)*

<i>Psychoactive substance</i>	<i>Age group</i>					<i>Total</i>	<i>o.w.: dependent</i>
	<i>0-14</i>	<i>15-19</i>	<i>20-39</i>	<i>40-64</i>	<i>65+</i>		
<b>Tabák</b> <i>Tobacco</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jiné</b> <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Drogy celkem</b> <i>Drugs, total</i>	-	16	255	47	3	321	273
<b>Celkový počet pacientů</b> <i>Total no. of patients</i>	-	16	406	245	35	702	575

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení;

Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok)

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

*Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year)*

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

1/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 820	866	954	12 814	6 520	6 294
A00–A08	355	168	187	1 305	617	688
A09	344	151	193	1 290	546	744
B15–B19	59	35	24	703	425	278
B27	57	28	29	363	197	166
C00–D48	5 106	2 420	2 686	36 811	17 396	19 415
C16	81	50	31	771	452	319
C18	260	134	126	2 648	1 391	1 257
C19–C21	183	112	71	1 844	1 226	618
C33–C34	412	256	156	4 400	2 655	1 745
C43	54	27	27	302	180	122
C50	285	1	284	1 721	3	1 718
C53	91	x	91	523	x	523
C61	237	237	x	1 640	1 640	x
C91–C95	65	32	33	568	294	274
D10–D36	1 027	238	789	6 302	1 141	5 161
D50–D89	334	145	189	2 320	1 156	1 164
E00–E90	1 399	623	776	10 746	5 246	5 500
E10	353	210	143	3 332	2 309	1 023
E11–E14	279	146	133	2 791	1 333	1 458
F00–F99	1 331	665	666	17 927	7 517	10 410
F10	170	127	43	1 257	639	618
F11–F19	91	41	50	757	247	510
F20–F29	206	102	104	3 815	1 758	2 057
F40–F48	287	122	165	3 198	1 369	1 829
G00–G99	1 459	765	694	13 319	6 634	6 685
G35–G37	68	27	41	610	143	467
G40–G41	429	244	185	2 348	1 099	1 249
G80–G83	95	62	33	1 138	969	169
H00–H59	949	393	556	3 663	1 425	2 238
H40–H42	400	143	257	1 318	482	836
H60–H95	708	321	387	3 421	1 500	1 921
H65–H70	132	75	57	505	291	214
H90–H91	195	75	120	1 080	387	693
I00–I99	10 300	5 621	4 679	77 918	41 233	36 685
I05–I09	51	22	29	453	174	279
I10	444	148	296	2 133	539	1 594
I20, I23–I25	2 204	1 369	835	8 741	5 338	3 403
I21–I22	865	561	304	3 972	2 339	1 633
I26	280	111	169	2 887	860	2 027
I30–I31, I33–I38, I40–I52	2 899	1 493	1 406	19 863	9 547	10 316
I60–I69	1 541	800	741	24 624	14 153	10 471
I70	815	570	245	6 868	4 795	2 073
I80–I82	232	124	108	1 860	880	980
I83	428	126	302	3 413	986	2 427

\*) Ve všech nemocnicích v celé ČR, s bydlištěm v Karlovarském kraji



## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

2/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	591,6	573,4	609,2	7,0	7,5	6,6
A00–A08	115,4	111,2	119,4	3,7	3,7	3,7
A09	111,8	100,0	123,2	3,8	3,6	3,9
B15–B19	19,2	23,2	15,3	11,9	12,1	11,6
B27	18,5	18,5	18,5	6,4	7,0	5,7
C00–D48	1 659,8	1 602,4	1 715,3	7,2	7,2	7,2
C16	26,3	33,1	19,8	9,5	9,0	10,3
C18	84,5	88,7	80,5	10,2	10,4	10,0
C19–C21	59,5	74,2	45,3	10,1	10,9	8,7
C33–C34	133,9	169,5	99,6	10,7	10,4	11,2
C43	17,6	17,9	17,2	5,6	6,7	4,5
C50	92,6	0,7	181,4	6,0	3,0	6,0
C53	29,6	-	58,1	5,7	x	5,7
C61	77,0	156,9	-	6,9	6,9	x
C91–C95	21,1	21,2	21,1	8,7	9,2	8,3
D10–D36	333,9	157,6	503,9	6,1	4,8	6,5
D50–D89	108,6	96,0	120,7	6,9	8,0	6,2
E00–E90	454,8	412,5	495,6	7,7	8,4	7,1
E10	114,8	139,0	91,3	9,4	11,0	7,2
E11–E14	90,7	96,7	84,9	10,0	9,1	11,0
F00–F99	432,7	440,3	425,3	13,5	11,3	15,6
F10	55,3	84,1	27,5	7,4	5,0	14,4
F11–F19	29,6	27,1	31,9	8,3	6,0	10,2
F20–F29	67,0	67,5	66,4	18,5	17,2	19,8
F40–F48	93,3	80,8	105,4	11,1	11,2	11,1
G00–G99	474,3	506,5	443,2	9,1	8,7	9,6
G35–G37	22,1	17,9	26,2	9,0	5,3	11,4
G40–G41	139,5	161,6	118,1	5,5	4,5	6,8
G80–G83	30,9	41,1	21,1	12,0	15,6	5,1
H00–H59	308,5	260,2	355,1	3,9	3,6	4,0
H40–H42	130,0	94,7	164,1	3,3	3,4	3,3
H60–H95	230,2	212,5	247,1	4,8	4,7	5,0
H65–H70	42,9	49,7	36,4	3,8	3,9	3,8
H90–H91	63,4	49,7	76,6	5,5	5,2	5,8
I00–I99	3 348,3	3 721,9	2 988,0	7,6	7,3	7,8
I05–I09	16,6	14,6	18,5	8,9	7,9	9,6
I10	144,3	98,0	189,0	4,8	3,6	5,4
I20, I23–I25	716,5	906,5	533,2	4,0	3,9	4,1
I21–I22	281,2	371,5	194,1	4,6	4,2	5,4
I26	91,0	73,5	107,9	10,3	7,7	12,0
I30–I31, I33–I38, I40–I52	942,4	988,6	897,9	6,9	6,4	7,3
I60–I69	500,9	529,7	473,2	16,0	17,7	14,1
I70	264,9	377,4	156,5	8,4	8,4	8,5
I80–I82	75,4	82,1	69,0	8,0	7,1	9,1
I83	139,1	83,4	192,9	8,0	7,8	8,0

\*) Ve všech nemocnicích v celé ČR, s bydlištěm v Karlovarském kraji

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

3/4

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00-J99	4 285	2 364	1 921	27 456	14 759	12 697
J12-J18	752	425	327	7 370	3 964	3 406
J40-J44	430	231	199	3 919	2 068	1 851
J45-J46	135	69	66	769	329	440
K00-K93	5 714	2 862	2 852	34 263	17 076	17 187
K25-K27	186	108	78	1 686	880	806
K29	141	56	85	565	181	384
K35-K38	372	176	196	2 345	1 173	1 172
K40-K46	1 002	678	324	4 647	3 008	1 639
K50-K52	225	84	141	1 411	648	763
K70	147	105	42	1 622	1 053	569
K80	962	328	634	5 413	2 074	3 339
K85-K86	309	206	103	2 787	1 799	988
L00-L99	940	518	422	9 361	5 526	3 835
M00-M99	4 163	1 889	2 274	32 599	12 658	19 941
M15-M19	1 238	479	759	14 369	4 874	9 495
M40-M49, M53-M54	867	370	497	7 577	3 089	4 488
M50-M51	349	164	185	2 457	1 112	1 345
N00-N99	6 040	1 973	4 067	28 230	10 593	17 637
N10-N16	500	161	339	2 768	877	1 891
N17-N19	349	188	161	3 441	1 598	1 843
N20-N23	598	386	212	2 596	1 595	1 001
N40	378	378	-	2 038	2 038	-
O00-O99	5 415	-	5 415	27 262	-	27 262
P00-P96	860	493	367	8 039	4 462	3 577
P05-P08	476	275	201	5 931	3 288	2 643
P20-P21	83	47	36	389	241	148
P50-P61	182	104	78	862	504	358
Q00-Q99	369	206	163	1 798	998	800
Q20-Q28	64	23	41	334	119	215
R00-R99	2 920	1 338	1 582	13 603	6 164	7 439
S00-T98	5 300	3 055	2 245	36 713	17 820	18 893
S02	178	144	34	960	785	175
S06	1 048	675	373	3 979	2 446	1 533
S12, S22, S32, T08	427	236	191	3 947	2 035	1 912
S72	564	176	388	9 643	2 364	7 279
T20-T32	117	82	35	1 047	756	291
T36-T50	178	72	106	482	168	314
T51-T65	79	45	34	236	129	107
Z00-Z99	8 273	2 857	5 416	50 124	19 095	31 029
<b>Celkem</b>	<b>67 685</b>	<b>29 374</b>	<b>38 311</b>	<b>448 387</b>	<b>197 778</b>	<b>250 609</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>67 355</b>	<b>29 075</b>	<b>38 280</b>	<b>510 191</b>	<b>225 306</b>	<b>284 885</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>74 990</b>	<b>33 018</b>	<b>41 972</b>	<b>520 959</b>	<b>224 110</b>	<b>296 849</b>
<b>Celkem 2009</b>	<b>67 807</b>	<b>29 848</b>	<b>37 959</b>	<b>461 327</b>	<b>203 931</b>	<b>257 396</b>

\*) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territory of the Karlovarský Region

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

4/4

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	1 393,0	1 565,3	1 226,7	6,4	6,2	6,6
J12–J18	244,5	281,4	208,8	9,8	9,3	10,4
J40–J44	139,8	153,0	127,1	9,1	9,0	9,3
J45–J46	43,9	45,7	42,1	5,7	4,8	6,7
K00–K93	1 857,5	1 895,0	1 821,3	6,0	6,0	6,0
K25–K27	60,5	71,5	49,8	9,1	8,1	10,3
K29	45,8	37,1	54,3	4,0	3,2	4,5
K35–K38	120,9	116,5	125,2	6,3	6,7	6,0
K40–K46	325,7	448,9	206,9	4,6	4,4	5,1
K50–K52	73,1	55,6	90,0	6,3	7,7	5,4
K70	47,8	69,5	26,8	11,0	10,0	13,5
K80	312,7	217,2	404,9	5,6	6,3	5,3
K85–K86	100,4	136,4	65,8	9,0	8,7	9,6
L00–L99	305,6	343,0	269,5	10,0	10,7	9,1
M00–M99	1 353,3	1 250,8	1 452,2	7,8	6,7	8,8
M15–M19	402,4	317,2	484,7	11,6	10,2	12,5
M40–M49, M53–M54	281,8	245,0	317,4	8,7	8,3	9,0
M50–M51	113,5	108,6	118,1	7,0	6,8	7,3
N00–N99	1 963,5	1 306,4	2 597,2	4,7	5,4	4,3
N10–N16	162,5	106,6	216,5	5,5	5,4	5,6
N17–N19	113,5	124,5	102,8	9,9	8,5	11,4
N20–N23	194,4	255,6	135,4	4,3	4,1	4,7
N40	122,9	250,3	-	5,4	5,4	x
O00–O99	1 760,3	-	3 458,0	5,0	x	5,0
P00–P96	279,6	326,4	234,4	9,3	9,1	9,7
P05–P08	154,7	182,1	128,4	12,5	12,0	13,1
P20–P21	27,0	31,1	23,0	4,7	5,1	4,1
P50–P61	59,2	68,9	49,8	4,7	4,8	4,6
Q00–Q99	120,0	136,4	104,1	4,9	4,8	4,9
Q20–Q28	20,8	15,2	26,2	5,2	5,2	5,2
R00–R99	949,2	885,9	1 010,3	4,7	4,6	4,7
S00–T98	1 722,9	2 022,8	1 433,7	6,9	5,8	8,4
S02	57,9	95,3	21,7	5,4	5,5	5,1
S06	340,7	446,9	238,2	3,8	3,6	4,1
S12, S22, S32, T08	138,8	156,3	122,0	9,2	8,6	10,0
S72	183,3	116,5	247,8	17,1	13,4	18,8
T20–T32	38,0	54,3	22,4	8,9	9,2	8,3
T36–T50	57,9	47,7	67,7	2,7	2,3	3,0
T51–T65	25,7	29,8	21,7	3,0	2,9	3,1
Z00–Z99	2 689,4	1 891,7	3 458,6	6,1	6,7	5,7
Total	22 002,9	19 449,6	24 465,3	6,6	6,7	6,5
Total 2000	22 112,7	19 521,5	24 591,9	7,6	7,8	7,4
Total 2005	24 620,2	22 146,9	26 991,5	6,9	6,8	7,1
Total 2009	22 018,0	19 739,4	24 216,0	6,8	6,8	6,8

\*) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territory of the Karlovarský Region

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

<b>A00–B99</b>	<b>Některé infekční a parazitární nemoci</b> <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	
<b>z toho:</b>	<b>A00–A08</b>	<b>jiné střevní infekční nemoci</b> <i>other intestinal infectious diseases</i>
<i>o.w.:</i>	<b>A09</b>	<b>průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu</b> <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
	<b>A15–A16</b>	<b>tuberkulóza dýchacího ústrojí</b> <i>respiratory tuberculosis</i>
	<b>A17–A19</b>	<b>jiná tuberkulóza   other tuberculosis</b>
	<b>B15–B19</b>	<b>virová hepatitida   viral hepatitis</b>
	<b>B27</b>	<b>infekční mononukleóza   infectious mononucleosis</b>
<b>C00–D48</b>	<b>Novotvary   Neoplasms</b>	
<b>z toho:</b>	<b>C00–C97</b>	<b>zhoubné novotvary</b> <i>malignant neoplasms</i>
<i>o.w.:</i>	<b>C16</b>	<b>ZN žaludku   malignant neoplasm of stomach</b>
	<b>C18</b>	<b>ZN tlustého střeva   malignant neoplasm of colon</b>
	<b>C19–C21</b>	<b>ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu</b> <i>malignant neoplasm of rectosigmoid junction, malignant neoplasm of rectum, malignant neoplasm of anus and anal canal</i>
	<b>C33–C34</b>	<b>ZN trachey, bronchu a plíce - průdušnice, průdušky a plíce</b> <i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	<b>C43</b>	<b>zhoubný melanom kůže   malignant melanoma of skin</b>
	<b>C50</b>	<b>ZN prsu   malignant neoplasm of breast</b>
	<b>C53</b>	<b>ZN hrdla děložního-cervicis uteri</b> <i>malignant neoplasm of cervix uteri</i>
	<b>C61</b>	<b>ZN prostaty   malignant neoplasm of prostate</b>
	<b>C91–C95</b>	<b>leukémie   lymphoid leukaemia</b>
	<b>D00–D09</b>	<b>novotvary in situ   in situ neoplasms</b>
	<b>D10–D36</b>	<b>nezhoubné novotvary   benign neoplasms</b>
	<b>D37–D48</b>	<b>novotvary nejistého nebo neznámého chování</b> <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
<b>D50–D89</b>	<b>Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b> <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	
<b>E00–E90</b>	<b>Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b> <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	
<b>z toho:</b>	<b>E10</b>	<b>diabetes mellitus závislý na insulinu</b> <i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
<i>o.w.:</i>	<b>E11–E14</b>	<b>ostatní diabetes mellitus   other diabetes mellitus</b>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

<b>F00–F99</b>	<b>Poruchy duševní a poruchy chování</b> / <i>Mental and behavioural disorders</i>
<b>z toho:</b>	<b>F00–F09</b> <b>organické duševní poruchy včetně symptomatických</b> <i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
<i>o.w.:</i>	<b>F10</b> <b>poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu</b> <i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	<b>F11–F19</b> <b>ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním</b> <b>jiných psychoaktivních látek</b> <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
	<b>F20–F29</b> <b>schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy</b> <i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	<b>F30–F39</b> <b>afektivní poruchy (poruchy nálady)</b> / <i>mood (affective) disorders</i>
	<b>F40–F48</b> <b>neurotické, stresové a somatoformní poruchy</b> <i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
<b>G00–G99</b>	<b>Nemoci nervové soustavy</b> / <i>Diseases of the nervous system</i>
<b>z toho:</b>	<b>G00–G09</b> <b>zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy</b> <i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
<i>o.w.:</i>	<b>G35–G37</b> <b>demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy</b> <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	<b>G40–G41</b> <b>epilepsie a status epilepticus</b> / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
	<b>G43–G44</b> <b>migréna a jiné syndromy bolesti hlavy</b> <i>migraine and other headache syndromes</i>
	<b>G80–G83</b> <b>mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí</b> <i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
<b>H00–H59</b>	<b>Nemoci oka a očních adnex</b> / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
<b>z toho:</b>	<b>H00–H01, H10–H11</b> <b>záněty očních víček a onemocnění spojivky</b> <i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
<i>o.w.:</i>	<b>H40–H42</b> <b>glaukom</b> / <i>glaucoma</i>
<b>H60–H95</b>	<b>Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b> <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
<b>z toho:</b>	<b>H65–H70</b> <b>záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění</b> <b>Eustachovy trubice</b> <i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
<i>o.w.:</i>	<b>H90–H91</b> <b>nedoslýchavost, ztráta sluchu</b> <i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
<b>I00–I99</b>	<b>Nemoci oběhové soustavy</b> / <i>Diseases of the circulatory system</i>
<b>z toho:</b>	<b>I00–I02</b> <b>akutní revmatická horečka</b> <i>acute rheumatic fever</i>
<i>o.w.:</i>	<b>I05–I09</b> <b>chronické revmatické choroby srdeční</b> / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
	<b>I10</b> <b>esenciální (primární) hypertenze</b> / <i>essential (primary) hypertension</i>
	<b>I11–I15</b> <b>ostatní hypertenzní nemoci</b> / <i>other hypertensive diseases</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I30–I31, I33–I38, I40–I52	jiné formy srdečních onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embólie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin <i>varicose veins of lower extremities</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
z toho: o.w.:	J03 akutní zánět mandlí <i>acute tonsillitis</i>
J00–J02, J04–J06	jiné akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
J10–J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12–J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>
J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45–J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
z toho: o.w.:	K25–K27 žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20–K23, K28, K30–K31	jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35–K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40–K46	kýly / <i>hernia</i>
K50–K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K70	alkoholické onemocnění jater / <i>alcoholic liver disease</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

	K81–K83	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
	K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
	L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
z toho:	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
<i>o.w.:</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>
z toho:	M05–M13	zánětlivé polyartropatie <i>inflammatory polyarthropathies</i>
<i>o.w.:</i>		
	M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
	M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
	M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies</i>
	M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
	M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
	N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>
z toho:	N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
<i>o.w.:</i>		
	N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
	N17–N19	selhání ledvin / <i>renal failure</i>
	N02–N08	jiné nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
	N20–N23	uroлитиáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</i>
	N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
	N41–N50	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
	N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
	N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>
	N71–N76	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
	N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
	O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
z toho:	O00	mimoděložní těhotenství <i>ectopic pregnancy</i>
<i>o.w.:</i>		
	O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

	<b>O04</b>	<b>lékařský potrat / <i>medical abortion</i></b>
	<b>O20–O29</b>	<b>jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i></b>
<b>P00–P96</b>	<b>Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>P05–P08</b>	<b>poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu <i>disorders related to length of gestation and fetal growth</i></b>
<i>o.w.:</i>	<b>P20–P21</b>	<b>nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie <i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia</i></b>
	<b>P50–P61</b>	<b>krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence <i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i></b>
<b>Q00–Q99</b>	<b>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>Q20–Q28</b>	<b>vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i></b>
<i>o.w.:</i>		
<b>R00–R99</b>	<b>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i></b>	
<b>S00–T98</b>	<b>Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>S02</b>	<b>zlomenina kostí lebky a obličeje <i>fracture of skull and facial bones</i></b>
<i>o.w.:</i>		
	<b>S03, S13, S23, S33</b>	<b>vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i></b>
	<b>S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03</b>	
	<b>S06</b>	<b>nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i></b>
	<b>S12, S22, S32, T08</b>	<b>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></b>
	<b>S72</b>	<b>zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i></b>
	<b>S42, S52, S62, S82</b>	<b>zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i></b>
	<b>S92, T10, T12</b>	
	<b>T20–T32</b>	<b>popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i></b>
	<b>T36–T50</b>	<b>otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i></b>
	<b>T51–T65</b>	<b>toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i></b>
<b>Z00–Z99</b>	<b>Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i></b>	



### 2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště

*Hospitalised persons in hospitals by district of residence*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 231 938	978 636	1 253 302	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8
Karlovarský kraj	67 685	29 374	38 311	22 002,9	19 449,6	24 465,3	6,6
Cheb	20 683	9 041	11 642	21 689,6	19 341,9	23 946,8	6,5
Karlovy Vary	27 733	12 136	15 597	23 222,3	20 771,2	25 570,1	6,5
Sokolov	19 269	8 197	11 072	20 756,0	17 875,5	23 567,5	7,0

<sup>1)</sup> Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> Incl. the homeless and foreigners with short time stay

## 2.13.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku \*)

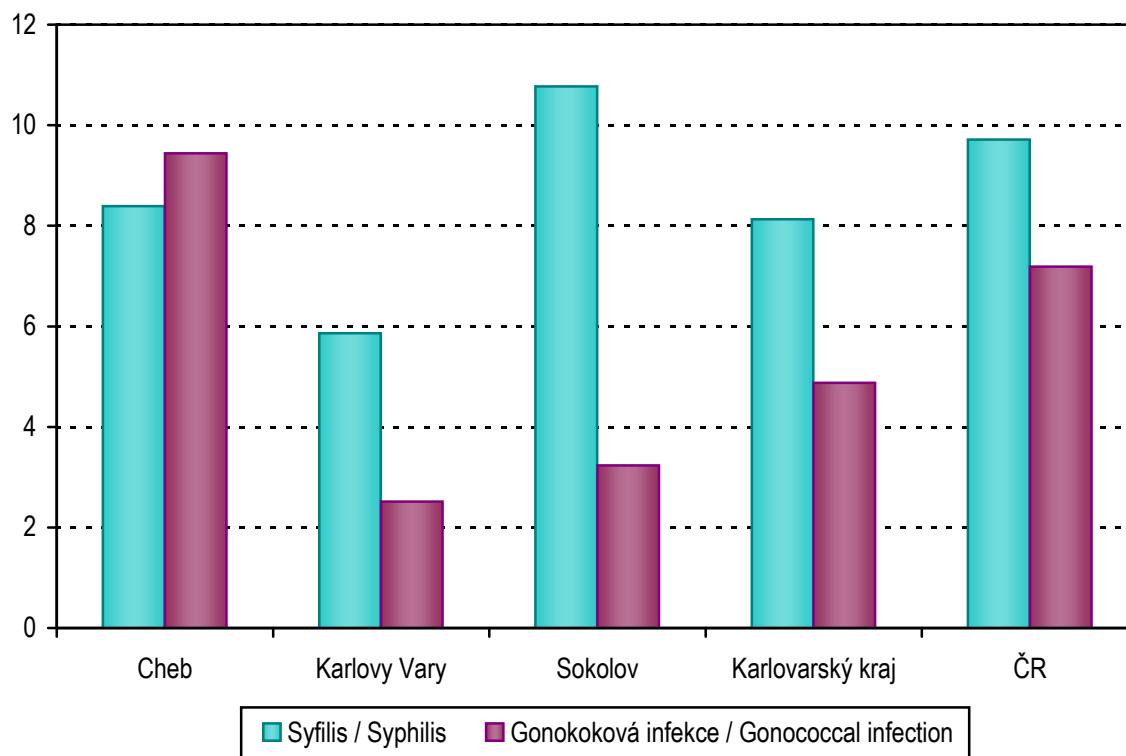
*Hospitalised persons in hospitals by age \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Procento operovaných <i>Percentage of operated persons</i>	Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	4 198	2 214	1 984	124 717,8	126 659,0	122 620,5	1,9	5,7
1–4	2 020	1 218	802	15 207,4	17 827,9	12 432,2	31,2	3,5
5–9	1 527	852	675	10 558,7	11 349,4	9 705,2	40,0	3,6
10–14	1 341	688	653	9 624,6	9 568,8	9 684,1	30,0	4,2
15–19	2 411	943	1 468	13 156,2	9 914,8	16 653,4	26,6	4,4
20–24	3 006	758	2 248	14 100,8	6 930,6	21 654,9	27,9	4,5
25–29	3 675	826	2 849	17 152,9	7 512,5	27 315,4	26,8	5,1
30–34	4 449	1 010	3 439	17 730,8	8 004,4	27 569,3	29,0	4,7
35–39	3 787	1 253	2 534	14 933,0	9 729,8	20 301,2	38,2	5,0
40–44	2 844	1 112	1 732	13 474,2	10 344,2	16 723,0	45,9	5,5
45–49	2 941	1 400	1 541	14 231,1	13 302,9	15 194,2	42,7	5,8
50–54	3 646	1 848	1 798	17 671,6	18 015,2	17 331,8	38,3	6,4
55–59	5 197	2 874	2 323	22 540,8	25 406,6	19 780,3	34,3	7,1
60–64	5 930	3 176	2 754	27 150,8	30 781,2	23 900,0	32,2	7,4
65–69	5 338	2 710	2 628	35 358,0	39 935,2	31 620,7	29,6	7,6
70–74	4 841	2 256	2 585	42 947,1	48 081,8	39 285,7	25,2	8,5
75–79	4 649	2 113	2 536	55 663,3	62 165,3	51 201,3	21,2	9,1
80–84	3 460	1 322	2 138	62 500,0	71 886,9	57 830,7	15,5	9,8
85+	2 425	801	1 624	69 384,8	85 944,2	63 363,2	11,5	11,9
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	67 685	29 374	38 311	22 002,9	19 449,6	24 465,3	28,3	6,6

\*) V kraji bydliště

\*) *In region of residence*

**Počet hlášených onemocnění pohlavními nemocemi  
na 100 000 obyvatel podle okresu bydliště**  
*Number of notified cases of venereal diseases  
per 100 000 inhabitants by district of residence*



## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

### Survey of selected indices of the health state of population by district

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <sup>1)</sup> <i>Number of abortions per 100 births<sup>1)</sup></i>	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1) 2)</sup> na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation<sup>1) 2)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <sup>3)</sup> <i>Notified cases of incapacity for work<sup>3)</sup></i>		Standardizovaná úmrtnost <sup>1)</sup> <i>Standardized mortality rate<sup>1)</sup></i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>no. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	33,44	393,16	3,763	30,73	940,8	557,1
Karlovarský kraj	42,72	443,80	3,610	32,27	1 031,1	616,5
Cheb	46,62	301,15	3,535	36,04	1 006,0	633,5
Karlovy Vary	40,37	560,06	3,622	31,11	976,5	584,3
Sokolov	41,63	460,53	3,670	30,25	1 162,8	642,7

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

<sup>1)</sup> *By district of residence*

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

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

<sup>3)</sup> Podle okresu sídla zaměstnavatele

<sup>3)</sup> *By district of the employer's seat*

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <sup>7)</sup> <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants <sup>7)</sup></i>
	zhoubné novotvary <sup>1) 4)</sup> <i>malignant neoplasms <sup>1) 4)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>1) 5)</sup> <i>venereal diseases <sup>1) 5)</sup></i>		tuberkulóza <sup>1) 6)</sup> <i>TB <sup>1) 6)</sup></i>	
			syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	768,6	719,3	9,7	7,2	6,5	7 654,5
Karlovarský kraj	801,7	781,4	8,1	4,9	7,2	7 311,6
Cheb	825,4	747,5	8,4	9,4	3,1	5 612,6
Karlovy Vary	895,0	905,0	5,9	2,5	7,5	9 155,1
Sokolov	658,5	655,2	10,8	3,2	7,5	6 687,2

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

<sup>1)</sup> *By district of residence*

<sup>4)</sup> Definitivní údaje za rok 2008; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>4)</sup> *Final data from 2008; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

<sup>5)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>5)</sup> *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

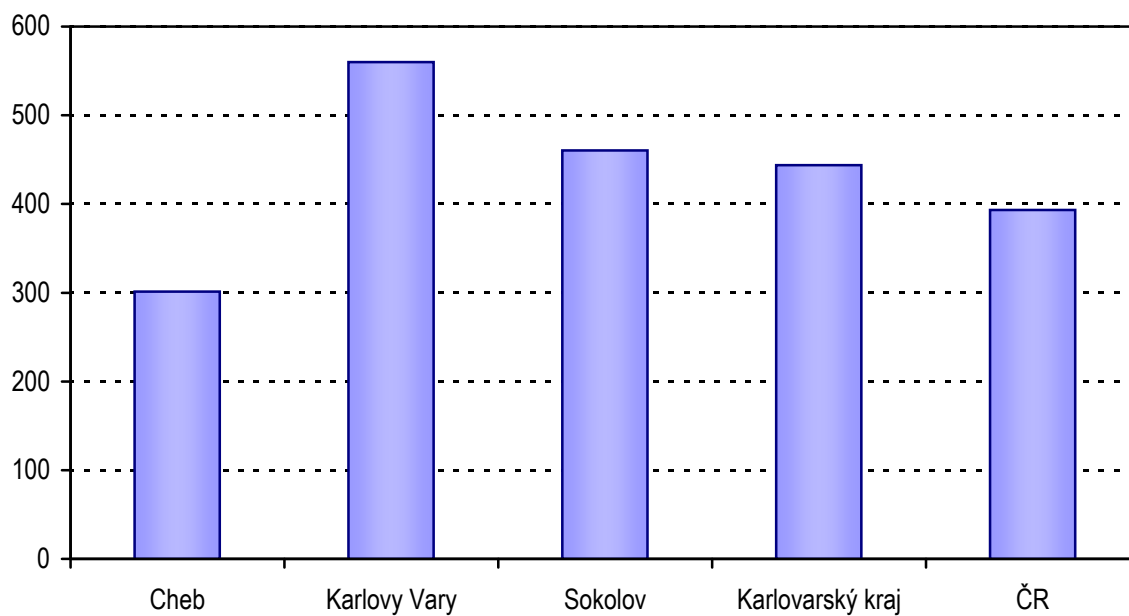
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

<sup>7)</sup> Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

<sup>7)</sup> *By district of the seat of health establishment*

**Živě narození s vrozenou vadou  
na 10 000 živě narozených podle okresu bydliště**  
*Live births with congenital malformations  
per 10 000 live births by district of residence*



### 3. KAPITOLA

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

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

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

## **Notes to chapter**

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Registry of Health Establishments*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health*

*Data on the network and activity of health establishments are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Since 2007, in contrast to previous years, physicians, paramedical workers with professional qualification, nurses and midwives are presented including contract workers.*

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



## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Ve struktuře sítě zdravotnických zařízení v porovnání s minulým rokem nedošlo k výraznějším změnám. Počet lůžkových zařízení se nezměnil. Přibylo 6 samostatných ambulantních zařízení. K 31.12.2010 bylo na území Karlovarského kraje registrováno 971 zdravotnických zařízení, což je o 7 více než v roce 2009. Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo 1 193 lékařů včetně zubních a 3 031 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) v přepočteném počtu.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo ke konci roku 5 nemocnic, ve kterých pracovalo 1 156 ZPBD a 327 lékařů včetně zubních lékařů. V lůžkové části nemocnic pracovalo 203 lékařů, tj. 6,6 na 10 tisíc obyvatel. Nemocnice disponovaly celkem 1 613 lůžky, což je o 43 méně než v předchozím roce. Hospitalizováno bylo 54 646 osob s průměrnou ošetrovací dobou 6,8 dne, roční využití lůžek činilo 227,5 dne. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 52 nemocničních lůžek (ČR 59 lůžek). V kraji působilo 5 léčeben dlouhodobě nemocných s celkový počtem 433 lůžek. Doménou kraje jsou lázeňské léčebny, kterých v roce 2010 bylo celkem 49 s 13 010 lůžky.

V ambulantní péči poskytované pacientům v samostatných ambulantních zařízeních a v ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 813,28 lékařů v přepočteném počtu, což představuje téměř 68 % všech lékařů. ZPBD bylo v ambulantní péči zastoupeno 47 % z jejich celkového počtu, což je 1 417 v přepočteném počtu. Ambulantním pacientům bylo poskytnuto celkem 3 342 828 ošetření-vyšetření a v průměru podstoupil každý obyvatel kraje téměř 11 ambulantních ošetření. Nejvíce ošetření trvale vykazují obory zajišťující primární péči.

V ambulancích praktického lékaře pro děti a dorost bylo provedeno 316 628 vyšetření. Největší podíl na celkovém počtu vyšetření měla vyšetření léčebná (67 %) a preventivní (25 %), na vyšetření v návštěvní službě připadlo jen 0,4 %. Na jedno registrované dítě vychází téměř 6 vyšetření za rok.

V gynekologických ordinacích bylo vykázáno celkem 232 059 vyšetření a na jednu ženu tak připadlo v průměru 1,5 ošetření za rok. Nově bylo přijato 2 551 těhotných žen, tj. 34 na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let). Hormonální nebo nitroděložní antikoncepci užívá v kraji 43,3 % žen fertilního věku. Celkem bylo provedeno 5 392 gynekologických operací, včetně potratů, tj. 34 na 1 000 žen.

Počet přístrojů se odvíjí především od ekonomických investic zdravotnických zařízení do obměny přístrojového vybavení. Ve srovnání s rokem 2009 se zvýšil počet některých RTG diagnostických přístrojů. Nárůst zaznamenala i kategorie dalších sledovaných přístrojů jako jsou lasery operační a terapeutické, ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic).

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Karlovarský kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	5 -	326,88 -	1 155,78 -	1 613 -	9 -
Odborné léčebné ústavy	5	15,70	118,09	433	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	15,70	118,09	433	-
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	49	132,67	407,33	13 010	-
lázeňské léčebny pro dospělé	48	130,67	376,33	12 677	-
dětské lázeňské léčebny	1	2,00	31,00	333	-
Samostatná ambulantní zařízení	798	688,92	1 025,86	x	57
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	22,58	41,12	x	-
zdravotnická střediska	5	13,56	18,50	x	-
primární péče - samostatné ordinace	371	391,21	395,71	x	-
praktického lékaře pro dospělé	123	130,55	128,73	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	62	62,90	58,85	x	-
zubního lékaře	147	159,94	165,23	x	-
ženského lékaře	39	37,82	42,90	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	263	235,40	290,15	x	6
ostatní ambulantní zařízení	155	26,17	280,38	x	51
Zvláštní zdravotnická zařízení	9	28,20	168,92	x	175
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,75	63,00	x	150
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	6,22	x	20
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	6	27,00	98,64	x	-
ostatní	1	0,45	1,06	x	5
Zařízení lékárenské péče	102	0,20	154,58	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	89	-	141,23	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	13	0,20	13,35	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	-	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>971</b>	<b>1 192,57</b>	<b>3 030,56</b>	<b>15 056</b>	<b>241</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Cheb</b>					
Hospitals (in-patient and out-patient care)	2	69,96	283,61	420	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	2	5,40	57,16	230	-
institutes for long-term patients	2	5,40	57,16	230	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	15	49,11	196,99	4 894	-
balneologic institutes for adults	14	47,11	165,99	4 561	-
balneologic institutes for children	1	2,00	31,00	333	-
Independent establishments of out-patient care	265	214,33	312,43	x	21
policlinics, joint out-patient establishments	1	2,30	3,70	x	-
health service centres	1	0,50	0,50	x	-
primary care	109	115,89	117,63	x	-
GP for adults	37	39,30	37,33	x	-
GP for children and adolescents	19	19,45	18,15	x	-
practical independent dentists	41	45,54	49,20	x	-
practical independent gynaecologists	12	11,60	12,95	x	-
independent specialists	99	84,14	113,60	x	-
other	55	11,50	77,00	x	21
Special health establishments	4	0,75	70,22	x	170
institutes for infants and homes for children	1	0,75	63,00	x	150
day clinics and centres for children	1	-	6,22	x	20
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	1,00	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	35	-	46,66	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.	33	-	44,65	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	2	-	2,01	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	323	339,55	967,07	5 544	191

\*) By region of the seat of health establishment

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

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Karlovy Vary</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	179,18	573,58	801	9
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	4,00	22,00	90	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	4,00	22,00	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	83,56	210,34	8 116	-
lázeňské léčebny pro dospělé	34	83,56	210,34	8 116	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	355	306,77	488,94	x	16
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	5,20	4,40	x	-
zdravotnická střediska	2	6,46	8,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	163	172,17	176,06	x	-
praktického lékaře pro dospělé	51	54,60	56,05	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	24	24,50	21,95	x	-
zubního lékaře	71	76,15	76,91	x	-
ženského lékaře	17	16,92	21,15	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	117	113,17	141,30	x	6
ostatní ambulantní zařízení	72	9,77	159,18	x	10
Zvláštní zdravotnická zařízení	2	27,00	97,64	x	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	27,00	97,64	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	45	0,20	76,96	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	37	-	68,63	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	8	0,20	8,33	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	-	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>442</b>	<b>600,71</b>	<b>1 469,46</b>	<b>9 007</b>	<b>25</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Sokolov</b>					
Hospitals (in-patient and out-patient care)	1	77,74	298,59	392	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	2	6,30	38,93	113	-
institutes for long-term patients	2	6,30	38,93	113	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	178	167,82	224,49	x	20
policlinics, joint out-patient establishments	2	15,08	33,02	x	-
health service centres	2	6,60	10,00	x	-
primary care	99	103,15	102,02	x	-
GP for adults	35	36,65	35,35	x	-
GP for children and adolescents	19	18,95	18,75	x	-
practical independent dentists	35	38,25	39,12	x	-
practical independent gynaecologists	10	9,30	8,80	x	-
independent specialists	47	38,09	35,25	x	-
other	28	4,90	44,20	x	20
Special health establishments	3	0,45	1,06	x	5
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	-	x	-
other	1	0,45	1,06	x	5
Establishments of pharmaceutical service	22	-	30,96	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.	19	-	27,95	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	3	-	3,01	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	206	252,31	594,03	505	25

\*) By region of the seat of health establishment

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

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

*Survey of health establishments by district of the seat of health establishment*

Území <i>Territory</i>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		lůžka <sup>2)</sup> <i>beds <sup>2)</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	10 159,18	9,65	62 219	59,07
Karlovarský kraj	202,52	6,59	1 613	52,46
Cheb	41,21	4,32	420	44,06
Karlovy Vary	108,35	9,08	801	67,15
Sokolov	52,96	5,70	392	42,23

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

<sup>2)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>2)</sup> *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

*Survey of health establishments by district of the seat of health establishment*

Území <i>Territory</i>	Ambulantní péče <sup>3)</sup> <i>Out-patient care</i> <sup>3)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>4)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> <sup>4)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	32 645,09	30,99	1 194,77	21 764
Karlovarský kraj	813,28	26,45	15,70	433
Cheb	243,08	25,50	5,40	230
Karlovy Vary	377,60	31,65	4,00	90
Sokolov	192,60	20,75	6,30	113

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

<sup>3)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>3)</sup> *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

<sup>4)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>4)</sup> *Excluding balneologic institutes*

## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči \*)

Physicians and beds in curative and preventive care \*)

Oddělení	Department	Lékaři <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)	Internal (incl. subbranches)	122,60	3,99	304	9,89
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	Geriatrics in acute care	-	-	-	-
Infekční	Infectious	3,60	0,12	40	1,30
Alergologie a klin.imunologie	Allergy and clinical immunology	4,80	0,16	-	-
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	10,19	0,33	30	0,98
Neurologie	Neurology	31,18	1,01	66	2,15
Psychiatrie	Psychiatry	20,80	0,68	40	1,30
Sexuologie	Sexuology	0,20	0,01	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	Paediatrics	91,23	2,97	191	6,21
Ženské	Gynaecology	64,87	2,11	168	5,46
Chirurgie	Surgery	54,02	1,76	274	8,91
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	3,10	0,10	-	-
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-	-	-
Traumatologie	Traumatology	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology and resuscitation	40,63	1,32	19	0,62
Ortopedie	Orthopaedics	26,26	0,85	56	1,82
Urologie	Urology	13,12	0,43	45	1,46
Ušní, nosní, krční	Otorhinolaryngology	21,75	0,71	41	1,33
Foniatrie a audiologie	Phoniatry and audiology	1,25	0,04	-	-
Oční	Ophthalmology	33,66	1,09	20	0,65
Stomatologie	Stomatology	172,39	5,61	-	-
Kožní	Dermatology	21,41	0,70	25	0,81
Klinická onkologie	Clinical oncology	2,30	0,07	-	-
Radiační onkologie	Radiation oncology	5,40	0,18	40	1,30
Tělovýchovně-lékařské	Sports medicine	0,36	0,01	-	-
Lékařská genetik	Medical genetics	2,22	0,07	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	Emergency service <sup>2)</sup>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	General practitioner for adults	141,24	4,59	-	-
Pracovní lékařství	Occupational medicine	-	-	-	-
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	8,87	0,29	-	-
Klinická hematologie	Clinical haematology	1,20	0,04	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	31,93	1,04	-	-
Ortopedická protetika	Orthopedical prosthetics	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)	3,80	0,12	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	Rehabilitation&physical med.	48,10	1,56	28	0,91
Nukleární medicína	Nuclear medicine	2,00	0,07	-	-
Patologie	Pathologic anatomy	6,60	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)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	Forensic medicine	4,00	0,13	-	-
Tkáňová banka	Tissue bank	0,10	-	-	-
Intenzivní péče	Intensive care	-	-	-	-
Mikrobiologie	Microbiology	5,62	0,18	-	-
Balneologie a fyziatrie	Balneology and physiatry	132,67	4,32	13 010	423,17
Léčba bolesti	Palliative medicine and pain managem.	0,40	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	Nursing after-care	28,40	0,92	659	21,43
Ostatní	Other	1,90	0,06	-	-
Ambulantní a lůžková péče	Out-patient and in-patient care	1 164,17	37,87	15 056	489,72
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	Special health establishments	28,20	0,92	-	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b>	<i>Curative and preventive care total</i>	<b>1 192,37</b>	<b>38,78</b>	<b>15 056</b>	<b>489,72</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<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 (ZZS) je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (42,75 lékařů)

<sup>2)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments;**other emergency services is included in special establishments (42,75 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>	<i>Department <sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	83,56	134,20
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	0,50	1,38
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	4,80	4,06
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	7,69	14,30
Neurologie	<i>Neurology</i>	18,08	21,85
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	16,80	7,50
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,20	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	67,95	69,95
Ženské	<i>Gynaecology</i>	49,76	68,19
Chirurgie	<i>Surgery</i>	23,78	59,42
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3,10	14,25
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	22,15	33,37
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	14,56	18,36
Urologie	<i>Urology</i>	7,52	10,55
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology</i>	15,78	18,61
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,25	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	25,36	33,98
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	172,39	286,03
Kožní	<i>Dermatology</i>	18,21	24,42
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,30	3,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	1,60	10,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,36
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	2,22	3,38
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	141,24	142,86
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	8,87	72,08
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,20	6,95
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	31,93	68,70
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	3,80	29,40
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	45,70	107,01
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	10,00
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	6,60	13,60

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních \*)

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

Oddělení <sup>1)</sup>	<i>Department <sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	4,00	6,50
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	0,20
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	0,40	0,65
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,62	22,16
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	82,97
Ostatní	<i>Other</i>	1,90	16,65
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>813,28</b>	<b>1 416,89</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

<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	32,14	11,12	289	9,40
Kardiologie	1	6,90	46,00	15	0,49
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	1	3,10	7,75	40	1,30
TBC a respiračních nemocí	1	2,50	8,33	30	0,98
Neurologie	2	13,10	19,85	66	2,15
Psychiatrie	1	4,00	10,00	40	1,30
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	4	23,28	12,19	191	6,21
Ženské	4	15,11	8,99	168	5,46
Samost. novorozenecké úseky	-	-	-	-	-
Chirurgie	5	30,24	11,04	274	8,91
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	3	18,48	97,26	19	0,62
Ortopedie	2	11,70	20,89	56	1,82
Urologie	2	5,60	12,44	45	1,46
Ušní, nosní, krční	2	5,97	14,56	41	1,33
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	1	8,30	41,50	20	0,65
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	1	3,20	12,80	25	0,81
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	3,80	9,50	40	1,30
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	1	2,40	8,57	28	0,91
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	-	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	5	12,70	5,62	226	7,35
Celkem	42	202,52	12,56	1 613	52,46

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<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>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	127,60	4,15	122,16	2,37
<i>Cardiology</i>	7,40	0,24	8,69	1,73
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious</i>	12,00	0,39	13,45	2,97
<i>TB and respiratory diseases</i>	11,00	0,36	11,53	2,60
<i>Neurology</i>	36,70	1,19	37,10	1,78
<i>Psychiatry</i>	14,00	0,46	12,00	3,33
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	102,10	3,32	96,44	1,98
<i>Gynaecology</i>	82,65	2,69	72,58	2,31
<i>Independent newborns sections</i>	-	-	-	-
<i>Surgery</i>	154,51	5,03	141,14	1,94
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	55,74	1,81	55,54	0,34
<i>Orthopaedics</i>	36,18	1,18	34,96	1,60
<i>Urology</i>	16,70	0,54	16,28	2,76
<i>Otorhinolaryngology</i>	15,00	0,49	15,25	2,69
<i>Phoniatory and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	12,69	0,41	13,07	1,53
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	9,00	0,29	9,00	2,78
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	11,00	0,36	10,67	3,75
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	9,20	0,30	8,20	3,41
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	-	-	-	-
<i>Nursing after-care</i>	63,37	2,06	57,46	3,93
<i>Total</i>	776,84	25,27	735,52	2,19

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

2) Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části

2) *PWPQ in bed departments only*

### 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele \*)

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	10 463	340,13	893	85,35
Kardiologie	1 604	52,14	1	0,62
Infekční	858	27,89	1	1,17
TBC a respiračních nemocí	508	16,51	54	106,30
Neurologie	2 379	77,34	116	48,76
Psychiatrie	698	22,69	-	-
Dětské	9 482	308,24	5	0,53
Ženské	8 255	268,35	3	0,36
Chirurgie	11 236	365,26	206	18,33
Anesteziologicko-resuscitační	578	18,79	164	283,74
Ortopedie	2 651	86,18	3	1,13
Urologie	2 588	84,13	11	4,25
Ušní, nosní, krční	1 985	64,53	10	5,04
Oční	896	29,13	-	-
Kožní	572	18,59	2	3,50
Radiační onkologie	626	20,35	15	23,96
Rehabilitace a fyzikální medicína	504	16,38	2	3,97
Intenzivní péče	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	1 014	32,96	196	193,29
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>54 646</b>	<b>1 776,42</b>	<b>1 682</b>	<b>30,78</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; zřizovatel nemocnic v Karlovarském kraji je pouze privátní

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

### 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele \*)

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

<i>Department</i>	<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>Total</i>		
<i>Internal</i>	68 561	6,6	238,5
<i>Cardiology</i>	3 209	2,0	213,9
<i>Infectious</i>	4 775	5,6	119,4
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 404	12,6	213,5
<i>Neurology</i>	16 395	6,9	248,4
<i>Psychiatry</i>	11 100	15,9	277,5
<i>Paediatrics</i>	41 140	4,3	213,2
<i>Gynaecology</i>	37 332	4,5	219,6
<i>Surgery</i>	58 903	5,2	202,5
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 124	7,1	217,1
<i>Orthopaedics</i>	16 072	6,1	287,0
<i>Urology</i>	12 370	4,8	274,9
<i>Otorhinolaryngology</i>	8 862	4,5	216,1
<i>Ophthalmology</i>	3 607	4,0	180,4
<i>Dermatology</i>	6 735	11,8	269,4
<i>Radiation oncology</i>	8 967	14,3	224,2
<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	8 248	16,4	294,6
<i>Intensive care</i>	-	-	-
<i>Nursing after-care</i>	55 161	54,4	240,9
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	371 965	6,8	227,5

\*) In region of the seat of health establishment; founder of hospitals in Karlovarský Region is only private

<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 \*)***In-patient care in specialized institutes \*)*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <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	1 432	65,4	425	296,8
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of seat of health establishment*<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny<sup>1)</sup> *Calculated for corresponding age groups*



**3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)***In-patient 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>	154 371	107,8	356,5
<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>	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

### 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	Internal	224 631	73,0
Gastroenterologie	Gastroenterology	36 483	11,9
Diabetologie	Diabetology	61 578	20,0
Geriatric	Geriatrics	-	-
Infekční	Infectious	2 371	0,8
Alergologie a klin. imunologie	Allergology and clinical immunology	29 345	9,5
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	60 439	19,6
Neurologie	Neurology	94 768	30,8
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	46 501	15,1
Nemoci z povolání	Occupational diseases	-	-
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	316 628	102,9
Gynekologie	Gynaecology	236 666	76,9
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	226 133	73,5
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	6 048	2,0
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-
Traumatologie	Traumatology	-	-
Ortopedie	Orthopaedics	91 693	29,8
Urologie	Urology	46 119	15,0
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	90 841	29,5
Oční	Ophthalmology	144 414	46,9
Kožní	Dermatology	97 777	31,8
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	19 296	6,3
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	547	0,2
Lékařská genetik	Medical genetics	5 835	1,9
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	Gen. practitioner for adults	968 169	314,7
Pracovní lékařství	Occupation medicine	-	-
Léčba bolesti	Palliative medicine and pain management	1 767	-
LSPP	First medical aid	17 547	5,7
pro dospělé	for adults	11 379	3,7
pro děti	for children	6 168	2,0
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>2 825 596</b>	<b>918,5</b>
Stomatologie	Stomatology	512 762	166,7
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	4 470	1,5
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>517 232</b>	<b>168,1</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>3 342 828</b>	<b>1 086,7</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<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>	<i>Total examinations</i>	316 628	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<i>incl.: specialists</i>	8 708	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a dorost</b>	<i>GP for children and adolescents</i>	307 920	561,54	97,25
<b>v tom: v zařízeních</b>	<i>incl.: in establishments</i>	306 689	559,29	96,86
<b>z toho: léčebná</b>	<i>o.w.: curative</i>	210 733	384,30	66,56
<b>preventivní</b>	<i>preventive</i>	78 689	143,50	24,85
<b>v návštěvní službě</b>	<i>in visiting service</i>	1 231	2,24	0,39

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

### 3.9 Lékařská péče o ženy \*)

*Medical care of women \*)*

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
<b>Nově přijaté těhotné</b>	<i>Newly admitted pregnant women</i>	2 551	34,0
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<i>Number of women using contraception</i>	32 320	432,8
<b>v tom: nitroděložní</b>	<i>incl.: IUD</i>	4 354	58,3
<b>hormonální</b>	<i>hormonal</i>	27 966	374,5
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<i>Gynaecological examinations total</i>	232 059	1 481,9 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace (vč. potratů)</b>	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	5 392	34,4 <sup>1)</sup>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<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	<i>region</i>	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	477	11	22 081	27 949	6 491	6 152
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	395	8	26 665	38 431	655	1 076
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	87	-	121 066	-	17 743	-
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	262	11	40 201	27 949	10 387	9 217
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	148	6	71 167	51 241	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	422	10	24 959	30 744	478	397
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	119	8	88 511	38 431	2 390	6 282
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, digital, category II and I</i>	117	1	90 024	307 444	2 810	1 894
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	-	5 266 385	-	516	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	22	1	478 762	307 444	851	562
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	44	-	239 381	-	1 836	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	13	-	810 213	-	1 880	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	30	-	351 092	-	2 103	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	1	-	10 532 770	-	2 293	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	33	1	319 175	307 444	3 899	6 096
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	23	1	457 947	307 444	5 619	6 395

### 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
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	95	4	110 871	76 861	6 841	3 014
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 532 770	-	1 315	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	77	2	136 789	153 722	7 158	4 585
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	2	181 599	153 722	5 907	5 242
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	52	2	202 553	153 722	3 799	1 693
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	-	5 266 385	-	203	-
RTG dg zubní <sup>1)</sup> <i>X-ray diag. dental <sup>1)</sup></i>	5 238	160	2 011	1 922	724	631
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	26	2	405 107	153 722	5 675	2 190
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	-	554 356	-	4 109	-
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	1	957 525	307 444	990	797
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	1	-	5 233 771	-	550	-
<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>	4	-	2 633 193	-	36 205	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	38	1	277 178	307 444	55 516	32 693
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	-	585 154	-	10 375	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	10	-	1 053 277	-	3 610	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / 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
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	-	5 266 385	-	318	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	-	702 185	-	463	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	4	-	2 633 193	-	7 673	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	36	2	292 577	153 722	1 549	2 147
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	810 213	-	1 837	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	2	144 285	153 722	2 874	4 366
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 532 770	-	3 817	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	6	-	1 755 462	-	3 803	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	1	957 525	307 444	115	83
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	-	501 560	-	296	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>					
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <sup>1)</sup> <i>Ultrasonic scanners (sonographs) <sup>1)</sup></i>	4 512	118	2 334	2 605	1 875	1 901
	<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>					
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	2	877 731	153 722	170	14
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	51	1	206 525	307 444	758	797
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	1	219 433	307 444	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	1	339 767	307 444	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	1	438 865	307 444	150	806
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	1	256 897	307 444	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	-	1 170 308	-	x	x
Vícelamel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	-	309 787	-	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	32	-	329 149	-	x	x
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	1	-	10 532 770	-	58	-

### 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
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
<b>Biochemické analyzátoři (automaty)</b> <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 097	37	5 023	8 309	x	x
<b>Hemodialyzační přístroje</b> <i>Hemodialysis units</i>	1 837	72	5 734	4 270	x	x
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	-	1 170 308	-	5 636	-
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	51	-	206 525	-	5 664	-
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	3	-	3 510 923	-	2 856	-
<b>Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T</b> <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	3	1	3 510 923	307 444	1 411	3 982
<b>Lasery operační a terapeutické</b> <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 330	85	7 919	3 617	602	1 103
<b>Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)</b> <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 750	50	3 830	6 149	x	x
<b>Hyperbarická komora jednomístná</b> <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 106 554	-	x	x
<b>Hyperbarická komora vícemístná</b> <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 053 277	-	x	x
<b>Přístroje pro mimotělní oběh</b> <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	56	-	188 085	-	x	x
<b>Laparoskopy</b> <i>Laparoscopes</i>	516	15	20 412	20 496	x	x
<b>Systémy pro neuronavigaci</b> <i>Neuronavigation systems</i>	21	-	501 560	-	x	x
<b>Monitorovací systémy</b> <i>Monitoring systems</i>	2 109	82	4 994	3 749	x	x

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

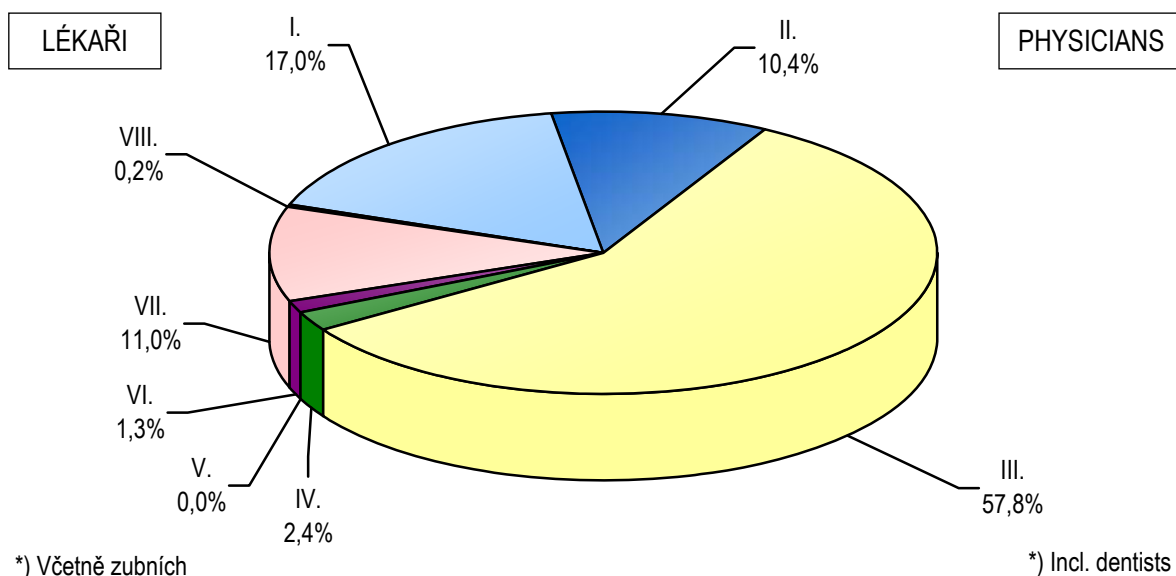
\*) In region of the seat of health establishment

1) Rok 2010 bez podrobnějšího členění

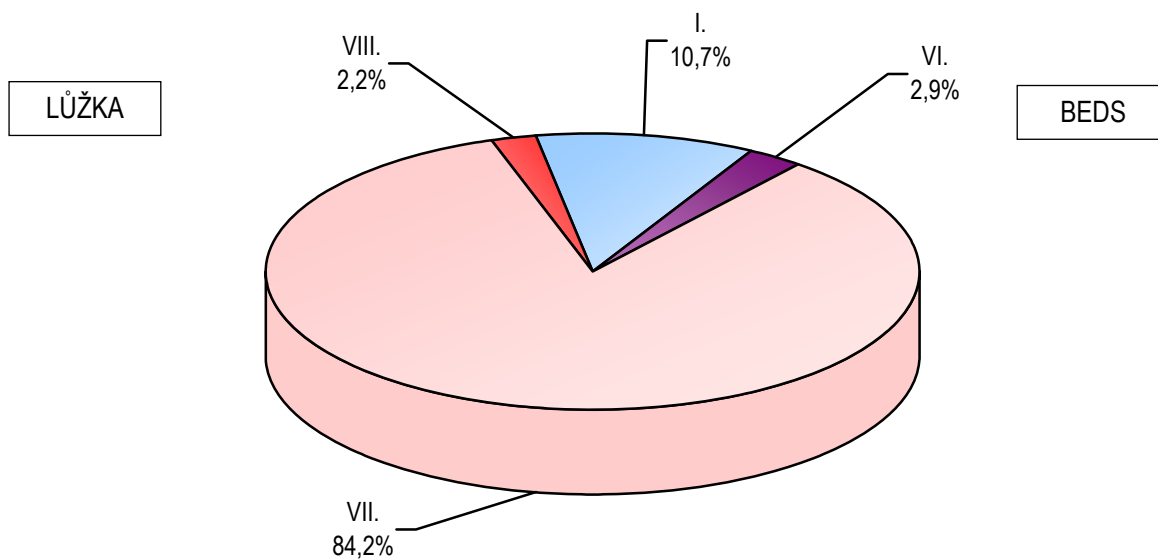
1) Year 2010 without detailed division



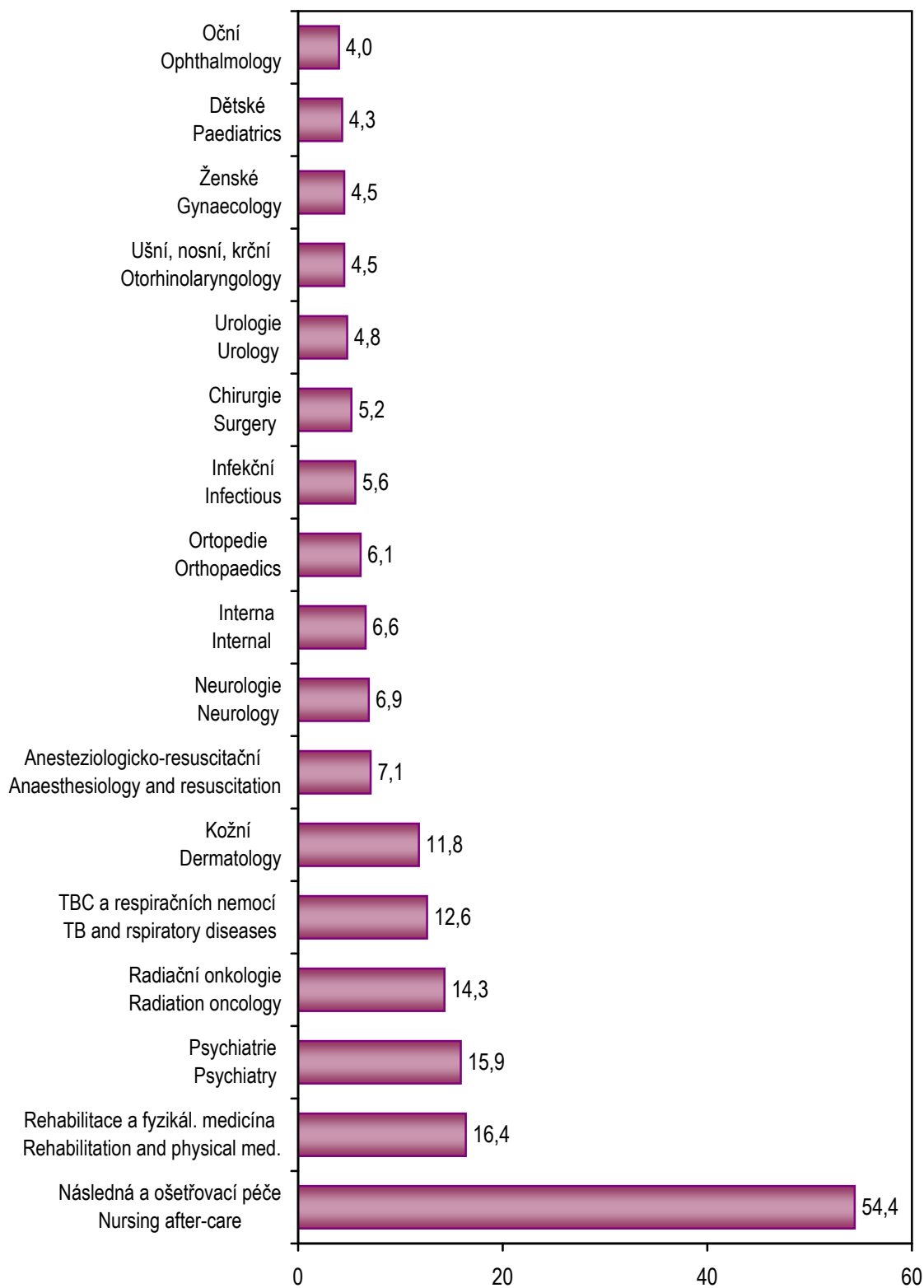
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



- |                                     |       |  |
|-------------------------------------|-------|--|
| Nemocnice lůžková část              | I.    | Hospitals bed care                         |
| Nemocnice ambulantní část           | II.   | Hospitals out-patient care                 |
| Samostatná zařízení ambulantní péče | III.  | Independent establish. of out-patient care |
| Zvláštní zdravotnická zařízení      | IV.   | Special health 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 institutes 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 průměrném měsíčním platu / mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem (ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů se sledují pouze údaje za rezort obrany).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

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

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

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

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

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

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

## Pracovníci

Údaje o pracovnících jsou za všechna zařízení se sídlem na území Karlovarského kraje. V kraji v roce 2010 pracovalo celkem 6 327,95 odborných zdravotnických pracovníků (přepočtený počet bez smluvních pracovníků), z nichž více než 90 % bylo zaměstnáno v privátních zařízeních, pouze necelá 2 % v zařízeních zřízených Ministerstvem zdravotnictví, 6 % v zařízeních zřízených krajem, obcí (úřadem městské části) a pouze 1,5 % pracovníků v zařízeních ostatních rezortů.

Z celkového počtu úvazků zaměstnanců a zaměstnavatelů (10 022) připadlo podle druhů zdravotnických zařízení nejvíce na lázeňská zařízení (4 167), s velkým odstupem následují nemocnice (2 423) a samostatná ambulantní zařízení (2 110). V těchto zařízeních pracovalo 86 % všech pracovníků.

Zdravotničtí pracovníci podle kategorií jsou uvedeni v členění podle zákona č. 95/2004 Sb., o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech a zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti, tj. oboru, ve kterém měl daný pracovník nejvyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom, ve kterém bylo dosaženo vyšší specializované způsobilosti a v ostatních případech v oboru, který byl uveden jako první.

Celkový průměrný plat v organizacích odměňovaných podle platných předpisů o platu v roce 2010 činil 26 353 Kč, Podíl tarifního platu celkem činil 60 %. Průměrný plat lékařů a zubních lékařů poklesl na 57 391 Kč. U lékařů podíl tarifního platu je jen 44 %, osobní příplatek a odměny představují necelou pětinu platu. Z ostatních složek platu významnější podíl tvoří plat za práci přesčas a odměna za pracovní pohotovost (celkem 19 %). Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek činil celkem 31 588 Kč, což představuje jen 55 % průměrného platu lékařů a zubních lékařů. Tarifní plat sester a porodních asistentek představuje zhruba 60 % jejich celkového platu. Tarifní plat celkem se v roce 2010 zvýšil stejně jako celkový plat. Růst tarifního platu převýšil růst celkového platu u technicko-hospodářských pracovníků, u všeobecných sester a porodních asistentek a zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí a pedagogických pracovníků. U lékařů v roce 2010 došlo k poklesu tarifního platu i platu celkem.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení odměňovaných podle platných předpisů o mzdě v roce 2010 činila 21 512 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů v těchto zařízeních činila 54 503 Kč.

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

1/6

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	10 021,89	246,12	464,49
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 327,95	124,26	376,49
lékaři	969,91	4,60	23,41
zubní lékaři	171,59	-	-
farmaceuti	146,65	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 984,66	46,63	178,52
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 437,68	43,63	169,02
všeobecná sestra	2 358,08	43,63	169,02
z toho: dětská sestra	224,00	10,00	61,50
porodní asistentka	79,60	-	-
ostatní	546,98	3,00	9,50
ergoterapeut	6,73	-	-
radiologický asistent	64,32	-	-
zdravotní laborant	136,49	-	-
zdravotně sociální pracovník	5,50	-	2,50
optometrista	7,30	-	-
ortoptista	2,22	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	-	-	-
ortotik-protetik	1,00	-	-
nutriční terapeut	31,51	3,00	1,00
zubní technik	128,67	-	-
dentální hygienistka	10,00	-	-
zdravotnický záchranář	7,00	-	6,00
farmaceutický asistent	144,24	-	-
biomedicínský technik	-	-	-
biotechnický asistent	-	-	-
radiologický technik	1,00	-	-
adiktolog	1,00	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

2/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>Total</i>	18,29	9 034,64	258,35
<i>Professional health personnel</i>	10,22	5 729,63	87,35
<i>physicians</i>	1,00	926,55	14,35
<i>dentists</i>	-	168,59	3,00
<i>pharmacists</i>	-	146,65	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	7,22	2 715,29	37,00
<i>general nurses and midwives</i>	5,00	2 186,03	34,00
<i>general nurses</i>	5,00	2 106,43	34,00
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	-	152,50	-
<i>midwives</i>	-	79,60	-
<i>others</i>	2,22	529,26	3,00
<i>ergotherapist</i>	-	6,73	-
<i>radiology assistant</i>	-	64,32	-
<i>medical laboratory technician</i>	-	136,49	-
<i>medical social worker</i>	-	3,00	-
<i>optometrist</i>	-	7,30	-
<i>orthoptist</i>	2,22	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	1,00	-
<i>nutritional therapist</i>	-	24,51	3,00
<i>dental technicians</i>	-	128,67	-
<i>dental hygienist</i>	-	10,00	-
<i>health rescuer</i>	-	1,00	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	144,24	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>biotechnical assistant</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	1,00	-
<i>addictologist</i>	-	1,00	-

\*) In region of the seat of health establishment

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

3/6

Kategorie <i>Category</i>	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>
zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	365,37	3,00	5,05
psycholog a klinický psycholog	20,69	-	0,39
klinický logoped	9,45	-	0,45
zrakový terapeut	-	-	-
fyzioterapeut	312,73	3,00	4,21
radiologický fyzik	-	-	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	22,50	-	-
biomedicínský inženýr	-	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	-	-	-
zdravotní pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 617,84	13,00	169,11
zdravotnický asistent	100,85	-	-
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	4,50	-	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	89,73	-	89,73
ošetřovatel	94,64	4,00	13,88
masér, nevidomý a slabozraký masér	470,34	5,00	-
laboratorní pracovník	5,50	-	-
zubní instrumentářka	24,55	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	96,50	-	30,00
autoptický laborant	-	-	-
sanitář	728,23	4,00	35,50

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení



#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

4/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	348,32	9,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	20,30	-
<i>clinical speech therapist</i>	-	9,00	-
<i>low vision therapist</i>	-	-	-
<i>physiotherapist</i>	-	296,52	9,00
<i>radiological physicist</i>	-	-	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	22,50	-
<i>biomedical engineer</i>	-	-	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2,00	1 409,73	24,00
<i>health care assistant</i>	-	100,85	-
<i>laboratory assistant</i>	-	3,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	4,50	-
<i>dental technician assistant</i>	-	-	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	2,00	74,76	-
<i>masseur</i>	-	456,34	9,00
<i>laboratory technician</i>	-	5,50	-
<i>dental assistant</i>	-	24,55	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	66,50	-
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	-	673,73	15,00

\*) In region of the seat of health establishment

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

5/6

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	71,93	57,03	0,40
psycholog	0,40	-	0,40
logoped	-	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	-	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	5,60	0,60	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	-	-	-
sociální pracovník	8,50	-	-
úředníci státní správy	56,43	56,43	-
ostatní	-	-	-
dentista	1,00	-	-
Učitelé	0,50	-	-
Vychovatelé	1,00	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	902,73	34,98	30,13
Dělníci a provozní pracovníci	2 789,71	85,88	57,87

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment \*)*

6/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	14,50	-
<i>psychologists</i>	-	-	-
<i>speech therapist</i>	-	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	5,00	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	8,50	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,00	-
<i>Teachers</i>	-	0,50	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	4,07	799,05	34,50
<i>Manual workers and operational personnel</i>	4,00	2 505,46	136,50

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

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and district of the seat health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	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 (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	36 105,38	6 920,05	5 896,68	105 462,91	82 667,71
Karlovarský kraj	969,91	171,59	146,65	2 984,66	2 437,68
Cheb	282,58	47,89	52,15	955,96	804,69
Karlovy Vary	486,76	81,45	63,62	1 444,54	1 152,12
Sokolov	200,57	42,25	30,88	584,16	480,87
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	34,28	6,57	5,60	100,13	78,49
Karlovarský kraj	31,55	5,58	4,77	97,08	79,29
Cheb	29,65	5,02	5,47	100,29	84,42
Karlovy Vary	40,81	6,83	5,33	121,10	96,58
Sokolov	21,61	4,55	3,33	62,93	51,80

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and district of the seat health establishment \*)*

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	9 926,74	30 421,71	3 535,62	43 432,57	241 701,66
Karlovarský kraj	365,37	1 617,84	71,93	3 693,94	10 021,89
Cheb	129,32	522,97	2,90	1 407,24	3 401,01
Karlovy Vary	197,95	906,44	69,03	2 168,01	5 417,80
Sokolov	38,10	188,43	-	118,69	1 203,08
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,42	28,88	3,36	41,24	229,48
Karlovarský kraj	11,88	52,62	2,34	120,15	325,97
Cheb	13,57	54,86	0,30	147,63	356,80
Karlovy Vary	16,59	75,99	5,79	181,74	454,17
Sokolov	4,10	20,30	-	12,79	129,59

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Contract workers by category and district of the seat health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 547,13	73,44	100,08	1 729,50	1 311,62
Karlovarský kraj	50,27	0,80	1,85	45,90	38,43
Cheb	9,08	-	1,75	11,11	7,97
Karlovy Vary	31,70	0,80	0,10	24,92	21,59
Sokolov	9,49	-	-	9,87	8,87
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,42	0,07	0,10	1,64	1,25
Karlovarský kraj	1,64	0,03	0,06	1,49	1,25
Cheb	0,95	-	0,18	0,93	0,84
Karlovy Vary	2,66	0,07	0,01	2,09	1,81
Sokolov	1,02	-	-	0,83	0,96

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Contract workers by category and district of the seat health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	125,65	373,34	56,67	1 673,26	6 679,07
Karlovarský kraj	6,97	16,33	2,84	21,99	146,95
Cheb	1,44	7,00	0,50	5,53	36,41
Karlovy Vary	5,03	6,02	2,34	10,58	81,49
Sokolov	0,50	3,31	-	5,88	29,05
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,12	0,35	0,05	1,59	6,34
Karlovarský kraj	0,23	0,53	0,09	0,72	4,78
Cheb	0,15	0,73	0,05	0,58	3,82
Karlovy Vary	0,42	0,50	0,20	0,89	6,83
Sokolov	0,05	0,36	-	0,63	3,13

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

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

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	2 422,86	356,36	-	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 973,95	250,20	-	-
lékaři	307,49	15,30	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 142,16	116,37	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	990,63	114,37	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	59,95	14,63	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	463,35	102,40	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	1,00	1,50	-	-
Učitelé	-	0,50	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	217,41	22,30	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	231,50	83,36	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení



### 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 <i>Category</i>	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>
<i>Total</i>	-	-	4 167,30	-
<i>Professional health personnel</i>	-	-	1 309,86	-
<i>physicians</i>	-	-	128,78	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	-	-	406,79	-
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	382,78	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	150,58	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	623,71	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	1,00	-
<i>Technical and economic personnel</i>	-	-	500,48	-
<i>Manual workers and operational personnel</i>	-	-	2 355,96	-

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

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

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

3/5

Kategorie <i>Category</i>	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	2 110,08	113,58	-	16,29
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 988,52	76,08	-	8,22
lékaři	498,73	0,75	-	-
zubní lékaři	171,59	-	-	-
farmaceuti	1,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 001,06	63,00	-	6,22
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	792,88	61,50	-	4,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	137,16	3,05	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	166,98	8,88	-	2,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	12,00	0,40	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	81,09	6,00	-	4,07
Dělníci a provozní pracovníci	40,47	31,50	-	4,00

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

### 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 <i>Category</i>	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>
<i>Total</i>	81,00	277,76	0,15	405,13
<i>Professional health personnel</i>	67,50	247,26	0,15	349,18
<i>physicians</i>	-	18,51	0,15	0,20
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	145,65
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	1,00	93,52	-	154,54
<i>general nurses and midwives</i>	1,00	87,52	-	3,00
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	66,50	135,23	-	48,79
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	11,50	18,13	-	28,40
<i>Manual workers and operational personnel</i>	2,00	12,37	-	27,55

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

### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení \*)

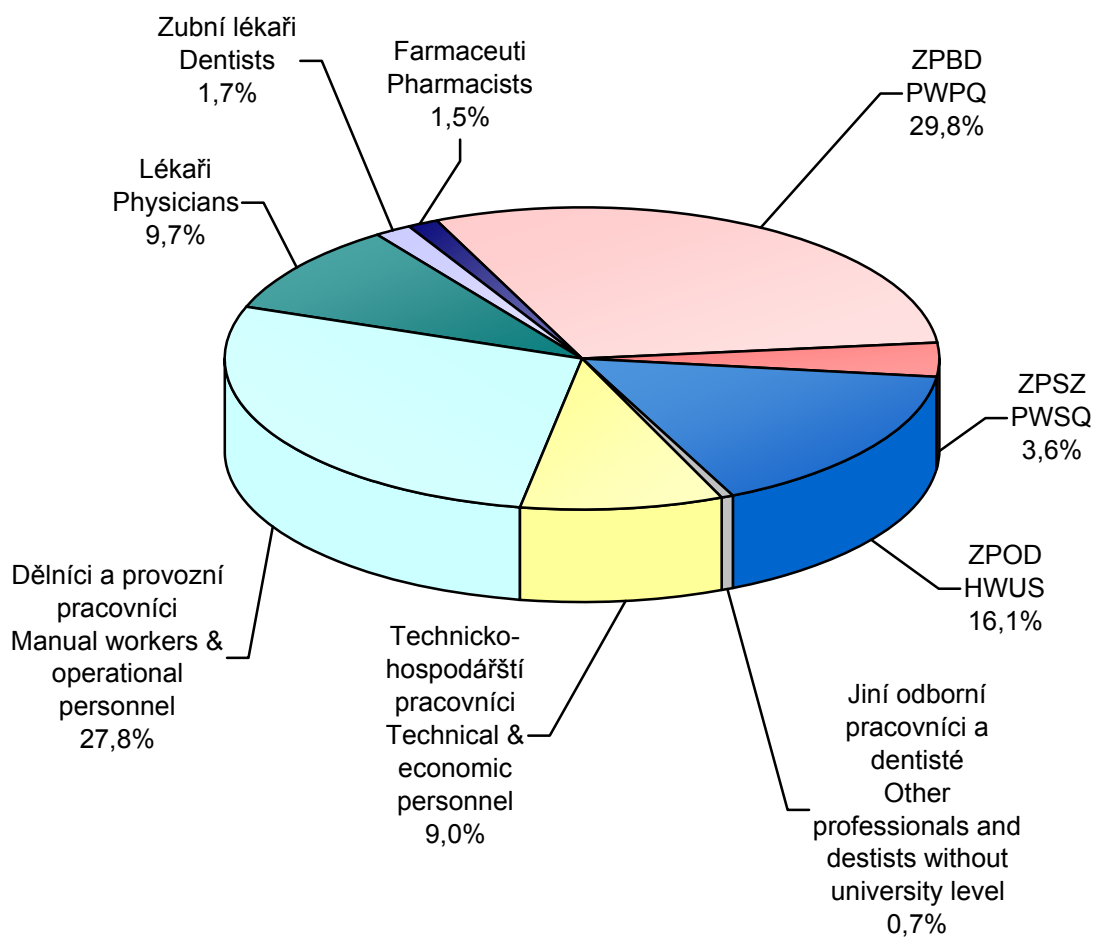
*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	70,58	-	0,80	10 021,89
Odborní zdravotničtí pracovníci	56,43	-	0,60	6 327,95
lékaři	-	-	-	969,91
zubní lékaři	-	-	-	171,59
farmaceuti	-	-	-	146,65
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	-	-	2 984,66
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	-	-	2 437,68
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	365,37
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 617,84
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	56,43	-	0,60	71,93
Učitelé	-	-	-	0,50
Vychovatelé	-	-	-	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci	13,15	-	0,20	902,73
Dělníci a provozní pracovníci	1,00	-	-	2 789,71

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

**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 <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	19	78	107	143	81	28	456
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	19	77	107	143	81	28	455
vnitřní lékařství	4	9	8	6	3	2	32
kardiologie	3	3	2	3	1	-	12
revmatologie	-	-	-	1	-	-	1
diabetologie a endokrinologie	-	1	2	-	1	1	5
gastroenterologie	-	1	1	-	1	-	3
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	2	1	-	2	5
infekční lékařství	-	-	1	-	-	-	1
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	-	-	1
pneumologie a ftizeologie	-	-	4	-	1	-	5
neurologie	-	4	5	3	4	-	16
psychiatrie	1	1	4	2	1	3	12
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	-	2	3	3	1	-	9
gynekologie a porodnictví	1	3	8	12	10	1	35
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	5	9	8	15	11	3	51
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	2	-	1	-	3
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	1	7	7	3	-	-	18
ortopedie	2	6	6	7	4	-	25
urologie	-	3	3	4	-	1	11
otorinolaryngologie	1	2	1	7	1	-	12
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	-	3	2	2	3	1	11

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická onkologie	-	-	1	1	-	-	2
radiační onkologie	-	1	-	1	-	-	2
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	1	1	-	2
všeobecné praktické lékařství	1	9	8	31	13	6	68
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	3	2	2	1	8
nefrologie	-	2	2	1	-	-	5
klinická biochemie	-	-	-	-	1	-	1
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	-	-	1	-	1
radiologie a zobrazovací metody	-	3	5	5	-	1	14
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	7	9	22	20	5	63
nukleární medicína	-	-	1	-	-	-	1
patologická anatomie	-	-	-	1	-	-	1
soudní lékařství	-	-	-	1	-	-	1
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	5	6	-	1	13
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	1	-	-	-	-	1

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<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+	
<i>Total</i>	50	109	115	128	88	20	510
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	46	94	115	128	88	20	491
<i>internal medicine</i>	15	15	5	6	5	1	47
<i>cardiology</i>	1	-	1	1	-	-	3
<i>rheumatology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	1	2	-	2	1	6
<i>gastroenterology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	1	1	1	1	2	6
<i>infectious medicine</i>	1	-	1	1	-	-	3
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>pneumology and phthisiology</i>	-	1	-	4	-	-	5
<i>neurology</i>	3	4	4	3	-	-	14
<i>psychiatry</i>	-	3	3	2	-	-	8
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	8	3	5	-	3	-	19
<i>gynaecology and obstetrics</i>	3	8	5	5	4	-	25
<i>neonatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>surgery</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>neurosurgery</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	3	9	8	2	-	-	22
<i>orthopaedics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>urology</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>otorhinolaryngology</i>	1	1	3	-	3	-	8
<i>phoniatriy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>ophthalmology</i>	3	6	7	5	3	1	25



**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	1	7	3	1	1	15
<i>clinical oncology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiation oncology</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>general practical medicine</i>	-	6	19	24	18	6	73
<i>practical medicine for children and adoles.</i>	-	2	10	18	19	2	51
<i>nephrology</i>	-	4	2	1	-	-	7
<i>clinical biochemistry</i>	-	-	3	-	2	1	6
<i>haematology and transfusion</i>	-	1	2	1	1	-	5
<i>radiology and imaging methods</i>	4	10	1	3	-	-	18
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	10	18	36	19	4	87
<i>nuclear medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>pathological anatomy</i>	-	1	-	2	2	-	5
<i>forensic medicine</i>	-	2	-	-	-	-	2
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	3	-	1	-	-	4
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	-	1	2	-	1	4
<i>other</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></i>	4	15	-	-	-	-	19

\*) In region of the seat of health establishment

<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>	69	187	222	271	169	48	966
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	65	171	222	271	169	48	946
vnitřní lékařství	19	24	13	12	8	3	79
kardiologie	4	3	3	4	1	-	15
revmatologie	-	-	1	2	1	-	4
diabetologie a endokrinologie	-	2	4	-	3	2	11
gastroenterologie	-	1	2	1	2	-	6
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	3	2	1	4	11
infekční lékařství	1	-	2	1	-	-	4
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	1	1	-	4
pneumologie a ftizeologie	-	1	4	4	1	-	10
neurologie	3	8	9	6	4	-	30
psychiatrie	1	4	7	4	1	3	20
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	8	5	8	3	4	-	28
gynekologie a porodnictví	4	11	13	17	14	1	60
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	5	9	8	16	11	3	52
neurochirurgie	1	-	-	-	-	-	1
plastická chirurgie	-	-	2	-	1	-	3
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	4	16	15	5	-	-	40
ortopedie	2	6	6	7	4	-	25
urologie	1	4	3	4	-	1	13
otorinolaryngologie	2	3	4	7	4	-	20
foniatrie	-	-	1	-	-	-	1
oftalmologie	3	9	9	7	6	2	36

## 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	1	8	4	1	1	17
klinická onkologie	-	-	1	1	-	-	2
radiační onkologie	-	1	1	2	-	-	4
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	1	-	1
posudkové lékařství	-	1	1	2	1	-	5
všeobecné praktické lékařství	1	15	27	55	31	12	141
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	13	20	21	3	59
nefrologie	-	6	4	2	-	-	12
klinická biochemie	-	-	3	-	3	1	7
hematologie a transfúzní lékařství	-	1	2	1	2	-	6
radiologie a zobrazovací metody	4	13	6	8	-	1	32
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	17	27	58	39	9	150
nukleární medicína	-	-	1	1	-	-	2
patologická anatomie	-	1	-	3	2	-	6
soudní lékařství	-	2	-	1	-	-	3
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1	-	1
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	3	2	1	-	-	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	6	8	-	2	17
ostatní	-	-	1	1	-	-	2
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	4	16	-	-	-	-	20

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<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 <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	16	24	26	81	30	7	184
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	16	22	26	81	30	7	182
zubní lékařství	16	21	26	77	30	6	176
ortodontie	-	1	-	4	-	1	6
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	2	-	-	-	-	2
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	7	14	9	27	19	4	80
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	7	13	9	27	19	4	79
zubní lékařství	7	13	9	26	19	4	78
ortodontie	-	-	-	1	-	-	1
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	-	1
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	9	10	17	54	11	3	104
<i>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</i>	9	9	17	54	11	3	103
<i>stomatology</i>	9	8	17	51	11	2	98
<i>ortodontics</i>	-	1	-	3	-	1	5
<i>oral and maxillo-facial surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></i>	-	1	-	-	-	-	1

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

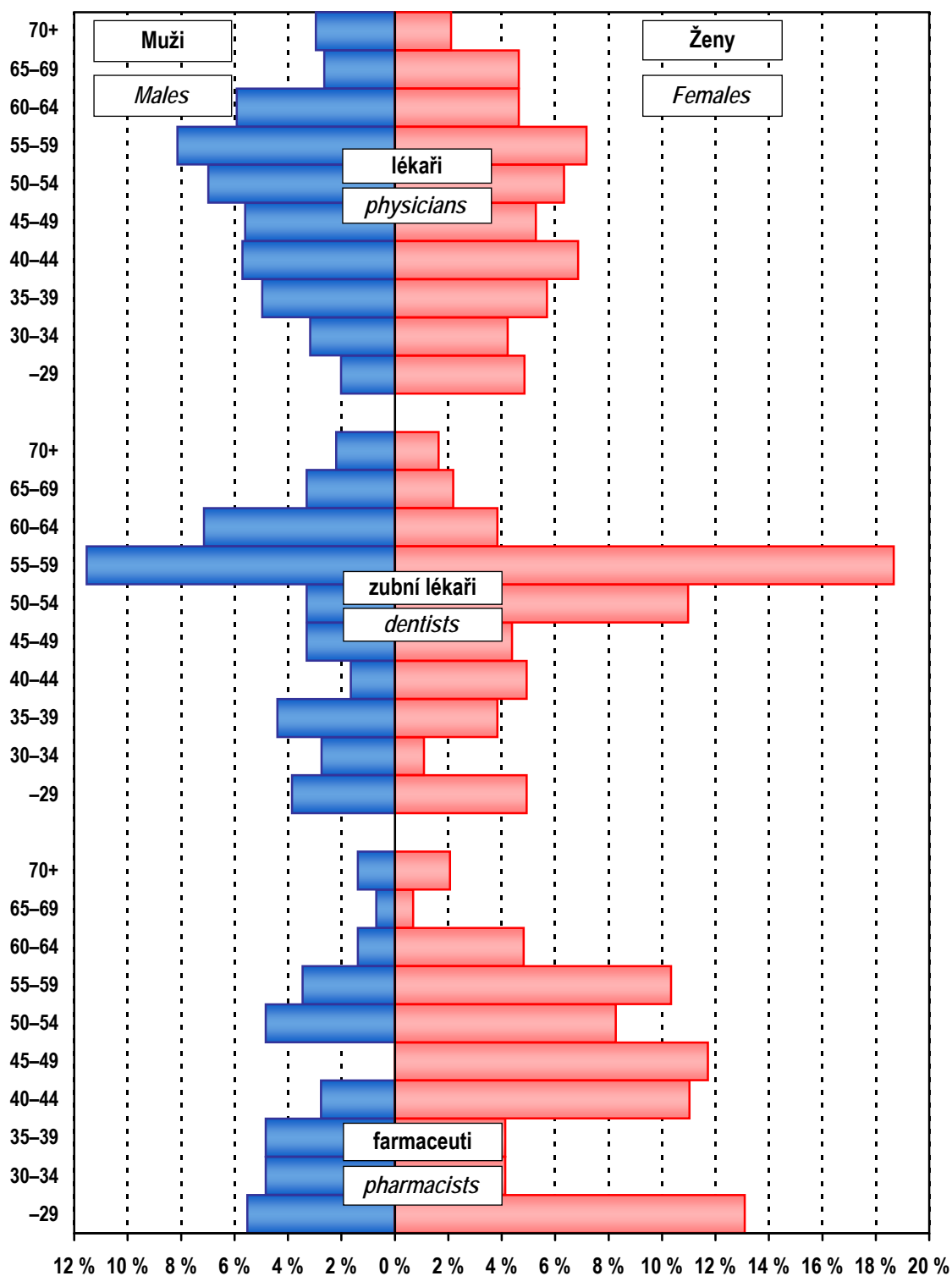
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	28	37	38	39	11	5	158
Evidenční počet farmaceutů	27	26	37	39	11	5	145
<b>a farmaceuti zaměstnavatelé</b>							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	27	26	36	39	11	5	144
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	1	11	1	-	-	-	13
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	8	14	4	12	3	2	43
Evidenční počet farmaceutů	8	14	4	12	3	2	43
<b>a farmaceuti zaměstnavatelé</b>							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	8	14	4	12	3	2	43
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	20	23	34	27	8	3	115
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	19	12	33	27	8	3	102
<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>	19	12	32	27	8	3	101
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></i>	1	11	1	-	-	-	13

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<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 \*)

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	1/2		
		Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	5	1	4
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	41	21	20
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	11	2	9
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	3	1	2
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	1	-	1
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	Paediatric gynaecology <sup>1)</sup>	1	-	1
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	1	1	-
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	1	1	-
Dětská neurologie	Paediatric neurology	5	1	4
Dětské lékařství	Paediatrics	89	24	65
Diabetologie <sup>1)</sup>	Diabetology <sup>1)</sup>	12	2	10
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	-	-	-
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	2	-	2
Endokrinologie <sup>1)</sup>	Endocrinology <sup>1)</sup>	3	1	2
Foniatrie	Phoniatry	3	1	2
Gastroenterologie	Gastroenterology	16	9	7
Geriatricie	Geriatrics	2	1	1
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	55	34	21
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	6	-	6
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	2	2	-
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Nutrition hygiene of nutrition and daily life utensils	1	-	1
Chirurgie	Surgery	62	55	7
Infekční lékařství	Infectious medicine	4	1	3
Intenzivní medicína	Intensive medicine	-	-	-
Intervenční radiologie	Interventional radiology	1	1	-
Kardiologie	Cardiology	14	8	6
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	6	1	5
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	1	-	1
Klinická onkologie	Clinical oncology	3	3	-
Lékařská genetika	Medical genetics	2	1	1
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	5	2	3
Návykové nemoci	Addictive diseases	1	1	-
Nefrologie	Nephrology	6	4	2
Neonatologie	Neonatology	4	1	3
Neurologie	Neurology	31	14	17
Nukleární medicína	Nuclear medicine	5	2	3
Oftalmologie	Ophthalmology	23	8	15
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	20	11	9

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

		2/2		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	21	19	2
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine &amp; pain management</i>	1	1	-
Patologie	<i>Pathology</i>	8	2	6
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	2	2	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	10	5	5
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	8	4	4
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2	-	2
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adoles.</i>	2	1	1
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	16	10	6
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	8	5	3
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	25	12	13
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	93	44	49
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	6	2	4
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	1	1	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	1	1
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2	1	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	2	2	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	5	5	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	4	2	2
Urologie	<i>Urology</i>	12	10	2
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	7	6	1
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	169	82	87
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	131	61	70
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>854</b>	<b>432</b>	<b>422</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů - zaměstnavatelé

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



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

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

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	182	79	103
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	7	1	6
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	2	2	-
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	191	82	109

\*) 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>	1	1	-
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>	11	4	7
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	106	27	79
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	125	34	91

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé

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

## 4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií \*)

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

Kategorie	Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2009 = 100)	number	index (2009 = 100)
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	26 353	103,6	15 818	106,5
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	57 391	92,7	25 464	94,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	31 588	105,9	19 411	109,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	25 848	117,2	16 189	106,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	28 235	108,6	22 761	119,6
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>	21 584	104,5	13 408	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>	27 437	140,5	17 195	122,8
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	23 524	125,3	15 628	162,1
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	27 977	104,8	15 469	108,6
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	15 706	99,1	10 266	105,6

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

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

#### 4.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - celkem

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2009 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2009 = 100)
ČR	27 733	103,7	16 553	105,7
Karlovarský kraj	26 353	103,6	15 818	106,5
Cheb	24 283	105,9	15 686	110,2
Karlovy Vary	27 696	102,6	15 904	104,4
Sokolov	-	x	-	x

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

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

#### 4.9.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2009 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2009 = 100)
ČR	50 235	103,1	24 296	103,7
Karlovarský kraj	57 391	92,7	25 464	94,4
Cheb	54 981	98,4	25 571	98,4
Karlovy Vary	57 797	91,7	25 446	93,7
Sokolov	-	x	-	x

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2009 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2009 = 100)
ČR	27 515	104,8	17 620	107,5
Karlovarský kraj	31 588	105,9	19 411	109,8
Cheb	28 912	109,3	19 744	112,7
Karlovy Vary	34 004	103,5	19 110	107,2
Sokolov	-	x	-	x

\*) 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 \*)

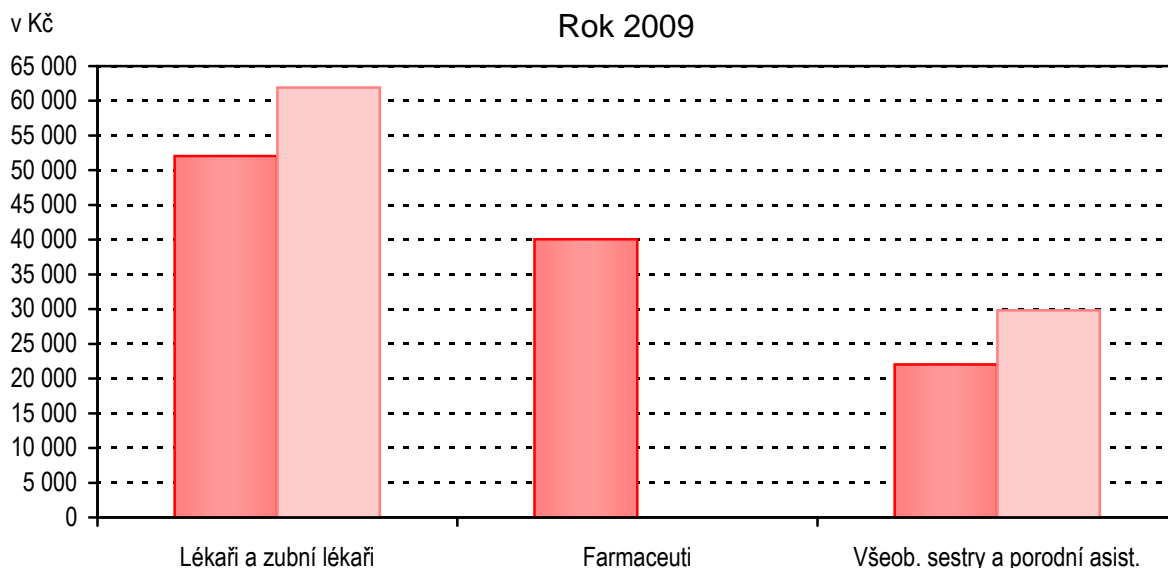
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly wage</i>		Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>	
		2009	2010	2009	2010
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	20 761	21 512	106,6	103,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	52 036	54 503	108,8	104,7
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	40 051	53 311	97,0	133,1
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	22 033	22 910	105,6	104,0
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	24 019	25 360	108,6	105,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	20 735	22 151	104,5	106,8
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>	13 477	13 677	108,5	101,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	13 709	14 292	107,0	104,3
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	13 176	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	22 298	32 722	76,1	146,8
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	15 082	15 060	108,6	99,9

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

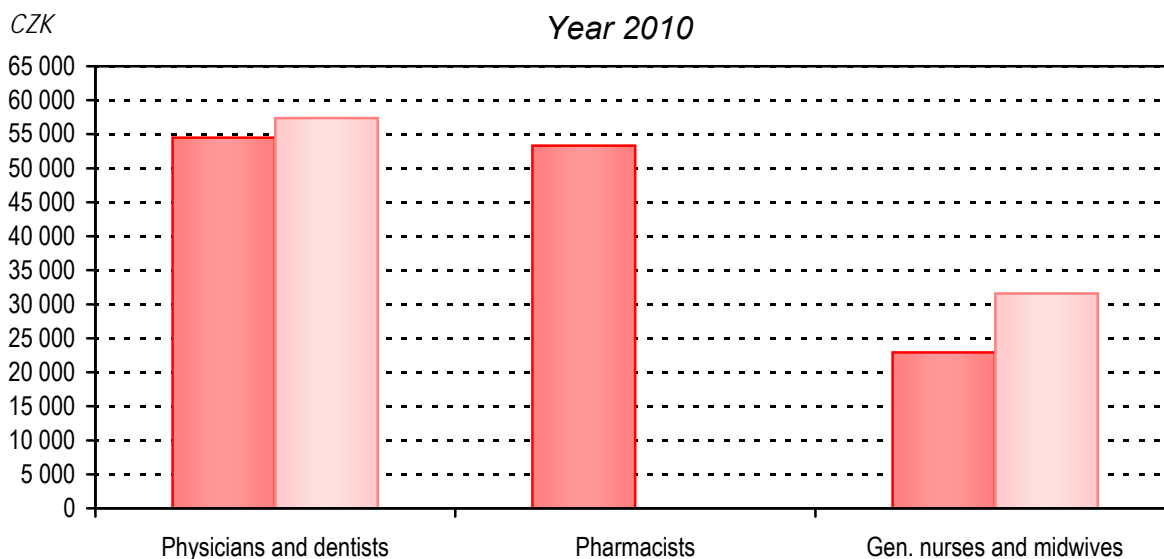
\*) *In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage (health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

**Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví  
podle způsobu odměňování v letech 2009 a 2010 v kraji**  
*Average monthly wage/salary of employees in health services  
by type remuneration in 2009 and 2010 in region*



■ 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 2009 a 2010

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

(Pozn.: Nová metodika SÚKL pro vyjádření hodnoty léčiv)

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, soukromé výdaje na zdravotnictví za rok 2009

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2009 a 2010

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2009 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2011. Předběžné výdaje roku 2009 a 2010 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2010 jsou dle odhadu ÚZIS ČR. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2009 and 2010*

*State Institute for Drug Control (SUKL)- consumption of drugs*

*(Remark: New methodology of SUKL for quantification of drugs value)*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - gross domestic product, private health expenditure for 2009*

*Ministries of Finance - public budgets 2009 and 2010*

*Private health expenditure for the year 2009 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2011. Preliminary expenditure for the year 2009 and 2010 is a compilation of data of the Ministry of Health and Ministry of Finance for the expenditure of health insurance system and the public budgets respectively. The private expenditure of 2010 is an estimate of IHIS CR. The presented data include data for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).*



## Ekonomické ukazatele

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2010 činily podle předběžného odhadu 290 412 mil. Kč, což je téměř 7,7 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2010. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 613 Kč, což je jen nepatrný nárůst oproti roku 2009.

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

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

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

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

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

<sup>1)</sup> Předběžná data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

<sup>1)</sup> Preliminary dataSource 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*

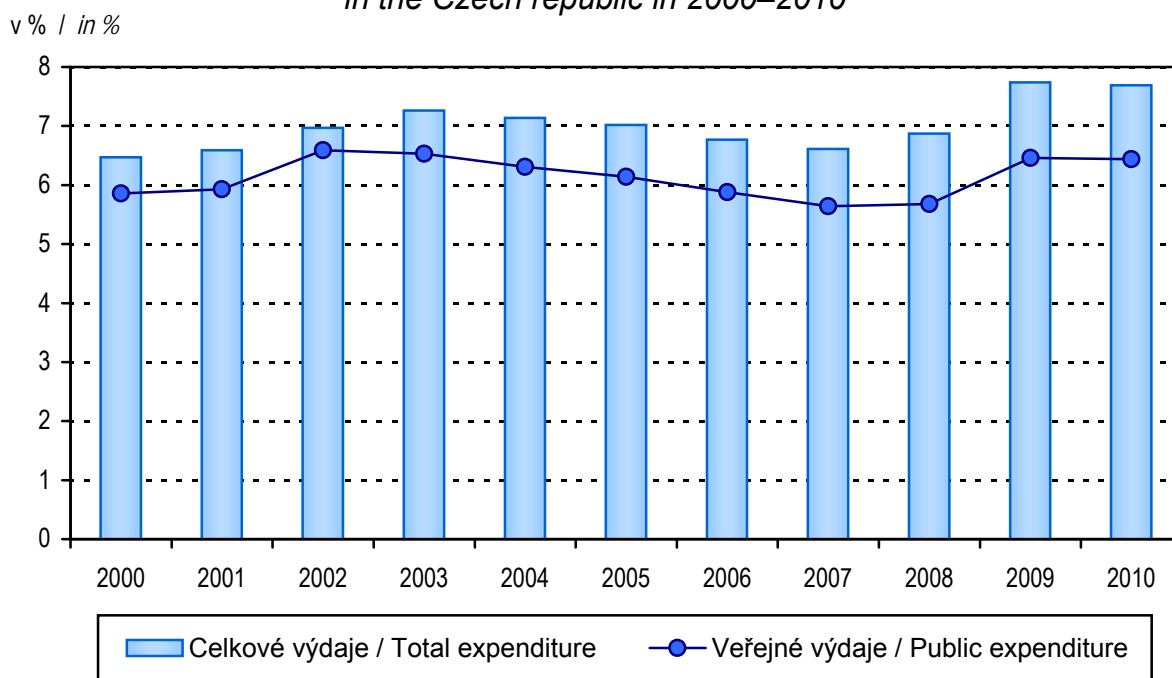
Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditure in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditure in GDP (in %)</i>
2000	5,86	6,47
2001	5,93	6,59
2002	6,59	6,97
2003	6,53	7,26
2004	6,31	7,14
2005	6,14	7,02
2006	5,88	6,77
2007	5,64	6,61
2008	5,68	6,87
2009	6,46	7,74
2010	6,44	7,69

<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 30.9.2011

Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 30.9.2011

Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 2000–2010***Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2010*

## Zkratky

<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 paramedicals 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 Zákoníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

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

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

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

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

#### **Odměňování ve zdravotnictví:**

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

## **Definitions of terms**

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

### **Mortality rate**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

- paramedical workers with professional qualifications (PWPQ) Art. 5–Art. 21a,
  - general nurses and midwives Arts. 5–6 other PWPQ Arts. 7–21a
- 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.

