

# Zdravotnická ročenka Karlovarského kraje 2011

*Health statistics yearbook of the Karlovarský Region 2011*



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, 2012

© Translation IHIS CR

ISBN: 978-80-7472-013-0

## 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 2011 resp. k 31.12.2011 (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 2000–2011 <i>Number of live births and deaths per 1 000 inhabitants in years 2000–2011</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**

<b>HEALTH STATUS</b> .....	33
----------------------------	----

**Grafická část:***Charts:*

Hlášená onemocnění novotvary (C00–D09) podle okresu bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2009 <i>Notified cases of (C00–D09) neoplasms by districts of residence per 100 000 inhabitants in year 2009</i> .....	47
Duševní onemocnění v ambulantní péči na 100 000 obyvatel <i>Mental diseases in out-patient care per 100 000 inhabitants</i> .....	67
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> .....	85
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> .....	88

**Tabulková část:***Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2009) - males</i> .....	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2009) - females</i> .....	40
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - males</i> .....	42
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - 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 typu onemocnění <i>Treatment of diabetes by type of disease</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 2010) <i>Congenital malformations (year 2010)</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> .....	82
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	84
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by district</i> .....	86

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

### **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 ošetřovací 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> .....	92
3.2	Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments in district of the seat of health establishment</i> .....	96
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	98
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	100
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	102

3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>In-patient care in hospitals by founder</i> .....	104
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>In-patient care in specialized institutes</i> .....	106
3.7	Počet ambulantních ošetření-vyšetření <i>Number of out-patient examinations</i> .....	108
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	109
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	109
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	110

## PRACOVNÍCI

<b>MANPOWER</b> .....	117
-----------------------	-----

### Grafická část:

#### Charts:

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	135
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists, pharmacists</i> .....	144
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2010 a 2011 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2010 and 2011 in region</i> .....	152

### 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> .....	120
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu <i>Employees on payroll and employers by category and district</i> .....	126
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> .....	128
4.3	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i> .....	130
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	136
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	138
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i> .....	140
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	142
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	143

4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	145
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	147
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	147
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	148
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> .....	149
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> .....	149
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> .....	150
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i> .....	151

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

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

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2011 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2011</i> .....	157
--	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

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

## **DODATKY**

<b>APPENDIX</b> .....	158
-----------------------	-----



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



## Značky v tabulkách

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

## *Symbols in the tables*

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

1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

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

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Registry of Abortions*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

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

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

## Demografická situace

Karlovarský kraj je rozlohou 3 314 km<sup>2</sup> třetím nejmenším krajem České republiky, počtem obyvatel je nejmenším z krajů. K 31.12.2011 měl Karlovarský kraj 303 165 obyvatel (z toho 153 733 žen a 149 432 mužů).

Sňatků bylo v roce 2011 uzavřeno 1 238, což je v porovnání s předchozím rokem o 42 méně. Sňatečnost (počet sňatků připadající za rok na 1 000 obyvatel) se snížila v kraji na hodnotu 4,1. V České republice sňatečnost dosáhla hodnoty 4,3.

Rozvedeno bylo 891 manželství. Míra rozvodovosti (počet rozvodů připadající za rok na 1 000 obyvatel) dosahuje k hranici 3 rozvodů na 1 000 obyvatel (2,9), a byla tak vyšší než je celorepublikový průměr (2,7). V porovnání jednotlivých okresů je nejvyšší hodnota rozvodovosti 3,3 v okrese Cheb. Karlovarský kraj patří ke krajům s nejvyšší mírou rozvodovosti v ČR.

V roce 2011 se narodilo 3 026 dětí, z toho živě narozených bylo 3 014. V porovnání s rokem předchozím se živě narodilo o 299 dětí méně. Míra porodnosti (počet živě narozených dětí za rok připadající na 1 000 obyvatel) v kraji při porovnání s rokem 2010 (10,8) klesla na hodnotu 9,9 (míra porodnosti v ČR 10,4). Nejvyšší míru porodnosti vykazuje okres Cheb (10,6), naopak nejnižší okres Karlovy Vary (9,3).

Mateřství bylo i nadále odkládáno do vyššího věku matky. Svědčí o tom fakt, že pouze 25,8 % 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 2010 (1,4) a má za následek prohlubování stárnutí obyvatelstva.

Celkový počet potratů v kraji v roce 2011 byl 1 280, z toho umělých přerušeni těhotenství 879. Údaj se týká všech žen včetně cizinek. Na 100 narozených dětí tedy připadalo 42,30 potratů (v České republice bylo 35,66 potratů na 100 narozených dětí). I přes pokles počtu potratů v roce 2010 (1 420 potratů) a v roce 2009 (1 441 potratů) překračuje Karlovarský kraj značně celostátní průměr v počtu potratů na 100 narozených dětí. Lékařsky sledovanou (hormonální a nitroděložní) antikoncepci užívalo 50,4 % (v ČR 52,8 %) žen ve věku 15 až 49 let.

Úmrtnost (počet zemřelých za rok připadající na 1 000 obyvatel) dosáhla v kraji v roce 2011 hodnoty 10,1 (v ČR byla úmrtnost 10,2). Nejvyšší úmrtnost byla v okrese Karlovy Vary 10,4, nižší pak v okrese Cheb 10,0 a Sokolov 9,9. Střední délka života při narození (počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec, za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu) v letech 2010–2011 se v kraji zvýšila u žen na 79,5 let, u mužů na 73,2 let.

Celkový počet obyvatel v kraji se snížil o 639. Přirozený přírůstek činil -66 (počet narozených - počet zemřelých). Přírůstek stěhováním -573 obyvatel znamená, že se v průběhu roku do kraje přistěhovalo o 573 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 2011 představovaly pouze 14,7 % populace (stejně jako v roce 2010). Osoby ve věku 65 let a více na konci roku 2011 představovaly 15,2 % populace (oproti 14,4 % v roce 2010). V následujících letech lze očekávat další nárůst počtu osob starších 65 let, protože do tohoto

věku zestárnou populačně silné poválečné ročníky. Již dnes vykazuje index stáří (poměr počtu osob starších 65 let na 100 dětí ve věku do 14 let) v kraji trvale rostoucí trend; v roce 2011 byl index stáří v Karlovarském kraji 103,4 (v roce 2010 měl hodnotu 98,1) a v České republice 110,4 (v roce 2010 měl hodnotu 107,8).

Rozložení obyvatel z hlediska věkové struktury není v kraji rovnoměrné, mezi okresy jsou značné rozdíly. Nejmladším okresem byl a i v roce 2011 zůstal okres Sokolov (index stáří 92,9, okresem s nejstarším obyvatelstvem je okres Karlovy Vary (index stáří 117,4).

**Počet živě narozených dětí a počet zemřelých  
na 1 000 obyvatel v letech 2000–2011**

*Number of live births and deaths  
per 1 000 inhabitants in years 2000–2011*



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	3 161	1,0	1 631	1,1	1 530	1,0
1-4	13 730	4,5	7 035	4,7	6 695	4,3
5-9	14 114	4,7	7 333	4,9	6 781	4,4
10-14	13 547	4,5	6 957	4,7	6 590	4,3
15-19	16 791	5,5	8 704	5,8	8 087	5,3
20-24	20 278	6,7	10 417	7,0	9 861	6,4
25-29	20 405	6,7	10 544	7,0	9 861	6,4
30-34	23 222	7,7	11 832	7,9	11 390	7,4
35-39	25 867	8,5	13 148	8,8	12 719	8,3
40-44	21 131	7,0	10 823	7,2	10 308	6,7
45-49	20 843	6,9	10 708	7,2	10 135	6,6
50-54	19 870	6,5	9 957	6,7	9 913	6,4
55-59	22 519	7,4	11 175	7,5	11 344	7,4
60-64	22 764	7,5	10 844	7,2	11 920	7,7
65-69	15 739	5,2	7 176	4,8	8 563	5,6
70-74	11 847	3,9	4 968	3,3	6 879	4,5
75-79	8 356	2,8	3 399	2,3	4 957	3,2
80-84	5 697	1,9	1 969	1,3	3 728	2,4
85-89	2 891	1,0	769	0,5	2 122	1,4
90-94	632	0,2	161	0,1	471	0,3
95+	115	0,0	27	0,0	88	0,1
<b>Celkem</b>	<b>303 519</b>	<b>100,0</b>	<b>149 577</b>	<b>100,0</b>	<b>153 942</b>	<b>100,0</b>
0-4	16 891	5,6	8 666	5,8	8 225	5,3
0-14	44 552	14,7	22 956	15,3	21 596	14,0
15-49	x	x	x	x	72 361	47,0
15-64	213 690	70,4	108 152	72,3	105 538	68,6
65+	45 277	14,9	18 469	12,3	26 808	17,4
<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 2010</b>	<b>307 619</b>		<b>151 026</b>		<b>156 593</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	2 978	1,0	1 541	1,0	1 437	0,9
1-4	13 782	4,5	7 020	4,7	6 762	4,4
5-9	14 305	4,7	7 471	5,0	6 834	4,4
10-14	13 551	4,5	6 940	4,6	6 611	4,3
15-19	16 182	5,3	8 368	5,6	7 814	5,1
20-24	20 110	6,6	10 372	6,9	9 738	6,3
25-29	20 405	6,7	10 538	7,1	9 867	6,4
30-34	22 560	7,4	11 537	7,7	11 023	7,2
35-39	26 221	8,6	13 327	8,9	12 894	8,4
40-44	21 316	7,0	10 909	7,3	10 407	6,8
45-49	20 956	6,9	10 755	7,2	10 201	6,6
50-54	19 450	6,4	9 748	6,5	9 702	6,3
55-59	22 243	7,3	11 063	7,4	11 180	7,3
60-64	22 951	7,6	10 957	7,3	11 994	7,8
65-69	16 212	5,3	7 400	5,0	8 812	5,7
70-74	12 105	4,0	5 083	3,4	7 022	4,6
75-79	8 360	2,8	3 400	2,3	4 960	3,2
80-84	5 764	1,9	2 027	1,4	3 737	2,4
85-89	2 900	1,0	764	0,5	2 136	1,4
90-94	703	0,2	185	0,1	518	0,3
95+	111	0,0	27	0,0	84	0,1
<b>Total</b>	<b>303 165</b>	<b>100,0</b>	<b>149 432</b>	<b>100,0</b>	<b>153 733</b>	<b>100,0</b>
0-4	16 760	5,5	8 561	5,7	8 199	5,3
0-14	44 616	14,7	22 972	15,4	21 644	14,1
15-49	x	x	x	x	71 944	46,8
15-64	212 394	70,1	107 574	72,0	104 820	68,2
65+	46 155	15,2	18 886	12,6	27 269	17,7
<b>Total 2000</b>	<b>304 400</b>		<b>148 828</b>		<b>155 572</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>304 274</b>		<b>148 999</b>		<b>155 275</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>307 444</b>		<b>151 000</b>		<b>156 444</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

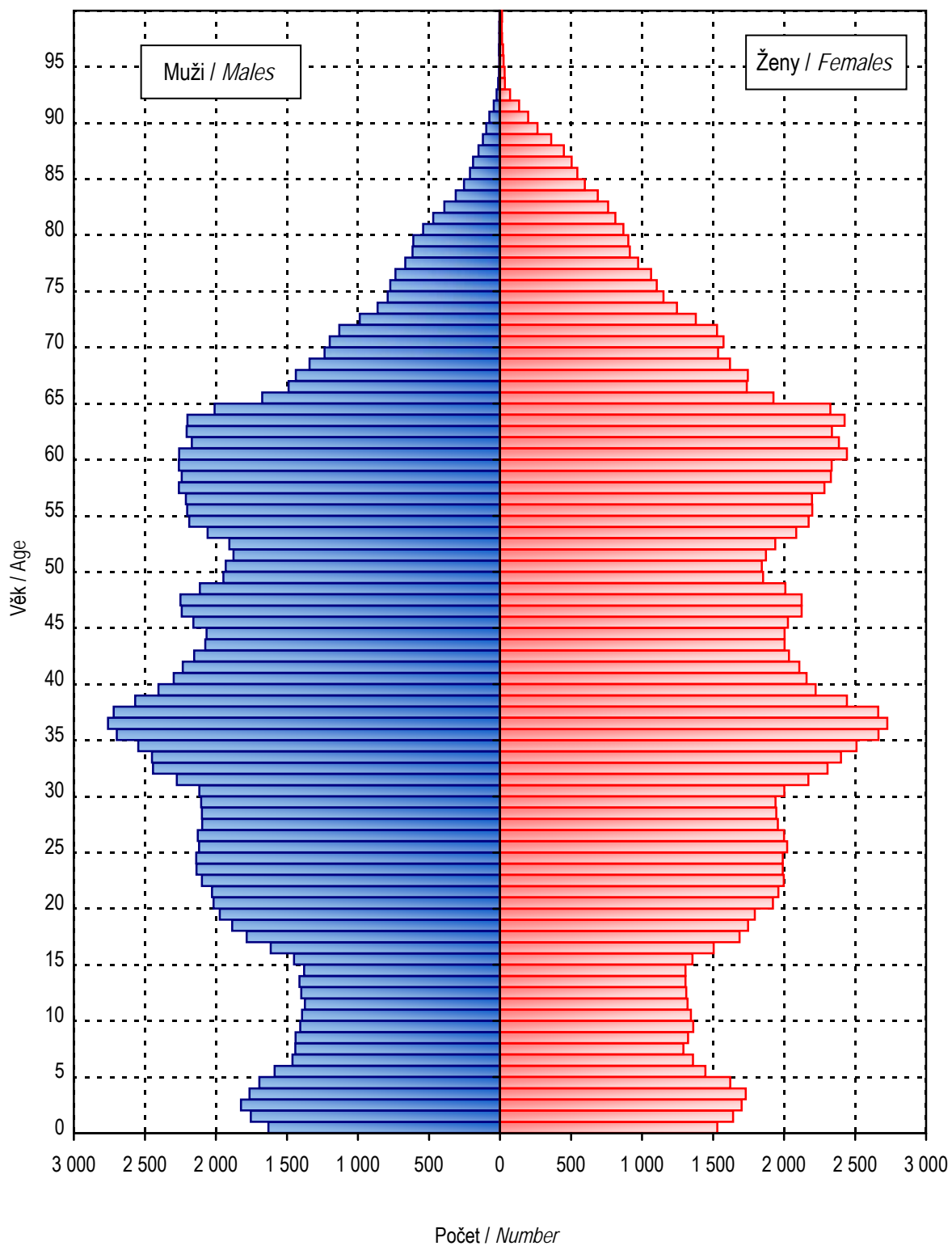
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	5 350	5,7	2 809	6,2	2 541	5,4
0-14	14 049	15,1	7 285	16,0	6 764	14,3
15-49	x	x	x	x	22 422	47,2
15-64	65 586	70,4	32 923	72,1	32 663	68,8
65+	13 491	14,5	5 457	12,0	8 034	16,9
<b>Celkem</b>	<b>93 126</b>	<b>100,0</b>	<b>45 665</b>	<b>100,0</b>	<b>47 461</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	6 296	5,3	3 176	5,4	3 120	5,2
0-14	16 481	13,9	8 383	14,4	8 098	13,4
15-49	x	x	x	x	27 656	45,8
15-64	83 146	70,1	42 188	72,4	40 958	67,9
65+	19 025	16,0	7 725	13,3	11 300	18,7
<b>Celkem</b>	<b>118 652</b>	<b>100,0</b>	<b>58 296</b>	<b>100,0</b>	<b>60 356</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	5 245	5,7	2 681	5,9	2 564	5,6
0-14	14 022	15,3	7 288	16,0	6 734	14,6
15-49	x	x	x	x	22 283	48,3
15-64	64 958	70,8	33 041	72,4	31 917	69,2
65+	12 761	13,9	5 287	11,6	7 474	16,2
<b>Celkem</b>	<b>91 741</b>	<b>100,0</b>	<b>45 616</b>	<b>100,0</b>	<b>46 125</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	5 336	5,7	2 788	6,1	2 548	5,4
0-14	14 090	15,2	7 294	16,0	6 796	14,3
15-49	x	x	x	x	22 266	47,0
15-64	65 132	70,0	32 717	71,8	32 415	68,4
65+	13 767	14,8	5 585	12,2	8 182	17,3
<b>Total</b>	<b>92 989</b>	<b>100,0</b>	<b>45 596</b>	<b>100,0</b>	<b>47 393</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	6 234	5,3	3 125	5,4	3 109	5,2
0-14	16 498	13,9	8 377	14,4	8 121	13,5
15-49	x	x	x	x	27 475	45,6
15-64	82 592	69,7	41 948	72,1	40 644	67,5
65+	19 362	16,3	7 879	13,5	11 483	19,1
<b>Total</b>	<b>118 452</b>	<b>100,0</b>	<b>58 204</b>	<b>100,0</b>	<b>60 248</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	5 190	5,7	2 648	5,8	2 542	5,5
0-14	14 028	15,3	7 301	16,0	6 727	14,6
15-49	x	x	x	x	22 203	48,2
15-64	64 670	70,5	32 909	72,1	31 761	68,9
65+	13 026	14,2	5 422	11,9	7 604	16,5
<b>Total</b>	<b>91 724</b>	<b>100,0</b>	<b>45 632</b>	<b>100,0</b>	<b>46 092</b>	<b>100,0</b>

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



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2011	2000	2005	2010
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 238 4,1	1 847 6,1	1 583 5,2	1 280 4,2
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	891 2,9	1 161 3,8	1 192 3,9	1 028 3,3
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	3 014 9,9	2 900 9,5	3 014 9,9	3 313 10,8
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	12 4,0	7 2,4	11 3,6	11 3,3
Potraty celkem <sup>1)</sup> <i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 280 42,3	1 703 58,6	1 517 50,1	1 420 42,7
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	879 29,0	1 322 45,4	1 085 35,9	938 28,2
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	3 080 10,1	3 013 9,9	2 983 9,8	3 097 10,1
z toho: do 1 roku o. w.: <i>infants deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	18 6,0	12 4,1	12 4,0	15 4,5
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	14 4,6	11 3,8	7 2,3	11 3,3
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 66 - 2,1	- 113 - 1	31 - 1,0	216 - 0,6
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 573 - 1,9	- 310 - 1	- 345 - 1,1	- 408 - 1,3
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 639 - 2,1	- 423 - 1	- 314 - 1,0	- 192 - 0,6
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> <i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup>	muži ženy	<i>males</i> <i>females</i>	73,2 79,5	70,8 77,0	71,9 78,1	72,7 79,3

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

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

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

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT o.w.: <i>LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
ČR	10 496 672	4,3	2,7	3,7	2,3	52,8
Karlovarský kraj	303 519	4,1	2,9	4,2	2,9	50,4
Cheb	93 126	4,0	3,3	4,8	3,4	68,9
Karlovy Vary	118 652	4,0	2,8	3,4	2,3	42,8
Sokolov	91 741	4,3	2,8	4,7	3,2	41,3

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>			
		celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>till 1 year</i>	do 28 dnů <i>till 28 days</i>				na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhab.</i>		kojenecká <i>infant</i>	novoroz. <i>neonatal</i>
ČR	108 673	106 848	298	186	10,4	10,2	0,2	2,7	1,7		
Karlovarský kraj	3 014	3 080	18	14	9,9	10,1	-0,2	6,0	4,6		
Cheb	989	931	7	6	10,6	10,0	0,6	7,1	6,1		
Karlovy Vary	1 099	1 239	5	2	9,3	10,4	-1,2	4,5	1,8		
Sokolov	926	910	6	6	10,1	9,9	0,2	6,5	6,5		

## 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	178	94	84	22,0	11,6	10,4
20-24	597	300	297	60,5	30,4	30,1
25-29	847	442	405	85,9	44,8	41,1
30-34	915	470	445	80,3	41,3	39,1
35-39	427	236	191	33,6	18,6	15,0
40-44	50	19	31	4,9	1,8	3,0
45-49	-	-	-	x	x	x
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b><i>Total <sup>1)</sup></i></b>	3 014	1 561	1 453	41,7	21,6	20,1
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	2 900	1 486	1 414	36,7	18,8	17,9
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	3 014	1 556	1 458	39,3	20,3	19,0
<b><i>Total 2010 <sup>1)</sup></i></b>	3 313	1 696	1 617	44,1	22,6	21,5
<b>Úhrnná plodnost</b> <b><i>Total fertility rate</i></b>				1,4		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,3		
<b><i>Total fertility rate 2010</i></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	18	14	4	5,7	8,6	2,6
1–4	3	1	2	0,2	0,1	0,3
5–9	1	-	1	0,1	0,0	0,1
10–14	1	-	1	0,1	0,0	0,2
15–19	3	2	1	0,2	0,2	0,1
20–24	15	9	6	0,7	0,9	0,6
25–29	10	8	2	0,5	0,8	0,2
30–34	18	12	6	0,8	1,0	0,5
35–39	25	22	3	1,0	1,7	0,2
40–44	37	26	11	1,8	2,4	1,1
45–49	58	37	21	2,8	3,5	2,1
50–54	105	74	31	5,3	7,4	3,1
55–59	207	137	70	9,2	12,3	6,2
60–64	336	217	119	14,8	20,0	10,0
65–69	318	203	115	20,2	28,3	13,4
70–74	341	182	159	28,8	36,6	23,1
75–79	423	222	201	50,6	65,3	40,5
80–84	528	221	307	92,7	112,2	82,3
85+	633	187	446	174,0	195,4	166,4
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>3 080</b>	<b>1 574</b>	<b>1 506</b>	<b>10,1</b>	<b>10,5</b>	<b>9,8</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>3 013</b>	<b>1 561</b>	<b>1 452</b>	<b>9,9</b>	<b>10,5</b>	<b>9,3</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>2 983</b>	<b>1 526</b>	<b>1 457</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>9,4</b>
<b>Total 2010</b>	<b>3 097</b>	<b>1 611</b>	<b>1 486</b>	<b>10,1</b>	<b>10,7</b>	<b>9,5</b>

## 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	24	16,0	15,0
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	3	2,0	1,6
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82,A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	2	1,3	1,0
II. Novotvary	C00–D48	490	327,6	287,6
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	154	103,0	87,2
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	1	0,7	0,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	36	24,1	22,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	17	11,4	10,8
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	35	23,4	23,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	652	435,9	414,5
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	-	-	-
esenciální (primární) hypertenze	I10	35	23,4	22,2
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	12	8,0	7,8
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	95	63,5	57,7
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	227	151,8	144,7
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	95	63,5	59,6
cévní nemoci mozku	I60–I69	92	61,5	60,6
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	92	61,5	59,4
z toho: chřipka	J10–J11	2	1,3	1,2
zánět plic	J12–J18	31	20,7	18,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	61	40,8	34,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	2	1,3	1,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	3	2,0	2,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	12	8,0	7,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	11	7,4	10,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	2,0	2,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	8	5,3	4,4
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	127	84,9	78,3
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	37	24,7	22,2
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 574</b>	<b>1 052,3</b>	<b>974,4</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 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 611</b>	<b>1 066,7</b>	<b>1 031,1</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	27	17,5	9,8
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	1	0,6	0,4
II. Neoplasms	C00–D48	370	240,4	161,8
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	65	42,2	28,8
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	2	1,3	0,7
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	46	29,9	17,8
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	20	13,0	7,9
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	65	42,2	25,7
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	742	482,0	279,2
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	2	1,3	0,7
essential (primary) hypertension	I10	39	25,3	14,6
other hypertensive diseases	I11–I15	24	15,6	9,4
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	54	35,1	21,4
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	241	156,6	89,1
other forms of heart disease	I30–I52	89	57,8	34,6
cerebrovascular diseases	I60–I69	146	94,8	53,8
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	92	59,8	36,4
o.w. : influenza	J10–J11	1	0,6	0,5
pneumonia	J12–J18	32	20,8	12,8
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	47	30,5	19,6
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	1	0,6	0,4
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	5	3,2	2,1
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	17	11,0	6,3
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	4	2,6	4,2
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	6	3,9	4,4
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	16	10,4	6,8
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	46	29,9	20,5
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	7	4,5	3,7
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 506</b>	<b>978,3</b>	<b>603,7</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 452</b>	<b>932,8</b>	<b>785,1</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 457</b>	<b>937,0</b>	<b>708,1</b>
<b>Total 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 486</b>	<b>949,0</b>	<b>616,5</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	15	11	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	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	6	4	2
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	4	4	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	3	-
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	2	2	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	1	1	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</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 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>

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

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

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	-	-	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	-	-	-
o.w. : <i>pneumonia</i>	J12–J18	-	-	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	4,53	6,49	2,47
o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,60	1,18	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	1,81	2,36	1,24
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	1,21	2,36	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,91	1,77	-
o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04,Q06–Q07	0,60	1,18	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,30	0,59	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality</i> (= XIX. <i>Injury and poisoning</i> )	V01–Y98	-	-	-
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		-	-	-
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>5,43</b>	<b>8,25</b>	<b>2,47</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>4,14</b>	<b>2,69</b>	<b>5,66</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,98</b>	<b>4,50</b>	<b>3,43</b>
<b>Total 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>4,53</b>	<b>5,31</b>	<b>3,71</b>

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

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

### 1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

*Abortions by age, category and method*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	1	1	2	2	-	-	2
15-19	18	52	24	76	-	-	-	94
20-24	66	136	87	223	12	-	2	291
25-29	82	111	48	159	8	-	13	254
30-34	96	146	51	197	20	-	18	311
35-39	63	113	43	156	12	-	14	233
40-44	21	43	17	60	52	-	2	83
45-49	6	4	2	6	5	-	-	12
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	352	606	273	879	111	-	49	1 280
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	2,23	6,43	2,97	9,40	-	-	-	11,62
20-24	6,69	13,79	8,82	22,61	1,22	-	0,20	29,51
25-29	8,32	11,26	4,87	16,12	0,81	-	1,32	25,76
30-34	8,43	12,82	4,48	17,30	1,76	-	1,58	27,30
35-39	4,95	8,88	3,38	12,27	0,94	-	1,10	18,32
40-44	2,04	4,17	1,65	5,82	5,04	-	0,19	8,05
45-49	0,59	0,39	0,20	0,59	0,49	-	-	1,18
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	4,86	8,37	3,77	12,15	1,53	-	0,68	17,69
<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 2010 <sup>1)</sup></b>	5,57	8,80	3,69	12,49	1,89	-	0,85	18,91
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	10,11	29,21	13,48	42,70	-	-	-	52,81
20-24	11,04	22,74	14,55	37,29	2,01	-	0,33	48,66
25-29	9,62	13,03	5,63	18,66	0,94	-	1,53	29,81
30-34	10,45	15,89	5,55	21,44	2,18	-	1,96	33,84
35-39	14,69	26,34	10,02	36,36	2,80	-	3,26	54,31
40-44	42,00	86,00	34,00	120,00	104,00	-	4,00	166,00
45-49	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Total</b>	11,63	20,03	9,02	29,05	3,67	-	1,62	42,30
<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 2010</b>	12,58	19,89	8,33	28,22	4,27	-	1,93	42,72

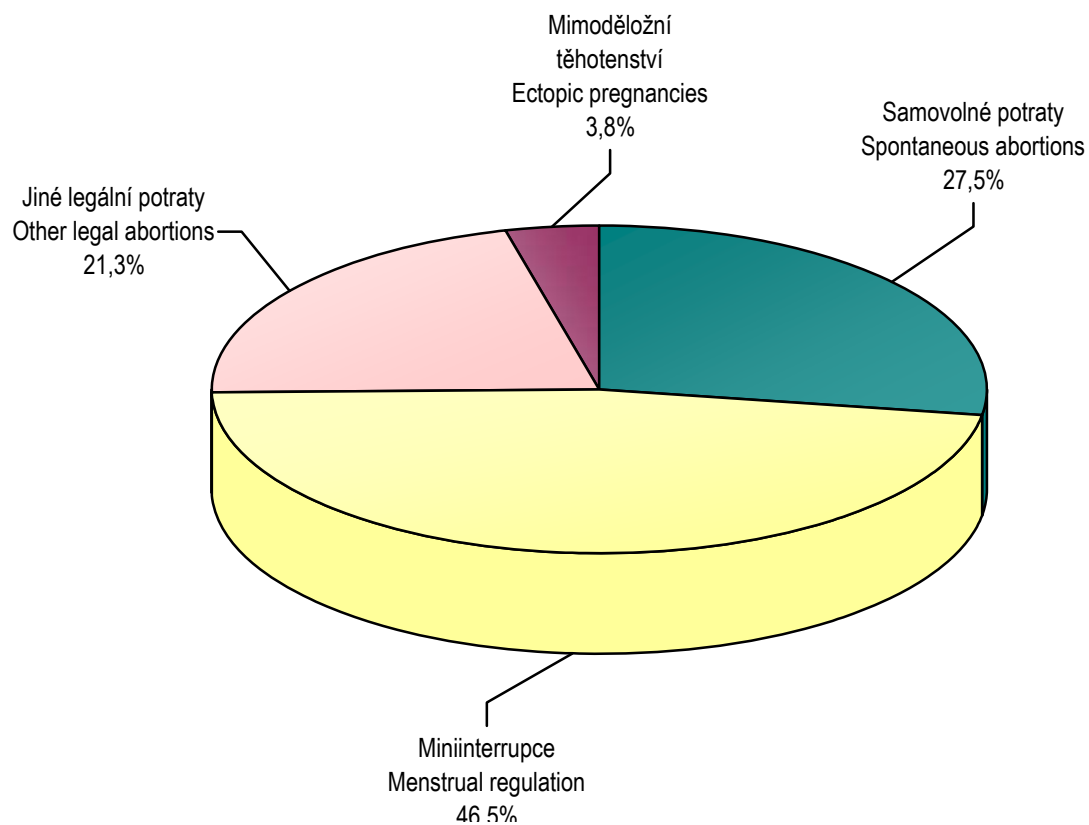
<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

### 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 number</b>								
ČR	13 637	17 701	6 354	24 055	4 400	-	1 172	38 864
Karlovarský kraj	352	606	273	879	111	-	49	1 280
Cheb	116	224	90	314	32	-	20	450
Karlovy Vary	116	178	93	271	41	-	16	403
Sokolov	120	204	90	294	38	-	13	427
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,51	16,24	5,83	22,07	4,04	-	1,08	35,66
Karlovarský kraj	11,63	20,03	9,02	29,05	3,67	-	1,62	42,30
Cheb	11,71	22,60	9,08	31,69	3,23	-	2,02	45,41
Karlovy Vary	10,52	16,14	8,43	24,57	3,72	-	1,45	36,54
Sokolov	12,88	21,89	9,66	31,55	4,08	-	1,39	45,82

**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 2011. Výjimku tvoří údaje o zhoubných novotvarech, které jsou konečnými daty za rok 2009, a vrozené vady zjištěné do 1 roku života u dětí živě narozených v roce 2010.

Novotvary jsou druhou nejčastější příčinou úmrtí (po nemocech oběhové soustavy). V roce 2009 bylo u žen hlášeno 1 207 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (1 227 případů v roce 2008) a 1 329 případů u mužů (1 215 případů v roce 2008). Na 100 000 žen připadlo 770,0 případů (v ČR 710,4) a na 100 000 mužů bylo 878,9 případů (v ČR 794,2). Z okresů kraje měl nejnižší výskyt zhoubných novotvarů okres Sokolov 635,8 případů na 100 000 žen a 726,9 případů na 100 000 mužů. Nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů u žen byl v okrese Karlovy Vary, na 100 000 žen 845 případů, u mužů byl nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů v okrese Cheb, na 100 000 mužů 956,3 případů.

Pohlavní nemoci, které podléhají povinnému hlášení, reprezentovaly v roce 2011 v kraji pouze syphilis a gonokoková infekce (kapavka). V roce 2011 se počet nově hlášených případů syfilis u žen i mužů nepatrně snížil. Hlášeno bylo 11 případů onemocnění u žen a 7 případů u mužů. V počtu onemocnění za rok na 100 000 obyvatel je to u žen 7,1 případů (v ČR 5,1) a u mužů 4,7 případů (v ČR 9,0). Gonokokové infekce byly hlášeny 3 u žen (5 v roce 2010) a 6 u mužů (10 v roce 2010), tj. 1,9 případů (v ČR 3,6) za rok na 100 000 obyvatel u žen a 4 případy (v ČR 10,0) na 100 000 obyvatel u mužů. Nejvíce případů kapavky (4,4) bylo hlášeno v uvedené relaci u mužů v okrese Cheb a Sokolov.

Infekční onemocnění v České republice zastupují dlouhodobě nejčastěji plané neštovice a salmonelóza. V kraji bylo v roce 2011 hlášeno 996 výskytů planých neštovic, což je 328,2 případů na 100 000 obyvatel (v ČR 407,6), v kraji došlo oproti roku 2010 k poklesu téměř o 50 % případů. Počet infekcí způsobených salmonelami poklesl oproti roku 2010 o 78 případů (tj. 61,9 případů na 100 000 obyvatel - v ČR 83,4). Oproti roku 2010 byl zaznamenán nepatrný pokles výskytu onemocnění spálou a mírný nárůst počtu onemocnění ostatními virovými hepatitidami. Počet onemocnění spálou v kraji byl 118 případů (v roce 2010 - 120 případů), ostatními virovými hepatitidami 14 případů (v roce 2010 - 12 případů). Významný nárůst počtu onemocnění byl zaznamenán u zánětu průšnic v kraji i celé České republice. Počet případů v kraji byl 38 tj. 12,5 případů na 100 000 obyvatel, v ČR 2 885 tj. 27,5 případů na 100 000 obyvatel (v roce 2010 1 případ tj. 0,3 případu na 100 000 obyvatel, v ČR 1 068 tj. 10,2 případů na 100 000 obyvatel). Nejvíce zasaženou skupinou byli dospívající muži ve věku 15–19 let. Nově byla zařazena do publikace Lymeská nemoc tzv. borelióza. V kraji bylo hlášeno 102 případů, tj. 33,6 na 100 000 obyvatel (v ČR 46,1 na 100 000 obyvatel).

Česká republika patří v mezinárodním srovnání k zemím s nízkým výskytem tuberkulózy, a to ve všech krajích. V Karlovarském kraji bylo v roce 2011 hlášeno 22 onemocnění TBC dýchacího ústrojí, na 100 000 obyvatel je to 7,2 případů (v ČR 5,3). Počet případů onemocnění se oproti roku 2011 zvýšil jen nepatrně. Onemocnění jinou tuberkulózou se v kraji nevyskytlo. K nejzávažnějším civilizačním chorobám v celé republice patří diabetes, výjimkou není ani Karlovarský kraj. K 31.12. 2011 bylo léčeno 23 438 diabetiků, z toho

12 311 žen a 11 127 mužů. Na 100 000 obyvatel připadlo 7 731 diabetiků (ČR 7 857). Z celkového počtu diabetiků bylo léčeno 7,4 % jen dietou. V léčbě diabetu převažuje podíl diabetiků (92,6 %) léčených farmakologicky, tj. jednotlivými druhy perorálních antidiabetik, inkretinovými mimetiky, inzulinem nebo jejich kombinací. Jeden pacient může být léčen více léčbami současně.

Onemocnění, pro která byli dispenzarizováni pacienti v dětském věku 0–14 let, bylo v roce 2011 celkem 20 214 (20 162 v roce 2010). V přepočtu na 100 registrovaných dětí je to 46,6 onemocnění. Dorostu ve věku 15–18 let bylo dispenzarizováno pro 8 231 onemocnění, což představuje 64,9 onemocnění na 100 registrovaných. U dětských pacientů měly největší podíl nemoci dýchací soustavy (136 onemocnění na 1 000 registrovaných dětí a 191 na 1 000 registrovaných dorostenců). Dále byly u dětí i dorostu časté poruchy kůže a podkožního vaziva (59 onemocnění na 1 000 registrovaných dětí, 77 onemocnění na 1 000 registrovaných dorostenců). U dorostu byly zaznamenány poruchy vidění, slabozrakost a slepota (61 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 2010 bylo nově hlášeno 217 vrozených vad, z toho 110 u chlapců a 107 u dívek. Z 10 000 živě narozených chlapců jich trpělo nějakou vrozenou vadou 507 a celkem bylo u chlapců nahlášeno 649 vrozených vad a z 10 000 živě narozených dívek jich trpělo vrozenou vadou 476, celkem u dívek bylo zjištěno 662 vad. Výrazně nejčastější vrozenou vadou bez ohledu na pohlaví byly vrozené srdeční vady, které tvoří více než třetinu všech zjištěných vrozených vad.

Vývoj pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Karlovarském kraji stejně jako v České republice v roce 2011 významně ovlivňují 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 zůstává téměř stejný, a to 32,31 proti roku 2010, kdy bylo 32,27 případů. Průměrné procento pracovní neschopnosti pokleslo z 3,610 na 3,472. Průměrné trvání pracovní neschopnosti se snížilo z 40,8 dnů na 39,22 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 zdvojnásobil. V roce 2011 bylo nově hlášeno 23 případů (10 případů v roce 2010). Nejfrekventovanější byly nemoci přenosné a parazitární, v kraji bylo hlášeno 15 případů proti roku 2010, kdy nebyl zaznamenán žádný případ.

V roce 2011 provedly psychiatrické ambulance v Karlovarském kraji 53 181 psychiatrických ambulantních vyšetření (v roce 2010 to bylo 46 501 vyšetření). Počet pacientů (počet prvních vyšetření ve sledovaném roce) byl 10 779. Duševní onemocnění více postihovala ženy, které představovaly 68,5 % 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 753 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z nich bylo 630 se závislostí. Bylo registrováno

323 pacientů užívajících drogy a 430 alkoholiků. Proti roku 2010 se počet pacientů užívajících drogy nezměnil a počet léčených alkoholiků se zvýšil o více než 11 %.

Národním registrem hospitalizovaných bylo v roce 2011 evidováno 66 664 ukončených hospitalizací osob bydlících v Karlovarském kraji (67 685 v roce 2010), z toho 37 447 žen a 29 217 mužů. Průměrná ošetrovací doba byla 6,3 dnů. Nejčastější příčinou hospitalizace zůstávají nemoci oběhové soustavy (3 291 hospitalizací na 100 tisíc obyvatel), jako další nejčastější příčina hospitalizace jsou zhoubné novotvary (1 647 hospitalizací na 100 tisíc obyvatel a nemoci trávicí soustavy (1 928 hospitalizací na 100 000 obyvatel).

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - males \*)

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35-39	1	-	-	1	-	-	-	-	-
40-44	2	1	-	-	-	-	-	-	2
45-49	-	1	-	1	-	1	-	-	-
50-54	2	14	1	7	-	4	2	-	12
55-59	4	13	5	11	2	2	7	-	31
60-64	6	16	4	8	-	12	2	-	41
65-69	5	12	5	19	-	4	2	-	31
70-74	5	14	4	8	-	6	2	-	25
75-79	5	11	-	9	-	3	2	-	20
80-84	3	5	-	7	-	4	-	-	19
85+	3	2	-	1	-	-	1	-	4
<b>Celkem</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>19</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>185</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-
35-39	8,1	-	-	8,1	-	-	-	-	-
40-44	18,5	9,3	-	-	-	-	-	-	18,5
45-49	-	9,8	-	9,8	-	9,8	-	-	-
50-54	18,8	131,3	9,4	65,6	-	37,5	18,8	-	112,5
55-59	35,0	113,7	43,7	96,2	17,5	17,5	61,2	-	271,2
60-64	60,8	162,2	40,6	81,1	-	121,7	20,3	-	415,7
65-69	75,4	181,1	75,4	286,7	-	60,4	30,2	-	467,8
70-74	110,7	310,1	88,6	177,2	-	132,9	44,3	-	553,7
75-79	148,2	326,0	-	266,7	-	88,9	59,3	-	592,8
80-84	174,0	290,0	-	406,0	-	232,0	-	-	1 102,1
85+	341,3	227,5	-	113,8	-	-	113,8	-	455,1
<b>Celkem</b>	<b>23,8</b>	<b>59,5</b>	<b>12,6</b>	<b>48,3</b>	<b>1,3</b>	<b>23,8</b>	<b>11,9</b>	<b>-</b>	<b>122,3</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>19,5</b>	<b>43,6</b>	<b>8,7</b>	<b>27,5</b>	<b>0,7</b>	<b>12,1</b>	<b>11,4</b>	<b>-</b>	<b>117,5</b>
<b>Celkem 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 2008</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>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>18,4</b>	<b>25,5</b>	<b>5,3</b>	<b>14,1</b>	<b>-</b>	<b>13,5</b>	<b>7,4</b>	<b>-</b>	<b>94,0</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>12,6</b>	<b>16,4</b>	<b>3,7</b>	<b>9,0</b>	<b>-</b>	<b>9,5</b>	<b>5,5</b>	<b>-</b>	<b>63,5</b>

\*) V kraji bydliště

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - males \*)

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5–9	2	-	-	-	-	-	-	-	3
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	6
25–29	1	-	-	-	-	-	-	-	6
30–34	-	-	-	-	-	-	-	-	7
35–39	-	2	-	-	-	-	-	-	11
40–44	4	3	-	-	-	-	-	-	19
45–49	-	5	2	7	-	-	2	-	27
50–54	2	5	6	4	-	-	7	-	76
55–59	1	21	21	13	-	-	14	-	179
60–64	3	32	27	4	1	1	29	-	220
65–69	3	28	27	7	1	-	17	-	203
70–74	-	35	44	4	1	1	23	-	197
75–79	5	69	36	6	-	-	13	-	205
80–84	1	31	12	2	-	-	16	-	113
85+	-	17	7	2	-	-	7	-	55
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>248</b>	<b>182</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>1 329</b>
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9
5–9	27,0	-	-	-	-	-	-	-	40,5
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	53,8
25–29	9,0	-	-	-	-	-	-	-	53,8
30–34	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0
35–39	-	16,1	-	-	-	-	-	-	88,7
40–44	37,1	27,8	-	-	-	-	-	-	176,2
45–49	-	48,8	19,5	68,4	-	-	19,5	-	263,8
50–54	18,8	46,9	56,3	37,5	-	-	65,6	-	712,7
55–59	8,7	183,7	183,7	113,7	-	-	122,5	-	1 565,8
60–64	30,4	324,4	273,8	40,6	10,1	10,1	294,0	-	2 230,6
65–69	45,3	422,5	407,4	105,6	15,1	-	256,5	-	3 063,2
70–74	-	775,2	974,5	88,6	22,1	22,1	509,4	-	4 363,2
75–79	148,2	2 045,1	1 067,0	177,8	-	-	385,3	-	6 075,9
80–84	58,0	1 798,1	696,1	116,0	-	-	928,1	-	6 554,5
85+	-	1 934,0	796,4	227,5	-	-	796,4	-	6 257,1
<b>Total</b>	<b>14,5</b>	<b>164,0</b>	<b>120,4</b>	<b>32,4</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>84,7</b>	<b>-</b>	<b>878,9</b>
<b>Total 2000</b>	<b>11,4</b>	<b>83,9</b>	<b>34,9</b>	<b>21,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>28,2</b>	<b>0,7</b>	<b>543,2</b>
<b>Total 2005</b>	<b>21,5</b>	<b>140,9</b>	<b>90,6</b>	<b>33,5</b>	<b>2,7</b>	<b>0,7</b>	<b>95,9</b>	<b>0,7</b>	<b>786,1</b>
<b>Total 2008</b>	<b>19,8</b>	<b>135,9</b>	<b>102,9</b>	<b>23,1</b>	<b>0,7</b>	<b>2,6</b>	<b>92,4</b>	<b>0,7</b>	<b>801,7</b>
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<b>Per European standard</b>	<b>9,5</b>	<b>1,7</b>	<b>26,3</b>	<b>13,6</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>14,9</b>	<b>0,7</b>	<b>329,5</b>
<b>Per world standard</b>	<b>6,3</b>	<b>1,0</b>	<b>15,9</b>	<b>9,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>8,7</b>	<b>0,4</b>	<b>221,0</b>

\*) In region of residence

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	1	-	-	-	-	-	-	2
45-49	-	1	-	1	-	-	-	-	-
50-54	2	2	1	1	-	-	-	-	5
55-59	1	6	3	3	-	2	1	-	19
60-64	4	7	2	2	-	2	1	-	16
65-69	5	8	2	3	-	1	1	-	15
70-74	3	10	3	2	-	2	1	-	11
75-79	3	12	1	5	-	3	1	-	7
80-84	1	9	3	1	1	4	1	-	9
85+	4	4	1	1	1	4	1	-	6
<b>Celkem</b>	<b>23</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>90</b>
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	9,6	-	-	-	-	-	-	19,2
45-49	-	10,1	-	10,1	-	-	-	-	-
50-54	18,6	18,6	9,3	9,3	-	-	-	-	46,5
55-59	8,3	50,1	25,0	25,0	-	16,7	8,3	-	158,5
60-64	36,4	63,7	18,2	18,2	-	18,2	9,1	-	145,7
65-69	60,8	97,3	24,3	36,5	-	12,2	12,2	-	182,4
70-74	47,6	158,5	47,6	31,7	-	31,7	15,9	-	174,4
75-79	60,6	242,2	20,2	100,9	-	60,6	20,2	-	141,3
80-84	27,0	243,2	81,1	27,0	27,0	108,1	27,0	-	243,2
85+	169,2	169,2	42,3	42,3	42,3	169,2	42,3	-	253,8
<b>Celkem</b>	<b>14,7</b>	<b>38,9</b>	<b>10,2</b>	<b>12,1</b>	<b>1,3</b>	<b>11,5</b>	<b>4,5</b>	<b>-</b>	<b>57,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>17,3</b>	<b>30,2</b>	<b>3,9</b>	<b>15,4</b>	<b>1,3</b>	<b>8,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>41,8</b>
<b>Celkem 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 2008</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>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>11,7</b>	<b>12,4</b>	<b>2,1</b>	<b>6,9</b>	<b>0,4</b>	<b>6,5</b>	<b>2,8</b>	<b>-</b>	<b>26,5</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>7,9</b>	<b>7,6</b>	<b>1,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>1,8</b>	<b>-</b>	<b>17,6</b>

\*) V kraji bydliště



**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	3
20-24	1	-	1	-	-	-	-	15
25-29	-	1	1	1	-	-	-	24
30-34	3	1	4	5	-	-	-	35
35-39	-	5	4	8	-	-	-	33
40-44	1	2	5	5	2	3	-	36
45-49	5	8	10	5	3	4	-	50
50-54	3	14	21	4	8	2	-	86
55-59	3	25	36	6	5	9	1	152
60-64	4	29	25	4	4	6	2	162
65-69	2	38	24	4	6	1	1	157
70-74	-	35	15	4	5	3	2	136
75-79	4	41	21	-	5	-	-	135
80-84	2	36	6	1	2	1	-	99
85+	1	23	8	1	2	2	1	84
<b>Total</b>	29	258	181	48	42	31	7	1 207
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	32,2
20-24	9,5	-	9,5	-	-	-	-	142,4
25-29	-	9,4	9,4	9,4	-	-	-	224,5
30-34	22,9	7,6	30,5	38,2	-	-	-	267,1
35-39	-	42,2	33,7	67,5	-	-	-	278,3
40-44	9,6	19,2	48,1	48,1	19,2	28,8	-	346,0
45-49	50,6	81,0	101,3	50,6	30,4	40,5	-	506,4
50-54	27,9	130,3	195,5	37,2	74,5	18,6	-	800,6
55-59	25,0	208,6	300,3	50,1	41,7	75,1	8,3	1 268,0
60-64	36,4	264,0	227,6	36,4	36,4	54,6	18,2	1 474,9
65-69	24,3	462,1	291,9	48,6	73,0	12,2	12,2	1 909,3
70-74	-	554,9	237,8	63,4	79,3	47,6	31,7	2 156,0
75-79	80,7	827,6	423,9	-	100,9	-	-	2 725,1
80-84	54,0	972,7	162,1	27,0	54,0	27,0	-	2 675,0
85+	42,3	972,9	338,4	42,3	84,6	84,6	42,3	3 553,3
<b>Total</b>	18,5	164,6	115,5	30,6	26,8	19,8	4,5	770,0
<b>Total 2000</b>	6,4	73,2	82,2	37,9	30,2	18,0	0,6	593,0
<b>Total 2005</b>	16,7	133,8	113,2	25,1	34,1	21,2	1,9	713,8
<b>Total 2008</b>	12,7	164,3	136,9	21,7	26,7	26,1	2,5	781,4
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<b>Per European standard</b>	1,2	1,3	22,7	5,2	3,0	5,0	1,2	162,1
<b>Per world standard</b>	1,0	0,7	15,3	3,5	1,8	3,7	0,8	105,7

\*) In region of residence

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	987	2 700	643	1 449	47	976	449	8	4 510
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	36	90	19	73	2	36	18	-	185
Cheb	12	22	2	23	1	8	6	-	57
Karlovy Vary	17	39	11	32	1	16	5	-	70
Sokolov	7	29	6	18	-	12	7	-	58
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	19,2	52,4	12,5	28,1	0,9	18,9	8,7	0,2	87,6
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	23,8	59,5	12,6	48,3	1,3	23,8	11,9	-	122,3
Cheb	25,7	47,1	4,3	49,2	2,1	17,1	12,8	-	121,9
Karlovy Vary	29,0	66,6	18,8	54,7	1,7	27,3	8,5	-	119,6
Sokolov	15,2	63,1	13,1	39,2	-	26,1	15,2	-	126,2

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

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - 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>	1 118	10 003	6 154	1 807	91	49	1 882	11	40 903
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	22	248	182	49	3	2	128	-	1 329
Cheb	4	90	53	11	-	2	81	-	447
Karlovy Vary	14	111	67	26	3	-	38	-	548
Sokolov	4	47	62	12	-	-	9	-	334
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	21,7	194,2	119,5	35,1	1,8	1,0	36,5	0,2	794,2
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	14,5	164,0	120,4	32,4	2,0	1,3	84,7	-	878,9
Cheb	8,6	192,5	113,4	23,5	-	4,3	173,3	-	956,3
Karlovy Vary	23,9	189,7	114,5	44,4	5,1	-	64,9	-	936,4
Sokolov	8,7	102,3	134,9	26,1	-	-	19,6	-	726,9

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - females*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR <sup>1)</sup>	672	2 049	448	804	65	381	233	5	1 912
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	23	61	16	19	2	18	7	-	90
Cheb	7	20	8	11	-	7	1	-	23
Karlovy Vary	10	24	6	5	1	6	4	-	36
Sokolov	6	17	2	3	1	5	2	-	31
	na 100 000 žen								
ČR <sup>1)</sup>	12,6	38,4	8,4	15,1	1,2	7,1	4,4	0,1	35,8
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	14,7	38,9	10,2	12,1	1,3	11,5	4,5	-	57,4
Cheb	14,4	41,1	16,4	22,6	-	14,4	2,1	-	47,3
Karlovy Vary	16,4	39,3	9,8	8,2	1,6	9,8	6,6	-	59,0
Sokolov	12,8	36,1	4,3	6,4	2,1	10,6	4,3	-	65,9

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - 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>	970	9 135	5 975	1 025	1 829	1 111	89	37 943
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	29	258	181	48	42	31	7	1 207
Cheb	9	86	61	14	10	2	4	392
Karlovy Vary	9	120	80	20	20	17	3	516
Sokolov	11	52	40	14	12	12	-	299
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	18,2	171,0	111,9	19,2	34,2	20,8	1,7	710,4
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	18,5	164,6	115,5	30,6	26,8	19,8	4,5	770,0
Cheb	18,5	176,7	125,4	28,8	20,6	4,1	8,2	805,6
Karlovy Vary	14,7	196,5	131,0	32,8	32,8	27,8	4,9	845,0
Sokolov	23,4	110,6	85,1	29,8	25,5	25,5	-	635,8

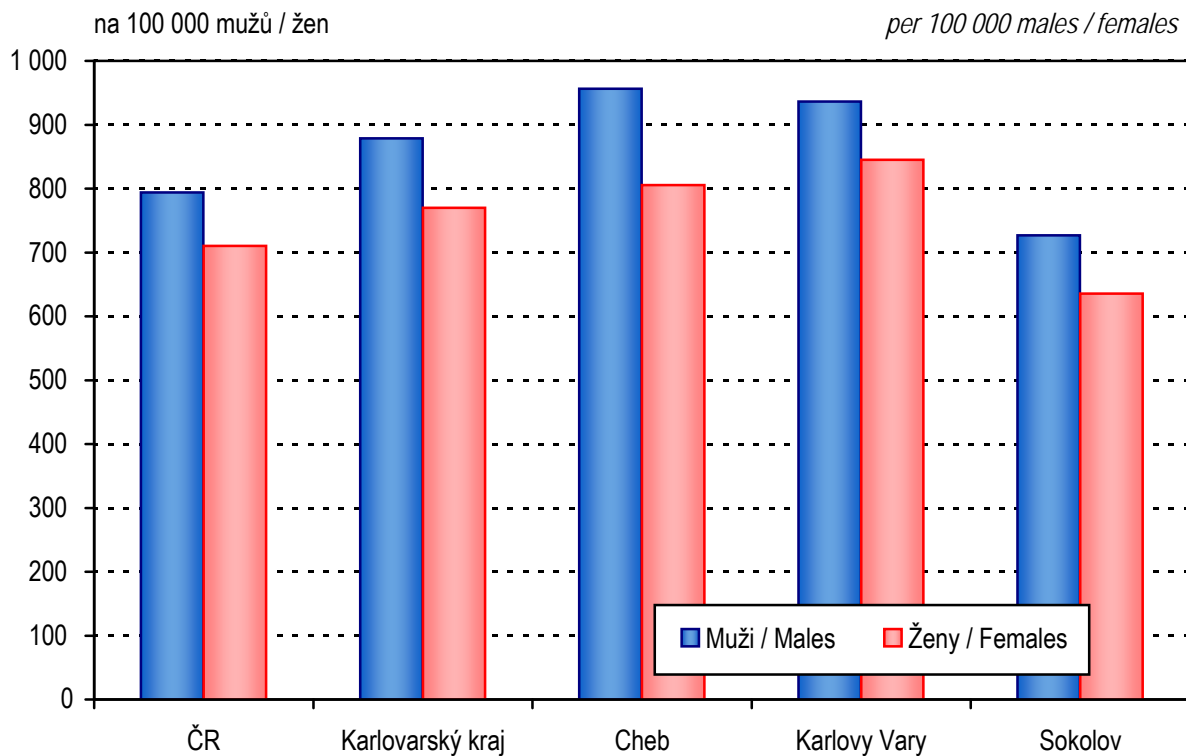
<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

**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 novotvary (C00–D09) podle okresu  
bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2009**  
*Notified cases of (C00–D09) neoplasms by districts of residence  
per 100 000 inhabitants in year 2009*



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

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	<b>absolutně number</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
20-24	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-
25-29	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	2	1	-
30-34	-	-	-	1	1	-	1	2	2	3	2	-	-
35-39	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	1	-	-
40-44	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	2	4	1	2	4	5	7	11	6	3	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	24,7	-
20-24	-	-	9,6	20,3	-	-	-	-	9,6	20,3	-	-	-
25-29	-	-	-	10,1	-	-	-	10,1	-	20,3	19,0	10,1	-
30-34	-	-	-	8,8	8,5	-	8,5	17,6	16,9	26,3	16,9	-	-
35-39	-	-	-	-	-	7,9	15,2	15,7	15,2	23,6	7,6	-	-
40-44	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	9,7	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	10,0	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	5,4	-	5,4	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	1,3	2,6	0,7	1,3	2,7	3,2	4,7	7,1	4,0	1,9	-
<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	-
<b>Total 2010</b>	-	-	5,3	3,2	0,7	1,3	2,6	3,2	8,6	7,7	6,6	3,2	-

\*) 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 number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	3	2	309	128	45	56	108	86	465	272	515	194
Karlovarský kraj	-	-	2	4	1	2	4	5	7	11	6	3
Cheb	-	-	-	1	-	-	1	3	1	4	2	1
Karlovy Vary	-	-	2	1	-	1	2	1	4	3	2	-
Sokolov	-	-	-	2	1	1	1	1	2	4	2	2
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,0	6,0	2,4	0,9	1,0	2,1	1,6	9,0	5,1	10,0	3,6
Karlovarský kraj	-	-	1,3	2,6	0,7	1,3	2,7	3,2	4,7	7,1	4,0	1,9
Cheb	-	-	-	2,1	-	-	2,2	6,3	2,2	8,4	4,4	2,1
Karlovy Vary	-	-	3,4	1,7	-	1,7	3,4	1,7	6,9	5,0	3,4	-
Sokolov	-	-	-	4,3	2,2	2,2	2,2	2,2	4,4	8,7	4,4	4,3

<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	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i> A69.2	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84
	<b>absolutně number</b>					
ČR	8 752	164	364	5 232	4 834	861
Karlovarský kraj	188	-	-	118	102	14
Cheb	77	-	-	46	42	4
Karlovy Vary	81	-	-	25	17	9
Sokolov	30	-	-	47	43	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	83,4	1,6	3,5	49,8	46,1	8,2
Karlovarský kraj	61,9	-	-	38,9	33,6	4,6
Cheb	82,7	-	-	49,4	45,1	4,3
Karlovy Vary	68,3	-	-	21,1	14,3	7,6
Sokolov	32,7	-	-	51,2	46,9	1,1
Karlovarský kraj 2000	816,5	0,7	-	58,8	75,8	1,6
Karlovarský kraj 2005	399,9	1,0	-	49,2	42,4	2,3
Karlovarský kraj 2010	86,5	0,3	0,3	39,0	22,8	4,6

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

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

Území <i>Territory</i>	Plané neštovice <i>Chickenpox</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět průšnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B01	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	42 785	264	192	1 138	2 885	149
Karlovarský kraj	996	4	7	14	38	7
Cheb	445	3	2	-	8	1
Karlovy Vary	245	-	2	13	21	4
Sokolov	306	1	3	1	9	2
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	407,6	2,5	1,8	10,8	27,5	1,4
Karlovarský kraj	328,2	1,3	2,3	4,6	12,5	2,3
Cheb	477,8	3,2	2,1	-	8,6	1,1
Karlovy Vary	206,5	-	1,7	11,0	17,7	3,4
Sokolov	333,5	1,1	3,3	1,1	9,8	2,2
Karlovarský kraj 2000	339,5	3,9	9,2	4,6	0,7	1,0
Karlovarský kraj 2005	255,8	0,3	3,3	5,6	2,3	1,0
Karlovarský kraj 2010	646,9	3,9	3,3	3,9	0,3	2,0

### 2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou \*)

*Notified cases of tuberculosis \*)*

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně number</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	2	1	1	-	-	-
35-39	1	-	1	-	-	-
40-44	2	-	2	-	-	-
45-49	3	2	1	-	-	-
50-54	4	2	2	-	-	-
55-59	3	3	-	-	-	-
60-64	3	3	-	-	-	-
65-69	1	1	-	-	-	-
70-74	2	2	-	-	-	-
75+	1	1	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	-	-	-
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	8,6	8,5	8,8	-	-	-
35-39	3,9	-	7,9	-	-	-
40-44	9,5	-	19,4	-	-	-
45-49	14,4	18,7	9,9	-	-	-
50-54	20,1	20,1	20,2	-	-	-
55-59	13,3	26,8	-	-	-	-
60-64	13,2	27,7	-	-	-	-
65-69	6,4	13,9	-	-	-	-
70-74	16,9	40,3	-	-	-	-
75+	5,7	15,8	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>10,0</b>	<b>4,5</b>	-	-	-
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>5,3</b>	<b>8,0</b>	<b>2,6</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 2010</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>

\*) 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 Territory	Tuberculosis of the respiratory system			Other tuberculosis		
	total	males	females	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	557	405	152	52	29	23
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	22	15	7	-	-	-
Cheb	4	2	2	-	-	-
Karlovy Vary	10	9	1	-	-	-
Sokolov	8	4	4	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	5,3	7,9	2,8	0,5	0,6	0,4
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	7,2	10,0	4,5	-	-	-
Cheb	4,3	4,4	4,2	-	-	-
Karlovy Vary	8,4	15,4	1,7	-	-	-
Sokolov	8,7	8,8	8,7	-	-	-

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

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

### 2.5.1 Léčba diabetu podle typu onemocnění \*)

*Treatment of diabetes by type of disease \*)*

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Počet léčeb podle typu diabetu <i>Number of treatments by type of diabetes</i>			
	DM 1. typu (E10) <i>DM type 1</i>	DM 2. typu (E11) <i>DM type 2</i>	sekundární diabetes (E13) <i>secondary DM</i>	porucha glukosové tolerance (R73.0) <i>abnormal glucose tolerance test</i>
Jen dietou / <i>Diet only</i>	x	1 709	21	730
<b>PAD / PAD</b>				
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	-	7 037	40	x
metforminem <i>metphormin</i>	26	11 859	124	.
glinidy <i>glinides</i>	-	185	-	x
glitazony <i>glitazones</i>	-	1 059	3	x
akarbózou <i>acarbose</i>	2	108	4	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	-	1 446	15	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	-	161	4	x
<b>Inzulínem / <i>Insulin</i></b>				
konvenčně <i>conventional therapy</i>	49	1 915	57	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	1 245	2 002	43	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	167	40	3	x

\*) Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

\*) *One patient may be treated by several treatments at the same time. All treatments prescribed for at least one month are listed.*

## 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	825 382	389 554	435 828	7 856,7	7 552,1	8 150,5
Karlovarský kraj	23 438	11 127	12 311	7 731,1	7 446,2	8 008,0
Cheb	5 799	2 700	3 099	6 236,2	5 921,6	6 538,9
Karlovy Vary	11 275	5 418	5 857	9 518,6	9 308,6	9 721,5
Sokolov	6 364	3 009	3 355	6 938,2	6 594,1	7 278,9
Karlovarský kraj 2000	17 802	7 688	10 114	5 848,2	5 165,7	6 501,2
Karlovarský kraj 2005	21 345	9 507	11 838	7 015,1	6 380,6	7 623,9
Karlovarský kraj 2010	22 479	10 362	12 117	7 311,6	6 862,3	7 745,3

## 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 number</b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	3 301	42 219	5 037	18 896	18 286
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	1 259	17 582	827	7 293	9 462
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	365	2 225	84	1 122	1 019
Cévní nemoci mozku	I60-I69	533	4 930	66	1 509	3 355
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 535,1	19 633,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	585,5	8 176,5	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	169,7	1 034,7	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	247,9	2 292,7	.	.	.

\*) 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

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

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



## 2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění \*)

*Followed up patients for selected allergic diseases \*)*

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	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	1 522	263	456	308	495
Pollinosa	J30.1	6 458	376	1 822	1 402	2 858
Stálá alergická rýma	J30.3	1 618	89	294	526	709
Astma	J45	5 012	384	1 572	1 052	2 004
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	269	124	53	20	72
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	41	12	18	2	9
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	10	-	-	-	10
			<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	495,0	1 318,8	1 848,2	1 903,3	204,2
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 100,5	1 885,4	7 384,6	8 663,9	1 179,2
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	526,3	446,3	1 191,6	3 250,5	292,5
<i>Asthma</i>	J45	1 630,2	1 925,5	6 371,3	6 501,1	826,8
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	87,5	621,8	214,8	123,6	29,7
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	13,3	60,2	73,0	12,4	3,7
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	3,3	-	-	-	4,1
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <i><b>Number of treated patients <sup>2)</sup></b></i>		14 697	6 550			
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		13 853	5 309			
<b>Počet léčených pacientů 2005</b>		15 377	6 074			
<b>Number of treated patients 2010</b>		14 209	6 270			

\*) 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) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	900	208	2 075,5	1 642,2
C00–D48	88	28	202,9	221,1
D50–D89	727	83	1 676,5	655,3
E00–E90	1 850	1 170	4 266,3	9 237,3
E10–E14	44	46	101,5	363,2
E66–E68	1 352	776	3 117,9	6 126,6
F00–F99	831	235	1 916,4	1 855,4
F50.0–F50.1	1	6	2,3	47,4
F70–F79	367	95	846,3	750,0
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 505	1 388	8 082,9	10 958,5
G40–G41	271	114	625,0	900,0
G80	161	39	371,3	307,9
H53–H54	1 549	776	3 572,2	6 126,6
H90–H91	143	53	329,8	418,4
I00–I99	246	212	567,3	1 673,8
I10	50	111	115,3	876,4
J00–J99	5 902	2 416	13 610,7	19 074,7
J45	2 311	984	5 329,4	7 768,8
K00–K93	1 056	285	2 435,3	2 250,1
L00–L99	2 551	978	5 882,9	7 721,5
M00–M99	726	575	1 674,2	4 539,7
N00–N99	799	406	1 842,6	3 205,4
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	537	292	1 238,4	2 305,4
Q00–Q89	1 033	247	2 382,2	1 950,1
Q20–Q28	523	128	1 206,1	1 010,6
Q65	102	22	235,2	173,7
<b>Celkem</b>	<b>20 214</b>	<b>8 231</b>	<b>46 615,8</b>	<b>64 985,0</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 2010) \*)**  
*Congenital malformations (year 2010) \*)*

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	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	75	29	46	226,38	170,99	284,48
Rozštěp patra	Q35	3	-	3	9,06	-	18,55
Rozštěp rtu	Q36	1	1	-	3,02	5,90	-
Vrozené vady jícnu	Q39	-	-	-	-	-	-
Anorektální atrézie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	-	-	-	-	-	-
Hypospadiie	Q54	11	11	-	33,20	64,86	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	2	1	1	6,04	5,90	6,18
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	4	3	1	12,07	17,69	6,18
Vrozená brániční kýla	Q79.0	3	1	2	9,06	5,90	12,37
Omphalocela	Q79.2	1	-	1	3,02	-	6,18
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	3	1	2	9,06	5,90	12,37
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	x	-
Ostatní		114	63	51	344,10	371,46	315,40
<b>Celkem</b>		<b>217</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>655,00</b>	<b>648,58</b>	<b>661,72</b>
Živě narození s vrozenou vadou		163	86	77	492,00	507,08	476,19
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 2009</i>		152	93	59	443,80	517,82	362,19

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

## 2.9 Vrozené vady (rok 2010) \*)

Congenital malformations (year 2010) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	-	-	-
<i>Spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20-Q26	345,6	263,6	429,9
<i>Cleft palate</i>	Q35	13,8	-	28,0
<i>Cleft lip</i>	Q36	4,6	9,1	-
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	Q39	-	-	-
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0-3	-	-	-
<i>Hypospadias</i>	Q54	50,7	100,0	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	9,2	9,1	9,3
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	18,4	27,3	9,3
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	13,8	9,1	18,7
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	4,6	-	9,3
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	13,8	9,1	18,7
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	x	-
<i>Other</i>		525,3	572,7	476,6
<i>Total</i>		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 Total	z toho / o.w.		
		nemoc disease	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	30,47	25,91	2,06	2,50
Ženy	34,12	32,25	0,70	1,17
Celkem	32,31	29,10	1,37	1,83
Celkem 2000	92,05	85,82	2,20	4,03
Celkem 2005	72,57	67,16	1,99	3,42
Celkem 2010	32,27	28,88	1,37	2,02
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	37,61	35,74	46,30	49,84
Ženy	40,64	40,01	45,75	54,82
Celkem	39,22	38,13	46,16	51,45
Celkem 2000	24,57	23,88	33,93	34,14
Celkem 2005	31,61	30,85	39,81	41,00
Celkem 2010	40,83	39,84	46,42	51,25
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	3,140	2,537	0,261	0,342
<i>Females</i>	3,799	3,536	0,087	0,176
<i>Total</i>	3,472	3,040	0,174	0,259
<i>Total 2000</i>	6,180	5,600	0,204	0,376
<i>Total 2005</i>	5,996	5,406	0,222	0,368
<i>Total 2010</i>	3,610	3,152	0,174	0,284

\*) 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	1 302,7	1 364,4	1 242,0	16,7	13,9	19,8
A00–A08	245,8	260,0	231,8	12,3	12,2	12,3
A09	413,3	464,4	363,0	8,4	7,9	8,9
A15–A16	4,4	2,2	6,6	215,0	228,0	210,7
A17–A19	1,1	2,2	-	275,0	275,0	-
B15–B19	26,5	28,9	24,1	36,5	48,5	22,2
C00–D48	1 192,5	597,8	1 777,7	74,0	103,6	64,1
C00–C97	644,7	420,0	865,9	95,3	122,7	82,2
D00–D09	7,7	2,2	13,1	31,4	-	32,0
D10–D36	505,9	144,4	861,5	48,7	56,1	47,5
D37–D48	34,2	31,1	37,2	55,9	73,0	41,8
D50–D89	46,3	20,0	72,2	63,4	51,0	66,7
E00–E90	274,4	235,6	312,7	78,1	90,5	68,9
E10	55,1	75,6	35,0	100,3	116,9	65,2
E11–E14	87,1	104,4	70,0	75,6	83,6	63,9
F00–F99	991,9	642,2	1 336,0	82,6	76,4	85,5
F10	16,5	13,3	19,7	82,1	45,7	106,4
F11–F19	15,4	17,8	13,1	84,4	42,4	140,3
F30–F39	205,0	124,4	284,3	108,6	94,4	114,7
F40–F48	666,8	380,0	949,0	75,4	75,2	75,5
G00–G99	640,3	455,5	822,2	71,2	79,0	67,0
G00–G09	2,2	-	4,4	105,0	-	105,0
G35–G37	40,8	28,9	52,5	100,5	75,4	114,0
G40–G41	58,4	60,0	56,9	79,9	94,2	65,0
G43–G44	112,4	51,1	172,7	30,3	19,9	33,3
H00–H59	257,9	248,9	266,8	30,6	29,2	31,9
H00–H01, H10–H11	92,6	95,6	89,7	13,0	11,9	14,2
H60–H95	222,6	197,8	247,1	24,9	23,1	26,4
H65–H70	79,4	82,2	76,5	22,8	17,6	28,4
I00–I99	1 655,4	2 011,1	1 305,4	76,0	87,8	58,1
I00–I02	-	-	-	-	-	-
I05–I09	3,3	2,2	4,4	63,3	147,0	21,5
I10	512,5	573,3	452,6	53,8	60,8	45,2
I11–I15	72,7	82,2	63,4	51,4	58,9	41,9
I20	51,8	80,0	24,1	91,8	92,6	89,5
I21–I22	58,4	84,4	32,8	104,4	90,5	139,6
I23–I25	185,2	304,4	67,8	118,6	130,7	65,2
I26	19,8	31,1	8,7	147,7	168,9	73,3
I60–I69	90,4	140,0	41,5	179,0	166,8	219,5
I70	38,6	60,0	17,5	149,7	163,9	102,1
I71–I78	23,1	28,9	17,5	86,5	81,0	95,4

## 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
J00–J99	13 307,2	12 157,5	14 438,5	14,0	13,8	14,1
J03	1 786,6	1 615,5	1 954,9	12,0	11,6	12,3
J00–J02, J04–J06	6 694,4	6 011,0	7 366,8	12,2	11,7	12,6
J10–J11	2 202,1	2 193,3	2 210,7	11,4	10,7	12,1
J12–J18	295,4	302,2	288,6	29,4	31,7	26,9
J40–J44	233,7	235,6	231,8	33,3	40,5	26,0
J45–J46	187,4	144,4	229,6	34,8	26,3	40,1
K00–K93	2 984,6	2 995,5	2 973,8	29,6	29,8	29,4
K25–K27	137,8	160,0	115,9	41,0	41,4	40,5
K29	162,0	146,7	177,1	19,1	21,2	17,4
K20–K23, K28, K30–K31	844,2	848,9	839,7	17,3	14,4	20,2
K35–K38	175,2	82,2	266,8	31,7	34,4	30,9
K40–K46	292,1	468,9	118,1	51,8	48,4	65,2
K50–K52	475,0	475,5	474,5	22,6	19,9	25,3
K80	266,7	164,4	367,4	43,2	40,5	44,4
K81–K83	39,7	35,6	43,7	32,8	34,8	31,3
L00–L99	610,6	648,9	572,9	34,0	34,4	33,6
L00–L08	293,2	351,1	236,2	28,8	29,6	27,6
L20–L30	153,2	120,0	185,9	36,6	33,1	38,8
M00–M99	8 417,0	8 553,1	8 283,0	57,2	54,9	59,5
M05–M13	245,8	264,4	227,4	50,1	37,9	64,1
M30–M35	33,1	15,6	50,3	48,9	77,4	40,2
M40–M49, M53–M54	4 756,8	4 902,1	4 613,8	55,1	50,6	59,8
M50–M51	504,8	500,0	509,5	71,0	68,8	73,3
M60–M79	1 307,1	1 246,6	1 366,7	45,1	40,5	49,2
N00–N99	2 406,0	871,1	3 916,3	32,8	34,9	32,3
N00–N01	5,5	2,2	8,7	75,4	163,0	53,5
N02–N08	16,5	15,6	17,5	91,9	99,4	85,3
N20–N23	214,9	222,2	207,7	29,4	26,5	32,5
N40	44,1	88,9	x	57,5	57,5	x
N41–N50	87,1	175,6	x	30,4	30,4	x
N60–N64	19,8	4,4	35,0	50,4	13,5	55,0
N70	47,4	x	94,0	32,1	x	32,1
N71–N76	89,3	x	177,1	32,6	x	32,6
N80–N98	896,0	x	1 777,7	34,8	x	34,8
O00–O99	343,9	x	682,2	86,3	x	86,3
O00	6,6	x	13,1	30,7	x	30,7
O03	37,5	x	74,3	36,8	x	36,8
O04	18,7	x	37,2	17,5	x	17,5
O20–O29	159,8	x	317,1	106,9	x	106,9
Q00–Q99	29,8	17,8	41,5	30,1	19,4	34,7
R00–R99	897,1	731,1	1 060,5	32,7	37,2	29,7



**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>	5 324,4	7 191,0	3 487,7	46,3	45,8	47,1
<b>S02</b>	43,0	64,4	21,9	42,5	49,2	22,9
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 438,3	1 844,4	1 038,7	41,5	41,0	42,5
<b>S06</b>	111,3	146,7	76,5	42,5	44,8	38,0
<b>S12, S22, S32, T08</b>	155,4	220,0	91,8	75,0	84,5	52,4
<b>S72</b>	19,8	28,9	10,9	215,3	227,9	182,6
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 069,1	1 371,1	771,9	79,0	77,2	82,3
<b>T20–T32</b>	103,6	133,3	74,3	28,1	30,9	23,2
<b>T36–T50</b>	3,3	4,4	2,2	6,3	9,0	1,0
<b>T51–T65</b>	5,5	4,4	6,6	23,0	8,5	32,7
<b>Z00–Z99</b>	1 762,3	302,2	3 199,1	88,9	51,4	92,4
<b>Celkem</b>	42 666,9	39 241,4	46 037,8	40,3	39,0	41,4
<b>Total</b>						
<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 2010</b>	43 220,5	39 936,5	46 590,2	41,1	39,8	42,3

\*) 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 \*)*

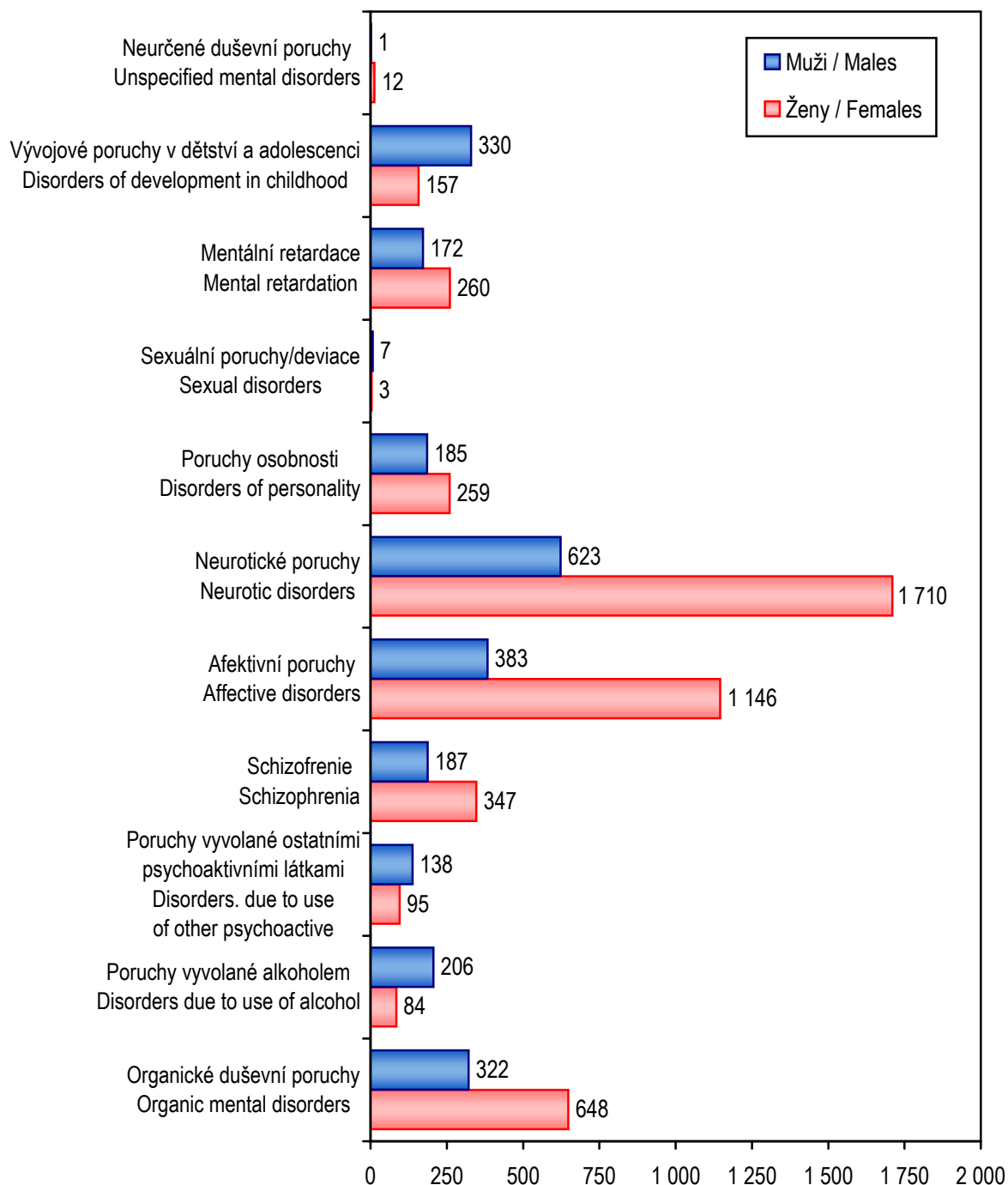
Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	2	-	2	2,20	-	4,37
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>	1	-	1	1,10	-	2,19
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	1	-	1	1,10	-	2,19
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	3	3	-	3,31	6,67	-
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	3	3	-	3,31	6,67	-
astma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergie diseases of upper respiratory tract</i>	-	-	-	-	-	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	3	2	1	3,31	4,44	2,19
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	15	1	14	16,53	2,22	30,61
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	23	6	17	25,35	13,33	37,17
Celkem 2000	10	4	6	8,40	6,50	10,44
Celkem 2005	29	2	27	26,49	3,54	50,91
<b>Total 2010</b>	10	8	2	10,65	16,83	4,32

\*) 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 onem. <sup>3)</sup>
Počet vyšetření ve sledovaném roce		16 770	36 411	53 181	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		4 155	6 624	10 779	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
demence u Alzheimerovy nemoci	F00	170	398	568	-
ostatní demence	F01–F03	141	279	420	-
ostatní organické duševní poruchy	F04–F09	170	320	490	-
poruchy vyvolané alkoholem	F10	308	130	438	135
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	206	147	353	114
schizofrenie	F20–F29	280	534	814	107
afektivní poruchy	F30–F39	573	1 764	2 337	605
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	932	2 633	3 565	1 124
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	1	40	41	-
sexuální dysfunkce	F52	29	2	31	1
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	277	399	676	184
z toho: patologické hráčství	F63.0	25	3	28	14
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	11	5	16	2
mentální retardace	F70–F79	257	400	657	52
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	493	242	735	296
neurčené duševní poruchy	F99	2	19	21	5
neplodnost	N46, N97	70	-	70	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>2)</sup>		.	.	44	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, respektive v diagnózách, pro které byl ve sledovaném roce léčen

<sup>2)</sup> Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

<sup>3)</sup> Nové případy (tj. poprvé v životě pacienta)

### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči \*) Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care \*)

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases <sup>3)</sup>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		11 104,0	23 252,0	17 287,9	.
<b>No. of treated patients in pursued year</b>		2 751,2	4 230,1	3 504,0	.
<b>Cases treated <sup>1)</sup></b>					
<i>dementia in Alzheimer's disease</i>	<b>F00</b>	112,6	254,2	184,6	-
<i>other dementia</i>	<b>F01–F03</b>	93,4	178,2	136,5	-
<i>other organic mental disorders</i>	<b>F04–F09</b>	112,6	204,4	159,3	-
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	203,9	83,0	142,4	43,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	136,4	93,9	114,8	37,1
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	185,4	341,0	264,6	34,8
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	379,4	1 126,5	759,7	196,7
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	617,1	1 681,4	1 158,9	365,4
<i>o.w.: eating disorders</i>	<b>F50</b>	0,7	25,5	13,3	-
<i>sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	19,2	1,3	10,1	0,3
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	183,4	254,8	219,8	59,8
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	16,6	1,9	9,1	4,6
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	7,3	3,2	5,2	0,7
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	170,2	255,4	213,6	16,9
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	326,4	154,5	238,9	96,2
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	1,3	12,1	6,8	1,6
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	46,3	-	22,8	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	-	x	-	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>2)</sup></b>		.	.	14,3	.

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Patients is counted in all groups of diseases, respectively diagnoses 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

<sup>3)</sup> New cases (i. e. first in patient's life)

### 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 <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.: dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	-	198	212	20	430	345
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	59	9	-	68	52
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	-	44	7	-	51	47
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	3	-	-	3	3
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	-	1	15	2	-	18	17
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	9	10	10	29	29
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	2	-	-	2	2
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	7	9	10	26	26
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	-	7	66	4	-	77	65
z toho: metamfetamin (pervitin) <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	4	61	1	-	66	64
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	1	-	-	1	-

### 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 <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.: dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	4	111	10	-	125	117
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiat a metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	-	9	1	-	10	9
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiat and other drugs without metamfetamin</i>	-	-	-	-	-	-	-
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiat</i>	-	2	89	9	-	100	99
Tabák <i>Tobacco</i>	-	-	-	5	-	5	5
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	-	12	261	40	10	323	285
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	-	12	261	35	10	318	280
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	-	12	459	252	30	753	630

\*) 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 \*)*

1/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>A00–B99</b>	1 855	866	989	13 044	6 755	6 289
<b>A00–A08</b>	278	116	162	1 099	438	661
<b>A09</b>	382	165	217	1 255	542	713
<b>B15–B19</b>	32	21	11	313	252	61
<b>B27</b>	67	37	30	445	251	194
<b>C00–D48</b>	4 998	2 274	2 724	36 390	16 562	19 828
<b>C16</b>	104	55	49	999	496	503
<b>C18</b>	224	122	102	2 713	1 294	1 419
<b>C19–C21</b>	183	112	71	1 610	943	667
<b>C33–C34</b>	436	288	148	4 477	2 783	1 694
<b>C43</b>	48	32	16	278	144	134
<b>C50</b>	273	2	271	2 068	22	2 046
<b>C53</b>	90	x	90	514	x	514
<b>C61</b>	159	159	x	1 013	1 013	x
<b>C91–C95</b>	100	60	40	1 107	642	465
<b>D10–D36</b>	985	194	791	5 528	969	4 559
<b>D50–D89</b>	392	185	207	2 173	1 033	1 140
<b>E00–E90</b>	1 161	485	676	7 433	3 121	4 312
<b>E10</b>	251	150	101	1 955	1 163	792
<b>E11–E14</b>	198	111	87	1 573	787	786
<b>F00–F99</b>	1 388	684	704	17 440	7 324	10 116
<b>F10</b>	188	123	65	876	451	425
<b>F11–F19</b>	80	43	37	1 005	555	450
<b>F20–F29</b>	224	105	119	3 381	1 563	1 818
<b>F40–F48</b>	393	167	226	4 794	1 980	2 814
<b>G00–G99</b>	1 567	853	714	11 274	6 276	4 998
<b>G35–G37</b>	86	29	57	802	410	392
<b>G40–G41</b>	469	286	183	2 096	1 366	730
<b>G80–G83</b>	87	45	42	921	407	514
<b>H00–H59</b>	1 036	425	611	4 448	1 763	2 685
<b>H40–H42</b>	434	163	271	1 530	586	944
<b>H60–H95</b>	735	307	428	3 498	1 407	2 091
<b>H65–H70</b>	190	105	85	760	410	350
<b>H90–H91</b>	176	59	117	928	314	614

\*) 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 \*)*

2/6

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
<b>A00–B99</b>	611,2	579,0	642,4	7,0	7,8	6,4
<b>A00–A08</b>	91,6	77,6	105,2	4,0	3,8	4,1
<b>A09</b>	125,9	110,3	141,0	3,3	3,3	3,3
<b>B15–B19</b>	10,5	14,0	7,1	9,8	12,0	5,5
<b>B27</b>	22,1	24,7	19,5	6,6	6,8	6,5
<b>C00–D48</b>	1 646,7	1 520,3	1 769,5	7,3	7,3	7,3
<b>C16</b>	34,3	36,8	31,8	9,6	9,0	10,3
<b>C18</b>	73,8	81,6	66,3	12,1	10,6	13,9
<b>C19–C21</b>	60,3	74,9	46,1	8,8	8,4	9,4
<b>C33–C34</b>	143,6	192,5	96,1	10,3	9,7	11,4
<b>C43</b>	15,8	21,4	10,4	5,8	4,5	8,4
<b>C50</b>	89,9	1,3	176,0	7,6	11,0	7,5
<b>C53</b>	29,7	-	58,5	5,7	x	5,7
<b>C61</b>	52,4	106,3	-	6,4	6,4	x
<b>C91–C95</b>	32,9	40,1	26,0	11,1	10,7	11,6
<b>D10–D36</b>	324,5	129,7	513,8	5,6	5,0	5,8
<b>D50–D89</b>	129,2	123,7	134,5	5,5	5,6	5,5
<b>E00–E90</b>	382,5	324,2	439,1	6,4	6,4	6,4
<b>E10</b>	82,7	100,3	65,6	7,8	7,8	7,8
<b>E11–E14</b>	65,2	74,2	56,5	7,9	7,1	9,0
<b>F00–F99</b>	457,3	457,3	457,3	12,6	10,7	14,4
<b>F10</b>	61,9	82,2	42,2	4,7	3,7	6,5
<b>F11–F19</b>	26,4	28,7	24,0	12,6	12,9	12,2
<b>F20–F29</b>	73,8	70,2	77,3	15,1	14,9	15,3
<b>F40–F48</b>	129,5	111,6	146,8	12,2	11,9	12,5
<b>G00–G99</b>	516,3	570,3	463,8	7,2	7,4	7,0
<b>G35–G37</b>	28,3	19,4	37,0	9,3	14,1	6,9
<b>G40–G41</b>	154,5	191,2	118,9	4,5	4,8	4,0
<b>G80–G83</b>	28,7	30,1	27,3	10,6	9,0	12,2
<b>H00–H59</b>	341,3	284,1	396,9	4,3	4,1	4,4
<b>H40–H42</b>	143,0	109,0	176,0	3,5	3,6	3,5
<b>H60–H95</b>	242,2	205,2	278,0	4,8	4,6	4,9
<b>H65–H70</b>	62,6	70,2	55,2	4,0	3,9	4,1
<b>H90–H91</b>	58,0	39,4	76,0	5,3	5,3	5,2

\*) 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 \*)*

3/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>I00–I99</b>	9 989	5 558	4 431	71 012	37 310	33 702
<b>I05–I09</b>	50	13	37	710	146	564
<b>I10</b>	383	145	238	1 763	620	1 143
<b>I20, I23–I25</b>	2 198	1 389	809	8 769	5 633	3 136
<b>I21–I22</b>	770	515	255	2 849	1 739	1 110
<b>I26</b>	262	113	149	2 490	1 122	1 368
<b>I30–I31, I33–I38, I40–I52</b>	2 867	1 459	1 408	18 259	8 696	9 563
<b>I60–I69</b>	1 580	860	720	22 456	12 167	10 289
<b>I70</b>	778	538	240	6 884	4 297	2 587
<b>I80–I82</b>	195	81	114	1 408	532	876
<b>I83</b>	377	124	253	2 815	826	1 989
<b>J00–J99</b>	4 679	2 566	2 113	28 842	15 682	13 160
<b>J12–J18</b>	938	522	416	8 546	4 806	3 740
<b>J40–J44</b>	474	251	223	4 455	2 318	2 137
<b>J45–J46</b>	145	69	76	732	290	442
<b>K00–K93</b>	5 852	2 978	2 874	34 017	17 054	16 963
<b>K25–K27</b>	196	115	81	1 454	817	637
<b>K29</b>	158	78	80	604	303	301
<b>K35–K38</b>	362	165	197	1 894	917	977
<b>K40–K46</b>	1 022	726	296	4 737	3 292	1 445
<b>K50–K52</b>	268	106	162	1 809	835	974
<b>K70</b>	118	76	42	1 281	607	674
<b>K80</b>	941	328	613	5 591	2 008	3 583
<b>K85–K86</b>	279	185	94	2 340	1 472	868
<b>L00–L99</b>	934	460	474	8 438	4 260	4 178
<b>M00–M99</b>	3 537	1 548	1 989	25 029	9 939	15 090
<b>M15–M19</b>	997	389	608	9 574	3 503	6 071
<b>M40–M49, M53–M54</b>	808	327	481	6 573	2 655	3 918
<b>M50–M51</b>	301	152	149	1 896	953	943
<b>N00–N99</b>	5 986	1 917	4 069	25 660	9 361	16 299
<b>N10–N16</b>	456	160	296	2 507	908	1 599
<b>N17–N19</b>	389	205	184	3 108	1 468	1 640
<b>N20–N23</b>	620	385	235	2 472	1 590	882
<b>N40</b>	380	380	-	1 835	1 835	-
<b>O00–O99</b>	4 814	-	4 814	22 770	-	22 770

\*) 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 \*)*

4/6

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
<b>I00–I99</b>	3 291,1	3 715,8	2 878,4	7,1	6,7	7,6
<b>I05–I09</b>	16,5	8,7	24,0	14,2	11,2	15,2
<b>I10</b>	126,2	96,9	154,6	4,6	4,3	4,8
<b>I20, I23–I25</b>	724,2	928,6	525,5	4,0	4,1	3,9
<b>I21–I22</b>	253,7	344,3	165,6	3,7	3,4	4,4
<b>I26</b>	86,3	75,5	96,8	9,5	9,9	9,2
<b>I30–I31, I33–I38, I40–I52</b>	944,6	975,4	914,6	6,4	6,0	6,8
<b>I60–I69</b>	520,6	575,0	467,7	14,2	14,1	14,3
<b>I70</b>	256,3	359,7	155,9	8,8	8,0	10,8
<b>I80–I82</b>	64,2	54,2	74,1	7,2	6,6	7,7
<b>I83</b>	124,2	82,9	164,3	7,5	6,7	7,9
<b>J00–J99</b>	1 541,6	1 715,5	1 372,6	6,2	6,1	6,2
<b>J12–J18</b>	309,0	349,0	270,2	9,1	9,2	9,0
<b>J40–J44</b>	156,2	167,8	144,9	9,4	9,2	9,6
<b>J45–J46</b>	47,8	46,1	49,4	5,0	4,2	5,8
<b>K00–K93</b>	1 928,1	1 990,9	1 866,9	5,8	5,7	5,9
<b>K25–K27</b>	64,6	76,9	52,6	7,4	7,1	7,9
<b>K29</b>	52,1	52,1	52,0	3,8	3,9	3,8
<b>K35–K38</b>	119,3	110,3	128,0	5,2	5,6	5,0
<b>K40–K46</b>	336,7	485,4	192,3	4,6	4,5	4,9
<b>K50–K52</b>	88,3	70,9	105,2	6,8	7,9	6,0
<b>K70</b>	38,9	50,8	27,3	10,9	8,0	16,0
<b>K80</b>	310,0	219,3	398,2	5,9	6,1	5,8
<b>K85–K86</b>	91,9	123,7	61,1	8,4	8,0	9,2
<b>L00–L99</b>	307,7	307,5	307,9	9,0	9,3	8,8
<b>M00–M99</b>	1 165,3	1 034,9	1 292,0	7,1	6,4	7,6
<b>M15–M19</b>	328,5	260,1	395,0	9,6	9,0	10,0
<b>M40–M49, M53–M54</b>	266,2	218,6	312,5	8,1	8,1	8,1
<b>M50–M51</b>	99,2	101,6	96,8	6,3	6,3	6,3
<b>N00–N99</b>	1 972,2	1 281,6	2 643,2	4,3	4,9	4,0
<b>N10–N16</b>	150,2	107,0	192,3	5,5	5,7	5,4
<b>N17–N19</b>	128,2	137,1	119,5	8,0	7,2	8,9
<b>N20–N23</b>	204,3	257,4	152,7	4,0	4,1	3,8
<b>N40</b>	125,2	254,0	-	4,8	4,8	x
<b>O00–O99</b>	1 586,1	-	3 127,2	4,7	x	4,7

\*) 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 \*)*

5/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
P00–P96	494	282	212	5 733	3 185	2 548
P05–P08	288	157	131	4 545	2 541	2 004
P20–P21	33	21	12	177	108	69
P50–P61	85	50	35	364	224	140
Q00–Q99	363	199	164	2 010	1 151	859
Q20–Q28	55	20	35	454	246	208
R00–R99	2 905	1 346	1 559	13 586	6 109	7 477
S00–T98	5 401	3 189	2 212	37 257	19 114	18 143
S02	177	147	30	783	650	133
S06	981	656	325	4 725	3 348	1 377
S12, S22, S32, T08	411	219	192	3 902	1 893	2 009
S72	580	197	383	9 491	2 524	6 967
T20–T32	96	67	29	938	655	283
T36–T50	188	63	125	480	161	319
T51–T65	93	57	36	264	191	73
Z00–Z99	8 578	3 095	5 483	50 439	20 668	29 771
<b>Celkem</b>	<b>66 664</b>	<b>29 217</b>	<b>37 447</b>	<b>420 493</b>	<b>188 074</b>	<b>232 419</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 2010</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>

\*) 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 \*)*

6/6

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
P00–P96	162,8	188,5	137,7	11,6	11,3	12,0
P05–P08	94,9	105,0	85,1	15,8	16,2	15,3
P20–P21	10,9	14,0	7,8	5,4	5,1	5,8
P50–P61	28,0	33,4	22,7	4,3	4,5	4,0
Q00–Q99	119,6	133,0	106,5	5,5	5,8	5,2
Q20–Q28	18,1	13,4	22,7	8,3	12,3	5,9
R00–R99	957,1	899,9	1 012,7	4,7	4,5	4,8
S00–T98	1 779,5	2 132,0	1 436,9	6,9	6,0	8,2
S02	58,3	98,3	19,5	4,4	4,4	4,4
S06	323,2	438,6	211,1	4,8	5,1	4,2
S12, S22, S32, T08	135,4	146,4	124,7	9,5	8,6	10,5
S72	191,1	131,7	248,8	16,4	12,8	18,2
T20–T32	31,6	44,8	18,8	9,8	9,8	9,8
T36–T50	61,9	42,1	81,2	2,6	2,6	2,6
T51–T65	30,6	38,1	23,4	2,8	3,4	2,0
Z00–Z99	2 826,2	2 069,2	3 561,7	5,9	6,7	5,4
<b>Total</b>	<b>21 963,7</b>	<b>19 533,1</b>	<b>24 325,4</b>	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>6,2</b>
<b>Total 2000</b>	<b>22 112,7</b>	<b>19 521,5</b>	<b>24 591,9</b>	<b>7,6</b>	<b>7,8</b>	<b>7,4</b>
<b>Total 2005</b>	<b>24 620,2</b>	<b>22 146,9</b>	<b>26 991,5</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>7,1</b>
<b>Total 2010</b>	<b>22 002,9</b>	<b>19 449,6</b>	<b>24 465,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>

\*) 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>	
z toho:	<b>A00–A08</b>	jiné střevní infekční nemoci <i>other intestinal infectious diseases</i>
o.w.:	<b>A09</b>	průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
	<b>A15–A16</b>	tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>respiratory tuberculosis</i>
	<b>A17–A19</b>	jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
	<b>B15–B19</b>	virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
	<b>B27</b>	infekční mononukleóza / <i>infectious mononucleosis</i>
<b>C00–D48</b>	<b>Novotvary / Neoplasms</b>	
z toho:	<b>C00–C97</b>	zhoubné novotvary <i>malignant neoplasms</i>
o.w.:	<b>C16</b>	ZN žaludku / <i>malignant neoplasm of stomach</i>
	<b>C18</b>	ZN tlustého střeva / <i>malignant neoplasm of colon</i>
	<b>C19–C21</b>	ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu <i>malignant neoplasm of rectosigmoid junction, malignant neoplasm of rectum, malignant neoplasm of anus and anal canal</i>
	<b>C33–C34</b>	ZN trachey, bronchu a plíce - průdušnice, průdušky a plíce <i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	<b>C43</b>	zhoubný melanom kůže / <i>malignant melanoma of skin</i>
	<b>C50</b>	ZN prsu / <i>malignant neoplasm of breast</i>
	<b>C53</b>	ZN hrdla děložního-cervicis uteri <i>malignant neoplasm of cervix uteri</i>
	<b>C61</b>	ZN prostaty / <i>malignant neoplasm of prostate</i>
	<b>C91–C95</b>	leukémie / <i>lymphoid leukaemia</i>
	<b>D00–D09</b>	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
	<b>D10–D36</b>	nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
	<b>D37–D48</b>	novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
<b>D50–D89</b>	<b>Nemoci krve, krevtvorných 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>	
z toho:	<b>E10</b>	diabetes mellitus závislý na insulinu <i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
o.w.:	<b>E11–E14</b>	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</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>F00–F99</b>	<b>Poruchy duševní a poruchy chování / <i>Mental and behavioural disorders</i></b>
z toho:	<b>F00–F09</b> organické duševní poruchy včetně symptomatických
o.w.:	<i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
	<b>F10</b> poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu
	<i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	<b>F11–F19</b> ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním
	jiných psychoaktivních látek
	<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive</i>
	<i>substance use</i>
	<b>F20–F29</b> schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy
	<i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	<b>F30–F39</b> afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
	<b>F40–F48</b> neurotické, stresové a somatoformní poruchy
	<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
<b>G00–G99</b>	<b>Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i></b>
z toho:	<b>G00–G09</b> zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy
o.w.:	<i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
	<b>G35–G37</b> demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy
	<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	<b>G40–G41</b> epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
	<b>G43–G44</b> migréna a jiné syndromy bolesti hlavy
	<i>migraine and other headache syndromes</i>
	<b>G80–G83</b> mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí
	<i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
<b>H00–H59</b>	<b>Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i></b>
z toho:	<b>H00–H01, H10–H11</b> záněty očních víček a onemocnění spojivky
o.w.:	<i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
	<b>H40–H42</b> glaukom / <i>glaucoma</i>
<b>H60–H95</b>	<b>Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>
	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
z toho:	<b>H65–H70</b> záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění
	Eustachovy trubice
o.w.:	<i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
	<b>H90–H91</b> nedoslýchavost, ztráta sluchu
	<i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
<b>I00–I99</b>	<b>Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i></b>
z toho:	<b>I00–I02</b> akutní revmatická horečka
o.w.:	<i>acute rheumatic fever</i>
	<b>I05–I09</b> chronické revmatické choroby srdce / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
	<b>I10</b> esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
	<b>I11–I15</b> ostatní hypertenzní nemoci / <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>
o.w.:	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>
o.w.:	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>
o.w.:	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	urolitiáza - kameny v močovém ústrojí / <i>urolithiasis</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>
o.w.:	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*

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

### 2.13.2 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>	2 195 676	967 576	1 228 100	20 917,8	18 776,9	22 982,4	6,8
Karlovarský kraj	66 664	29 217	37 447	21 963,7	19 533,1	24 325,4	6,6
Cheb	19 520	8 461	11 059	20 960,8	18 528,4	23 301,2	6,5
Karlovy Vary	27 329	11 975	15 354	23 032,9	20 541,7	25 439,1	6,5
Sokolov	19 815	8 781	11 034	21 598,8	19 249,8	23 922,0	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

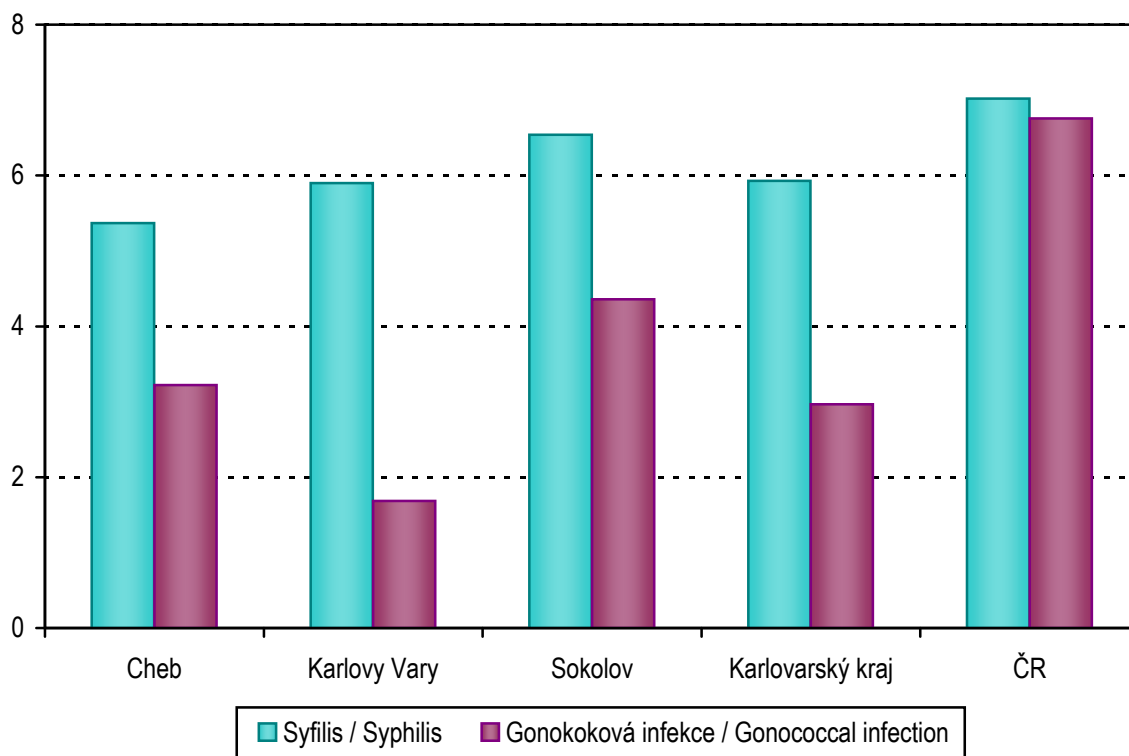
**2.13.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku \*)***Hospitalised persons in hospitals by age \*)*

Věková skupina Age group	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	3 930	2 073	1 857	124 327,7	127 099,9	121 372,5	1,3	5,9
1-4	2 166	1 228	938	15 775,7	17 455,6	14 010,5	31,6	3,5
5-9	1 617	925	692	11 456,7	12 614,2	10 205,0	39,8	3,4
10-14	1 364	709	655	10 068,6	10 191,2	9 939,3	28,2	3,9
15-19	2 233	802	1 431	13 298,8	9 214,2	17 695,1	25,9	4,2
20-24	2 898	802	2 096	14 291,4	7 699,0	21 255,5	27,6	4,5
25-29	3 460	816	2 644	16 956,6	7 739,0	26 812,7	26,6	4,6
30-34	4 117	990	3 127	17 728,9	8 367,1	27 453,9	29,4	4,7
35-39	3 786	1 200	2 586	14 636,4	9 126,9	20 331,8	35,3	4,9
40-44	2 891	1 172	1 719	13 681,3	10 828,8	16 676,4	45,1	5,2
45-49	3 047	1 466	1 581	14 618,8	13 690,7	15 599,4	42,4	6,0
50-54	3 453	1 694	1 759	17 378,0	17 013,2	17 744,4	38,1	6,0
55-59	4 768	2 652	2 116	21 173,2	23 731,5	18 653,0	34,1	6,6
60-64	6 146	3 397	2 749	26 998,8	31 326,1	23 062,1	30,5	6,8
65-69	5 444	2 835	2 609	34 589,2	39 506,7	30 468,3	29,8	6,9
70-74	4 850	2 341	2 509	40 938,6	47 121,6	36 473,3	24,3	7,8
75-79	4 447	1 979	2 468	53 219,2	58 223,0	49 788,2	20,3	8,7
80-84	3 542	1 385	2 157	62 173,1	70 340,3	57 859,4	12,6	9,7
85-89	1 964	616	1 348	67 935,0	80 104,0	63 525,0	11,7	11,2
90-94	438	106	332	69 303,8	65 838,5	70 488,3	11,2	10,9
95+	103	29	74	89 565,2	107 407,4	84 090,9	6,8	10,8
<b>Celkem Total</b>	66 664	29 217	37 447	21 963,7	19 533,1	24 325,4	27,7	6,3

\*) 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	35,66	432,94	3,638	30,13	918,4	545,5
Karlovarský kraj	42,30	492,00	3,472	32,31	974,4	603,7
Cheb	45,41	387,22	3,563	38,64	966,1	589,1
Karlovy Vary	36,54	480,85	3,489	29,66	926,1	592,1
Sokolov	45,82	598,29	3,346	30,16	1 054,1	642,4

<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. 2010)

<sup>2)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2010)*

<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	794,2	710,4	7,0	6,8	5,8	7 836,3
Karlovarský kraj	878,9	770,0	5,9	3,0	7,2	7 623,5
Cheb	956,3	805,6	5,4	3,2	4,3	6 083,7
Karlovy Vary	936,4	845,0	5,9	1,7	8,4	9 451,8
Sokolov	726,9	635,8	6,5	4,4	8,7	6 855,2

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

<sup>4)</sup> Definitivní údaje za rok 2009; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>4)</sup> *Final data from 2009; 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*

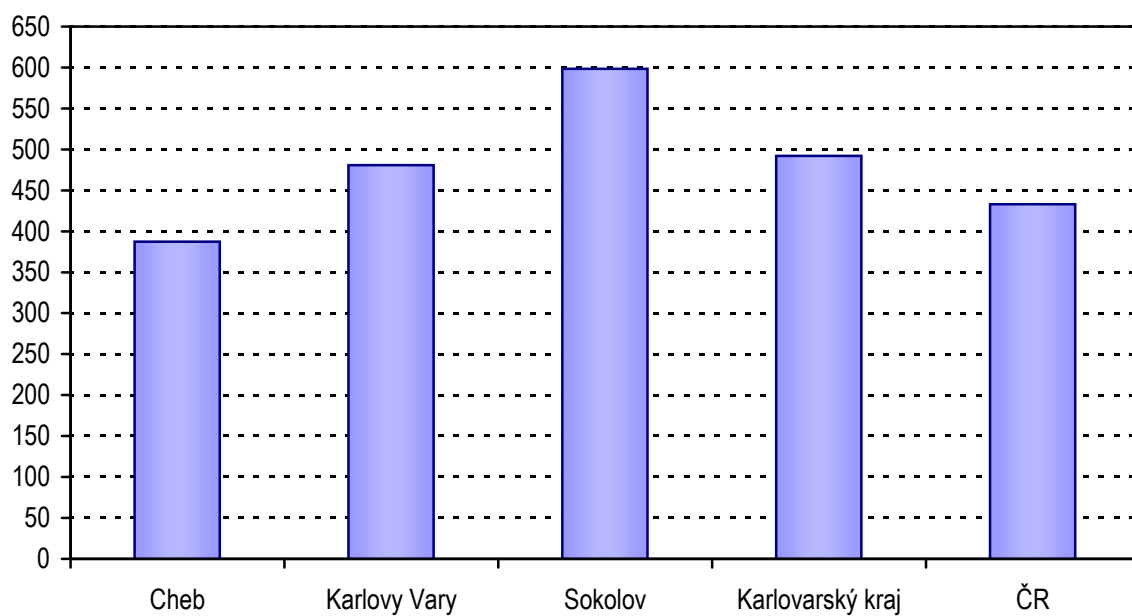
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<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 nemocnic a odborných léčebných ústavů se nezměnil. Vznikla 1 lázeňská léčebna pro dospělé a přibylo 5 samostatných ambulantních zařízení. K 31.12.2011 bylo na území Karlovarského kraje registrováno 980 zdravotnických zařízení, což je o 9 více než v roce 2010. Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo 1 273 lékařů včetně zubních a 3 050 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) v přepočteném počtu.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo ke konci roku 5 nemocnic, ve kterých pracovalo 404 lékařů včetně zubních lékařů a 1 208 ZPBD. V lůžkové části nemocnic pracovalo 226 lékařů, tj. 7,45 na 10 tisíc obyvatel. Nemocnice disponovaly celkem 1 514 lůžky, což je o 99 méně než v předchozím roce. Hospitalizováno bylo 53 935 osob s průměrnou ošetrovací dobou 6,7 dne, roční využití lůžek činilo 232,7 dne. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 50 nemocničních lůžek (ČR 57 lůžek). V kraji působilo 5 léčeben dlouhodobě nemocných s celkovým počtem 433 lůžek. Doménou kraje jsou lázeňské léčebny, kterých v roce 2011 bylo celkem 50 s 13 229 lůžky.

V ambulantní péči poskytované pacientům v samostatných ambulantních zařízeních a v ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 869,17 lékařů v přepočteném počtu, což představuje téměř 68 % všech lékařů. ZPBD bylo v ambulantní péči zastoupeno 47 % z jejich celkového počtu, což je 1 420 v přepočteném počtu. Ambulantním pacientům bylo poskytnuto celkem 3 327 958 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 327 197 vyšetření. Největší podíl na celkovém počtu vyšetření měla vyšetření léčebná (65 %) a preventivní (23 %), na vyšetření v návštěvní službě připadlo jen 0,5 %. Na jedno registrované dítě vychází téměř 6 vyšetření za rok.

V gynekologických ordinacích bylo vykázáno celkem 231 398 vyšetření a na jednu ženu tak připadlo v průměru 1,5 ošetření za rok. Nově bylo přijato 2 532 těhotných žen, tj. 35 na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let). Hormonální nebo nitroděložní antikoncepci užívá v kraji 50,4 % žen fertilního věku. Celkem bylo provedeno 4 715 gynekologických operací, včetně potratů, tj. 31 na 1 000 žen.

Přehled o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení ukazuje srovnatelnost kraje s ČR, počty přístrojů, relace počtu obyvatel a výkonů na 1 přístroj. Více výkonů na jeden přístroj připadlo v kraji u některých RTG diagnostických, scintilační gama kamery planární, scintilační gama kamery SPECT s 2 a více detektory, ultrazvukových zobrazovacích přístrojů (sonografů), vyřezávačky stínících bloků, dále u magnetické rezonance (tomograf MR) pod 0,5T, laserů operačních a terapeutických.

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Karlovarský kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	5	403,76	1 208,09	1 514	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	5	17,38	117,12	433	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	17,38	117,12	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	50	132,27	411,80	13 229	-
lázeňské léčebny pro dospělé	49	129,52	377,80	12 931	-
dětské lázeňské léčebny	1	2,75	34,00	298	-
Samostatná ambulantní zařízení	803	691,29	1 004,90	x	57
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	21,93	36,02	x	-
zdravotnická střediska	4	11,68	19,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	371	390,85	389,31	x	-
praktického lékaře pro dospělé	125	129,70	127,40	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	62	63,70	63,35	x	-
zubního lékaře	146	161,95	158,31	x	-
ženského lékaře	38	35,50	40,25	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	269	239,41	281,64	x	6
ostatní ambulantní zařízení	155	27,42	278,93	x	51
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	28,32	140,31	x	90
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,81	34,50	x	60
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	5,20	x	25
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	5	27,00	99,53	x	-
ostatní	1	0,51	1,08	x	5
Zařízení lékárenské péče	106	0,20	167,44	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	89	-	152,57	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	17	0,20	14,87	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	-	x	x
Ostatní	1	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>980</b>	<b>1 273,22</b>	<b>3 049,66</b>	<b>15 176</b>	<b>147</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) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Cheb</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	2	72,23	275,24	415	-
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	5,63	55,04	230	-
<i>institutes for long-term patients</i>	2	5,63	55,04	230	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	16	49,85	201,23	5 077	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	15	47,10	167,23	4 779	-
<i>balneologic institutes for children</i>	1	2,75	34,00	298	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	260	213,28	295,01	x	21
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	1	2,30	1,70	x	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	x	-
<i>primary care</i>	109	115,60	115,18	x	-
<i>GP for adults</i>	37	39,10	35,83	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	20	19,95	19,05	x	-
<i>practical independent dentists</i>	40	45,25	47,00	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	12	11,30	13,30	x	-
<i>independent specialists</i>	97	83,03	104,60	x	-
<i>other</i>	53	12,35	73,53	x	21
<b>Special health establishments</b>	3	-	5,20	x	25
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	1	-	5,20	x	25
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	2	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	38	-	53,53	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.</i>	35	-	51,00	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	3	-	2,53	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	321	340,99	885,25	5 722	46

\*) 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 Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Karlovy Vary</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	176,65	591,63	754	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	6,00	25,00	90	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	6,00	25,00	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	82,42	210,57	8 152	-
lázeňské léčebny pro dospělé	34	82,42	210,57	8 152	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	361	310,66	480,23	x	16
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	5,60	4,65	x	-
zdravotnická střediska	2	5,58	9,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	160	172,50	168,86	x	-
praktického lékaře pro dospělé	51	53,70	54,65	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	24	26,20	25,95	x	-
zubního lékaře	69	77,70	70,01	x	-
ženského lékaře	16	14,90	18,25	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	127	117,41	140,59	x	6
ostatní ambulantní zařízení	71	9,57	157,13	x	10
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	27,81	134,03	x	60
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,81	34,50	x	60
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	27,00	99,53	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	45	0,20	81,21	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	35	-	71,88	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	10	0,20	9,33	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	-	x	x
Ostatní	1	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>449</b>	<b>603,74</b>	<b>1 522,67</b>	<b>8 996</b>	<b>76</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) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Sokolov</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	1	154,88	341,22	345	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	5,75	37,08	113	-
institutes for long-term patients	2	5,75	37,08	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	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	182	167,35	229,66	x	20
policlinics, joint out-patient establishments	2	14,03	29,67	x	-
health service centres	2	6,10	10,00	x	-
primary care	102	102,75	105,27	x	-
GP for adults	37	36,90	36,92	x	-
GP for children and adolescents	18	17,55	18,35	x	-
practical independent dentists	37	39,00	41,30	x	-
practical independent gynaecologists	10	9,30	8,70	x	-
independent specialists	45	38,97	36,45	x	-
other	31	5,50	48,27	x	20
<b>Special health establishments</b>	2	0,51	1,08	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	1	-	-	x	-
other	1	0,51	1,08	x	5
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	23	-	32,70	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.	19	-	29,69	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	4	-	3,01	x	x
other	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	210	328,49	641,74	458	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	10 427,73	9,93	60 336	57,43
Karlovarský kraj	225,88	7,45	1 514	49,94
Cheb	47,66	5,13	415	44,63
Karlovy Vary	109,37	9,23	754	63,65
Sokolov	68,85	7,51	345	37,61

<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	33 138,61	31,54	1 245,20	21 672
Karlovarský kraj	869,17	28,67	17,38	433
Cheb	237,85	25,58	5,63	230
Karlovy Vary	377,94	31,91	6,00	90
Sokolov	253,38	27,62	5,75	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. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	132,89	4,38	272	8,97
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	3,10	0,10	22	0,73
Alergologie a klin.imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	4,80	0,16	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	12,59	0,42	26	0,86
Neurologie	<i>Neurology</i>	36,48	1,20	66	2,18
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	22,90	0,76	40	1,32
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,10	0,00	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	98,75	3,26	183	6,04
Ženské	<i>Gynaecology</i>	73,12	2,41	165	5,44
Chirurgie	<i>Surgery</i>	63,62	2,10	261	8,61
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3,10	0,10	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	40,40	1,33	17	0,56
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	33,31	1,10	56	1,85
Urologie	<i>Urology</i>	13,00	0,43	45	1,48
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	22,40	0,74	41	1,35
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	-	-	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	54,09	1,78	20	0,66
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	175,50	5,79	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	21,11	0,70	25	0,82
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,00	0,07	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	5,80	0,19	40	1,32
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,01	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2,34	0,08	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	138,99	4,58	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	9,81	0,32	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	2,00	0,07	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	38,60	1,27	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	4,57	0,15	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	44,30	1,46	28	0,92
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	0,07	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	5,50	0,18	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	3,30	0,11	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	-	-	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,19	0,17	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	132,27	4,36	13 229	436,36
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain managem.</i>	1,60	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	31,58	1,04	640	21,11
Ostatní	<i>Other</i>	3,23	0,11	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 244,70	41,06	15 176	500,59
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	28,32	0,93	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 273,02	41,99	15 176	500,59

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> *Including dentists*

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	91,54	138,98
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	0,75	1,00
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	4,80	3,46
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	10,39	17,29
Neurologie	<i>Neurology</i>	23,36	33,45
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	18,90	7,50
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,10	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	72,68	76,25
Ženské	<i>Gynaecology</i>	52,62	63,59
Chirurgie	<i>Surgery</i>	31,59	77,33
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>	16,95	19,20
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	20,71	19,88
Urologie	<i>Urology</i>	7,90	10,05
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology</i>	15,69	18,12
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	42,14	38,17
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	175,50	272,30
Kožní	<i>Dermatology</i>	17,46	26,30
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,00	1,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	1,20	9,83
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,36
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2,34	4,01
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	138,99	140,63
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	9,81	76,76
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	2,00	5,95
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	38,60	74,59
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	4,57	28,93
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	42,30	94,62
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	10,10
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	5,50	12,38

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	3,30	1,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	1,60	1,30
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,19	22,28
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	75,19
Ostatní	<i>Other</i>	3,23	23,96
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>869,17</b>	<b>1 420,01</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*

### 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	36,35	14,14	257	8,48
Kardiologie	1	5,00	33,33	15	0,49
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	1	2,35	10,68	22	0,73
TBC a respiračních nemocí	1	2,20	8,46	26	0,86
Neurologie	2	13,12	19,88	66	2,18
Psychiatrie	1	4,00	10,00	40	1,32
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	4	26,07	14,25	183	6,04
Ženské	4	20,50	12,42	165	5,44
Samost. novorozenecké úseky	-	-	-	-	-
Chirurgie	5	32,03	12,27	261	8,61
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	3	23,45	137,94	17	0,56
Ortopedie	2	12,60	22,50	56	1,85
Urologie	2	5,10	11,33	45	1,48
Ušní, nosní, krční	2	6,71	16,37	41	1,35
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	1	11,95	59,75	20	0,66
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	1	3,65	14,60	25	0,82
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	4,60	11,50	40	1,32
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	1	2,00	7,14	28	0,92
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	-	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	6	14,20	6,86	207	6,83
<b>Celkem</b>	<b>43</b>	<b>225,88</b>	<b>14,92</b>	<b>1 514</b>	<b>49,94</b>

\*) 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 Department	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) Nurses and midwives at bed (average FTE)	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka No. of beds per 1 nurse and midwife at bed
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants		
<b>Internal</b>	121,30	4,00	118,81	2,16
<i>Cardiology</i>	9,00	0,30	8,90	1,69
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious</i>	13,00	0,43	11,62	1,89
<i>TB and respiratory diseases</i>	11,00	0,36	10,50	2,48
<i>Neurology</i>	38,20	1,26	40,46	1,63
<i>Psychiatry</i>	14,00	0,46	12,00	3,33
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	102,90	3,39	96,80	1,89
<i>Gynaecology</i>	84,40	2,78	71,54	2,31
<i>Independent newborns sections</i>	-	-	-	-
<b>Surgery</b>	136,17	4,49	127,97	2,04
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	63,21	2,09	56,30	0,30
<i>Orthopaedics</i>	32,10	1,06	30,30	1,85
<i>Urology</i>	15,20	0,50	13,66	3,29
<i>Otorhinolaryngology</i>	18,65	0,62	14,81	2,77
<i>Phoniatriy and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	20,90	0,69	18,70	1,07
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	8,50	0,28	8,00	3,13
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	12,90	0,43	11,28	3,55
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	11,00	0,36	8,20	3,41
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	-	-	-	-
<i>Nursing after-care</i>	91,10	3,00	78,36	2,64
<b>Total</b>	803,53	26,50	738,21	2,05

\*) 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	10 321	340,04	842	81,58
Kardiologie	1 575	51,89	6	3,81
Infekční	894	29,45	5	5,59
TBC a respiračních nemocí	489	16,11	59	120,65
Neurologie	2 594	85,46	105	40,48
Psychiatrie	826	27,21	-	-
Dětské	9 587	315,86	5	0,52
Ženské	7 639	251,68	4	0,52
Chirurgie	10 938	360,37	129	11,79
Anesteziologicko-resuscitační	638	21,02	158	247,65
Ortopedie	2 510	82,70	2	0,80
Urologie	2 493	82,14	15	6,02
Ušní, nosní, krční	1 892	62,34	5	2,64
Oční	1 001	32,98	-	-
Kožní	542	17,86	1	1,85
Radiační onkologie	653	21,51	9	13,78
Rehabilitace a fyzikální medicína	542	17,86	-	-
Intenzivní péče	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	1 198	39,47	247	206,18
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>53 935</b>	<b>1 776,99</b>	<b>1 592</b>	<b>29,52</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 <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Total</b>		
<i>Internal</i>	62 212	6,0	234,3
<i>Cardiology</i>	3 545	2,3	236,3
<i>Infectious</i>	4 740	5,3	135,4
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 036	12,3	215,6
<i>Neurology</i>	16 641	6,4	252,1
<i>Psychiatry</i>	11 476	13,9	286,9
<i>Paediatrics</i>	39 821	4,2	212,9
<i>Gynaecology</i>	32 055	4,2	190,5
<i>Surgery</i>	56 213	5,1	211,9
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 510	5,5	206,5
<i>Orthopaedics</i>	15 767	6,3	281,6
<i>Urology</i>	11 120	4,5	247,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	8 457	4,5	206,3
<i>Ophthalmology</i>	4 325	4,3	216,3
<i>Dermatology</i>	5 917	10,9	236,7
<i>Radiation oncology</i>	8 749	13,4	218,7
<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	8 181	15,1	292,2
<i>Intensive care</i>	-	-	-
<i>Nursing after-care</i>	61 657	51,5	297,9
<b>Total <sup>1)</sup></b>	360 422	6,7	232,7

\*) 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	1 542	72,2	530	343,7
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>	152 794	99,1	352,9
<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 <i>Total</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 obyv. <i>per 100 inhab.</i>
Interna	<i>Internal</i>	209 164	68,9
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	33 587	11,1
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	66 199	21,8
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	2 865	0,9
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	30 970	10,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	40 311	13,3
Neurologie	<i>Neurology</i>	107 036	35,3
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	53 181	17,5
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	327 197	107,8
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	240 449	79,2
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	238 109	78,4
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3 758	1,2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	88 346	29,1
Urologie	<i>Urology</i>	31 506	10,4
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	86 707	28,6
Oční	<i>Ophthalmology</i>	151 119	49,8
Kožní	<i>Dermatology</i>	96 598	31,8
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	20 253	6,7
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	561	0,2
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	6 635	2,2
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	<i>Gen. practitioner for adults</i>	972 715	320,5
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	4 672	-
LSPP	<i>First medical aid</i>	20 661	6,8
pro dospělé	<i>for adults</i>	11 302	3,7
pro děti	<i>for children</i>	9 359	3,1
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>2 832 599</b>	<b>933,3</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	490 607	161,6
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	4 752	1,6
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>495 359</b>	<b>163,2</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>3 327 958</b>	<b>1 096,5</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>	<b>Total examinations</b>	327 197	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl.: specialists</b>	9 268	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<b>GP for children and adolescents</b>	317 929	567,44	97,17
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	316 341	564,60	96,68
z toho: léčebná	<b>o.w.: curative</b>	212 446	379,17	64,93
preventivní	<b>preventive</b>	76 294	136,17	23,32
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	1 588	2,83	0,49

\*) 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
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	2 532	35,0
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	36 280	504,3
<b>v tom: nitroděložní</b>	<b>incl.: IUD</b>	4 567	63,5
hormonální	<b>hormonal</b>	31 713	440,8
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	231 398	1 503,2 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	4 715	30,6 <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 Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <b>X-ray diagnostic apparatus</b>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	432	9	24 318	33 685	6 228	5 542
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	392	7	26 800	43 309	630	728
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	98	-	107 198	-	17 888	-
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	297	14	35 372	21 655	9 781	8 804
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	179	8	58 690	37 896	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	431	12	24 375	25 264	542	338
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	108	7	97 273	43 309	2 498	3 955
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, digital, category II and I</i>	118	1	89 029	303 165	2 814	1 360
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	-	3 501 815	-	904	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	19	1	552 918	303 165	919	43
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	46	-	228 379	-	1 508	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	11	-	955 040	-	1 811	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	37	-	283 931	-	2 000	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	-	5 252 723	-	1 006	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	22	1	477 520	303 165	3 835	5 368
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	20	-	525 272	-	5 427	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	111	5	94 644	60 633	6 709	4 200
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	-	-	-	-	-	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	76	1	138 230	303 165	7 346	7 970
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	2	181 128	151 583	5 424	4 411
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	55	2	191 008	151 583	4 461	1 663
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	1	-	10 505 445	-	152	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 917	141	-	-	605	581
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	865	44	-	-	702	368
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	58	-	-	-	319	-
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	28	2	375 194	151 583	6 596	2 223
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	-	583 636	-	4 403	-
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	1	955 040	303 165	1 114	844
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	-	2 626 361	-	37 102	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	1	262 636	303 165	62 191	35 378
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	-	700 363	-	7 611	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	7	-	1 500 778	-	2 524	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
<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	-	5 252 723	-	202	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	-	700 363	-	528	-
Radionuklidový ozařovač výše nspecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	4	-	2 626 361	-	4 607	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	2	308 984	151 583	1 407	1 793
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	808 111	-	1 426	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	77	2	136 434	151 583	3 100	5 291
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 505 445	-	4 957	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	7	-	1 500 778	-	4 122	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	1	808 111	303 165	134	76
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	-	500 259	-	236	-



## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 163	58	-	77	1 492	1 220
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	401	8	-	556	1 456	2 394
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	636	4	-	1 112	2 808	3 573
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 432	47	-	95	2 160	2 400
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	224	2	-	2 224	1 055	1 231
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	35	3	-	1 483	372	242
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	10	2	1 050 545	151 583	314	16
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	55	1	191 008	303 165	781	773
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	1	218 863	303 165	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	1	338 885	303 165	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	1	477 520	303 165	166	805
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	40	1	262 636	303 165	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	-	1 167 272	-	x	x
Vícemel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	-	308 984	-	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	31	-	338 885	-	x	x

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

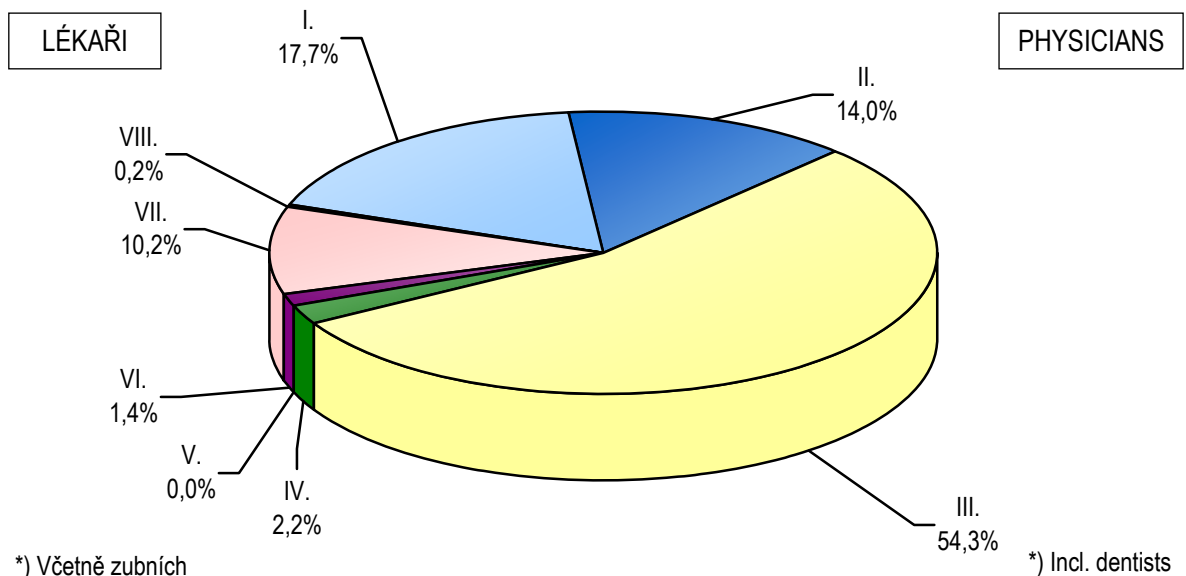
*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 159	41	4 866	7 394	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 930	73	5 443	4 153	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	-	1 167 272	-	6 108	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	59	1	178 058	303 165	5 840	2 914
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	2	-	5 252 723	-	3 125	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	1	5 252 723	303 165	1 556	1 833
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 452	97	7 235	3 125	459	932
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 904	51	3 618	5 944	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 101 089	-	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 050 545	-	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	61	-	172 220	-	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	17	18 431	17 833	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	23	-	456 758	-	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 362	87	4 448	3 485	x	x

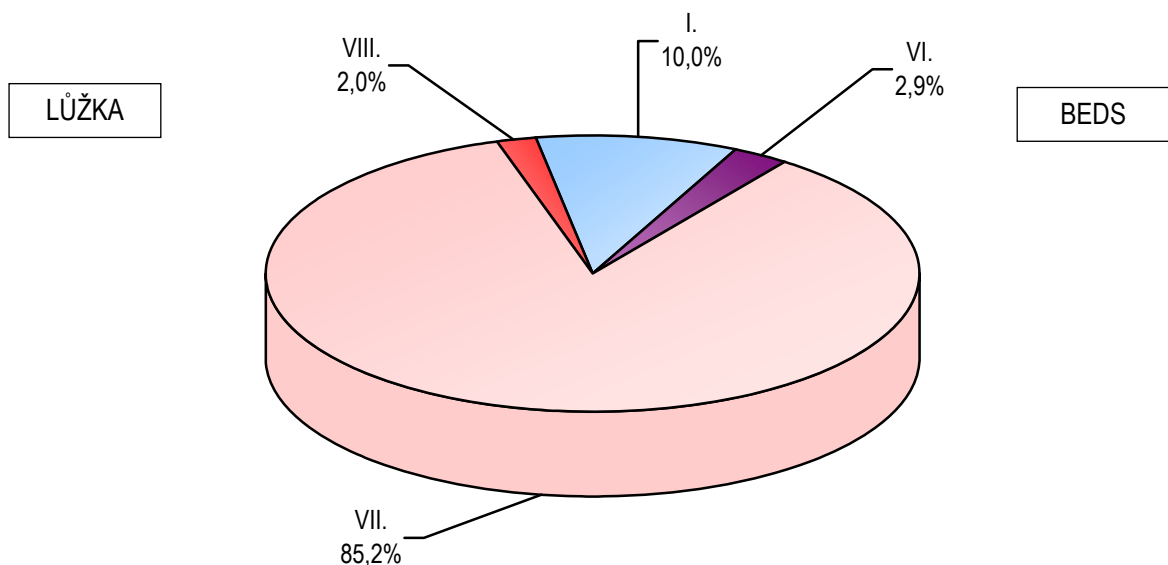
\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

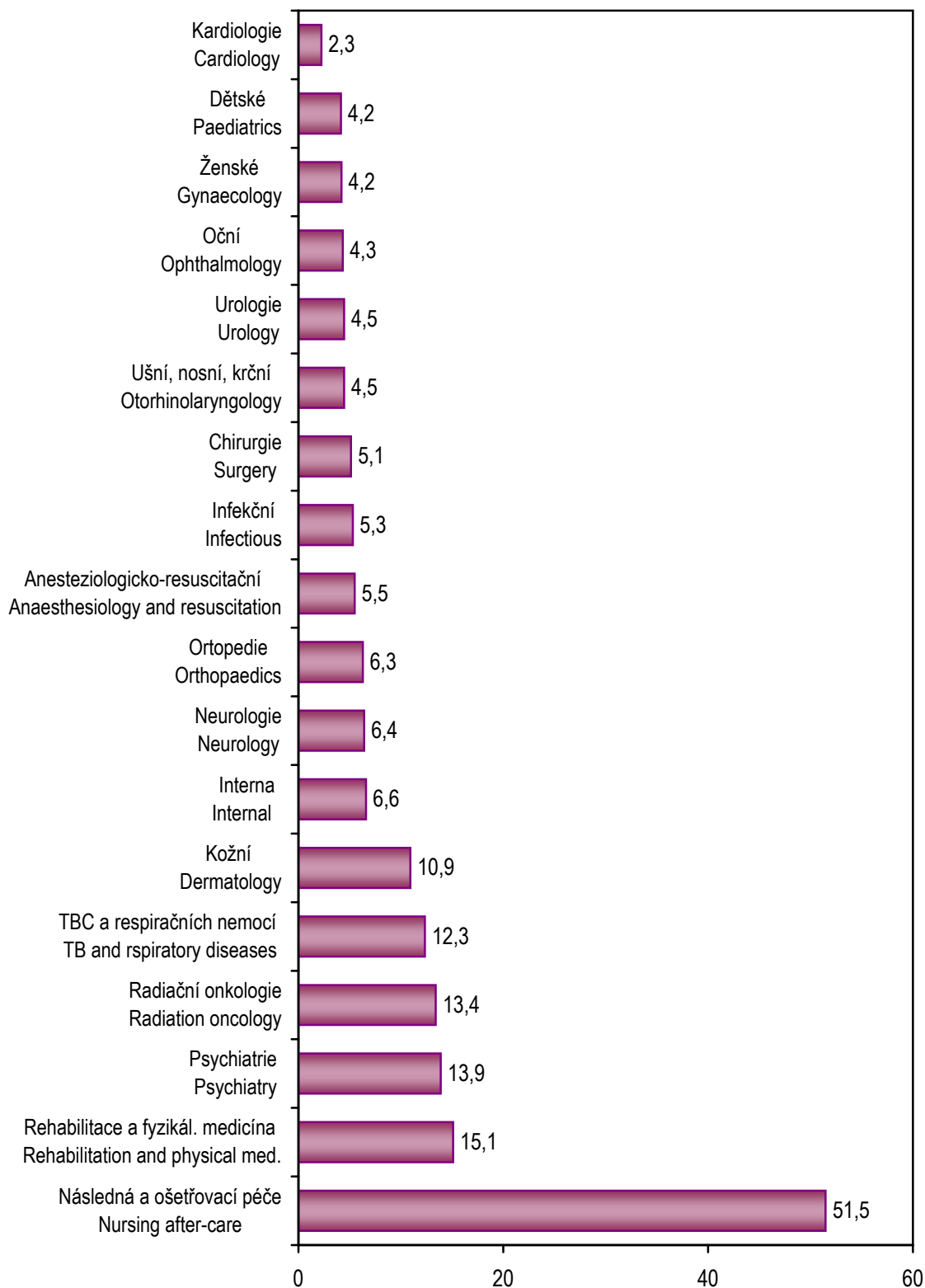
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



- |                                     |       |  |
|-------------------------------------|-------|--|
| 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 2011 pracovalo celkem 6 424 odborných zdravotnických pracovníků (přepočtený počet bez smluvních pracovníků), z nichž více než 91 % bylo zaměstnáno v privátních zařízeních, pouze necelá 2 % v zařízeních zřízených Ministerstvem zdravotnictví, 5 % v zařízeních zřízených krajem, obcí (úřadem městské části) a pouze 1,5 % pracovníků v zařízeních ostatních rezortů.

Z celkového počtu úvazků zaměstnanců a zaměstnavatelů (10 031) připadlo podle druhů zdravotnických zařízení nejvíce na lázeňská zařízení (4 079), s velkým odstupem následují nemocnice (2 554) a samostatná ambulantní zařízení (2 133). V těchto zařízeních pracovalo 87 % 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 2011 činil 26 027 Kč, Podíl tarifního platu celkem činil 61 %. Průměrný plat lékařů a zubních lékařů mírně vzrostl na 58 470 Kč. U lékařů podíl tarifního platu vzrostl z 44 % v roce 2010 na 53 % v roce 2011, podíl osobního příplatku a odměn klesl na 15 %. Z ostatních složek platu významnější podíl tvoří plat za práci přesčas a odměna za pracovní pohotovost (celkem 12 %). Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek činil celkem 31 330 Kč, což představuje jen 53 % průměrného platu lékařů a zubních lékařů. Tarifní plat sester a porodních asistentek představuje zhruba 60 % jejich celkového platu. Tarifní plat celkem se v roce 2011 nepatrně zvýšil, celkový plat naopak mírně poklesl. Růst tarifního platu převýšil růst celkového platu nejvýrazněji u lékařů a jiných odborných pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. U většiny ostatních kategorií celkový i tarifní plat mírně poklesl.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení odměňovaných podle platných předpisů o mzdě v roce 2011 činila 22 019 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů v těchto zařízeních činila 53 189 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	10 031,61	233,89	407,70
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 424,18	122,31	337,93
lékaři	1 034,65	4,60	25,30
zubní lékaři	173,50	-	-
farmaceuti	156,81	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 000,94	50,63	154,75
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 446,67	47,63	145,75
všeobecná sestra	2 356,50	47,63	145,75
z toho: dětská sestra	195,74	-	33,50
porodní asistentka	90,17	-	-
ostatní	554,27	3,00	9,00
ergoterapeut	5,81	-	-
radiologický asistent	68,64	-	-
zdravotní laborant	138,10	-	-
zdravotně sociální pracovník	6,00	-	2,00
optometrista	10,20	-	-
ortoptista	2,20	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	-	-	-
ortotik-protetik	1,00	-	-
nutriční terapeut	31,44	3,00	1,00
zubní technik	122,21	-	-
dentální hygienistka	9,60	-	-
zdravotnický záchranář	6,00	-	6,00
farmaceutický asistent	151,07	-	-
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>
<b>Total</b>	17,50	9 148,92	223,60
<b>Professional health personnel</b>	10,20	5 865,64	88,10
<i>physicians</i>	1,00	988,40	15,35
<i>dentists</i>	-	170,50	3,00
<i>pharmacists</i>	-	156,81	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	6,20	2 751,61	37,75
<i>general nurses and midwives</i>	4,00	2 215,54	33,75
<i>general nurses</i>	4,00	2 125,37	33,75
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	-	162,24	-
<i>midwives</i>	-	90,17	-
<i>others</i>	2,20	536,07	4,00
<i>ergotherapist</i>	-	5,81	-
<i>radiology assistant</i>	-	67,64	1,00
<i>medical laboratory technician</i>	-	138,10	-
<i>medical social worker</i>	-	4,00	-
<i>optometrist</i>	-	10,20	-
<i>orthoptist</i>	2,20	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	1,00	-
<i>nutritional therapist</i>	-	24,44	3,00
<i>dental technicians</i>	-	122,21	-
<i>dental hygienist</i>	-	9,60	-
<i>health rescuer</i>	-	-	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	151,07	-
<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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	361,24	4,00	3,95
psycholog a klinický psycholog	19,40	-	-
klinický logoped	9,45	-	0,45
zrakový terapeut	-	-	-
fyzioterapeut	310,30	4,00	3,50
radiologický fyzik	-	-	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	20,29	-	-
biomedicínský inženýr	0,80	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 605,63	10,00	153,33
zdravotnický asistent	104,01	-	-
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	3,50	-	-
asistent zubního technika	1,00	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	87,51	-	87,51
ošetřovatel	80,85	3,00	5,88
masér, nevidomý a slabozraký masér	489,75	5,00	-
laboratorní pracovník	2,50	-	-
zubní instrumentářka	30,80	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	81,94	-	29,94
autoptický laborant	-	-	-
sanitář	720,77	2,00	30,00

\*) 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 \*)*

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>	-	344,29	9,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	19,40	-
<i>clinical speech therapist</i>	-	9,00	-
<i>low vision therapist</i>	-	-	-
<i>physiotherapist</i>	-	293,80	9,00
<i>radiological physicist</i>	-	-	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	20,29	-
<i>biomedical engineer</i>	-	0,80	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	1,00	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	3,00	1 416,30	23,00
<i>health care assistant</i>	-	104,01	-
<i>laboratory assistant</i>	-	3,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	3,50	-
<i>dental technician assistant</i>	-	1,00	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	3,00	68,97	-
<i>masseur</i>	-	475,75	9,00
<i>laboratory technician</i>	-	2,50	-
<i>dental assistant</i>	-	30,80	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	52,00	-
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	-	674,77	14,00

\*) 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	91,41	53,08	0,60
psycholog	1,00	-	0,60
logoped	-	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	-	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	7,73	0,90	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	-	-	-
sociální pracovník	29,50	-	-
úředníci státní správy	52,18	52,18	-
ostatní	-	-	-
dentista	1,00	-	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	2,00	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	923,23	34,98	29,53
Dělníci a provozní pracovníci	2 682,20	75,60	40,24

\*) 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>	-	37,73	-
<i>psychologists</i>	-	0,40	-
<i>speech therapist</i>	-	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	6,83	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	29,50	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,00	-
<i>Teachers</i>	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	1,00	-
<i>Technical and economic personnel</i>	3,80	823,42	31,50
<i>Manual workers and operational personnel</i>	3,50	2 458,86	104,00

\*) *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 Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	36 636,09	7 107,21	6 028,40	105 256,90	82 211,91
Karlovarský kraj	1 034,65	173,50	156,81	3 000,94	2 446,67
Cheb	282,59	46,60	61,50	904,96	751,05
Karlovy Vary	488,54	83,50	63,93	1 465,69	1 183,84
Sokolov	263,52	43,40	31,38	630,29	511,78
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	34,78	6,75	5,72	99,93	78,05
Karlovarský kraj	33,65	5,64	5,10	97,61	79,58
Cheb	29,65	4,89	6,45	94,94	78,79
Karlovy Vary	40,95	7,00	5,36	122,87	99,24
Sokolov	28,39	4,68	3,38	67,89	55,13

\*) 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	10 141,69	30 733,41	3 307,43	42 453,66	241 664,79
Karlovarský kraj	361,24	1 605,63	91,41	3 607,43	10 031,61
Cheb	124,35	508,51	3,40	1 335,37	3 267,28
Karlovy Vary	201,05	905,12	86,68	2 084,55	5 379,06
Sokolov	35,84	192,00	1,33	187,51	1 385,27
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,63	29,18	3,14	40,31	229,44
Karlovarský kraj	11,75	52,23	2,97	117,34	326,29
Cheb	13,05	53,35	0,36	140,09	342,77
Karlovy Vary	16,85	75,88	7,27	174,75	450,93
Sokolov	3,86	20,68	0,14	20,20	149,22

\*) 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 Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	lékaři physicians	zubní lékaři dentists	farmaceuti pharmacists	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 601,70	76,58	120,98	1 767,39	1 257,15
Karlovarský kraj	63,57	1,50	0,10	48,72	40,75
Cheb	11,61	1,00	-	14,79	12,42
Karlovy Vary	30,39	0,50	0,10	22,48	18,11
Sokolov	21,57	-	-	11,45	10,22
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,47	0,07	0,11	1,68	1,19
Karlovarský kraj	2,07	0,05	0,00	1,58	1,33
Cheb	1,22	0,10	-	1,24	1,30
Karlovy Vary	2,55	0,04	0,01	1,88	1,52
Sokolov	2,32	-	-	0,96	1,10

\*) 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 Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	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	131,71	425,46	42,04	1 386,08	6 551,94
Karlovarský kraj	6,01	21,95	1,60	44,79	188,24
Cheb	0,96	10,64	0,50	20,54	60,04
Karlovy Vary	4,10	6,86	1,10	19,74	85,27
Sokolov	0,95	4,45	-	4,51	42,93
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,13	0,40	0,04	1,32	6,22
Karlovarský kraj	0,20	0,71	0,05	1,46	6,12
Cheb	0,10	1,12	0,05	2,15	6,30
Karlovy Vary	0,34	0,58	0,09	1,65	7,15
Sokolov	0,10	0,48	-	0,49	4,62

\*) 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals</i> (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	2 553,67	356,88	-	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 101,48	249,40	-	-
lékaři	376,31	16,68	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	1,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 193,64	115,49	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 045,44	113,49	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	61,17	14,65	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	467,23	100,58	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	2,13	2,00	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	229,17	20,73	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	223,02	86,75	-	-

\*) 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
<b>Total</b>	-	-	4 078,64	-
<b>Professional health personnel</b>	-	-	1 304,68	-
<i>physicians</i>	-	-	128,12	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	410,92	-
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	385,92	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	146,47	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	619,17	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	1,00	-
<b>Technical and economic personnel</b>	-	-	511,37	-
<b>Manual workers and operational personnel</b>	-	-	2 261,59	-

\*) 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Úhrn	2 132,72	57,54	-	15,50
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 001,00	38,74	-	8,20
lékaři	494,04	0,81	-	-
zubní lékaři	173,50	-	-	-
farmaceuti	1,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	982,57	34,50	-	5,20
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	773,07	33,50	-	3,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	137,00	1,95	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	179,29	0,88	-	3,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	33,60	0,60	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	1,00	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	83,88	4,00	-	3,80
Dělníci a provozní pracovníci	46,84	14,80	-	3,50

\*) 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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
<b>Total</b>	65,50	276,16	-	428,57
<b>Professional health personnel</b>	52,00	244,19	-	371,41
<i>physicians</i>	-	18,49	-	0,20
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	154,81
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	95,25	-	163,37
<i>general nurses and midwives</i>	-	89,25	-	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>	52,00	130,45	-	53,03
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	12,50	19,53	-	25,90
<b>Manual workers and operational personnel</b>	1,00	12,44	-	31,26

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

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

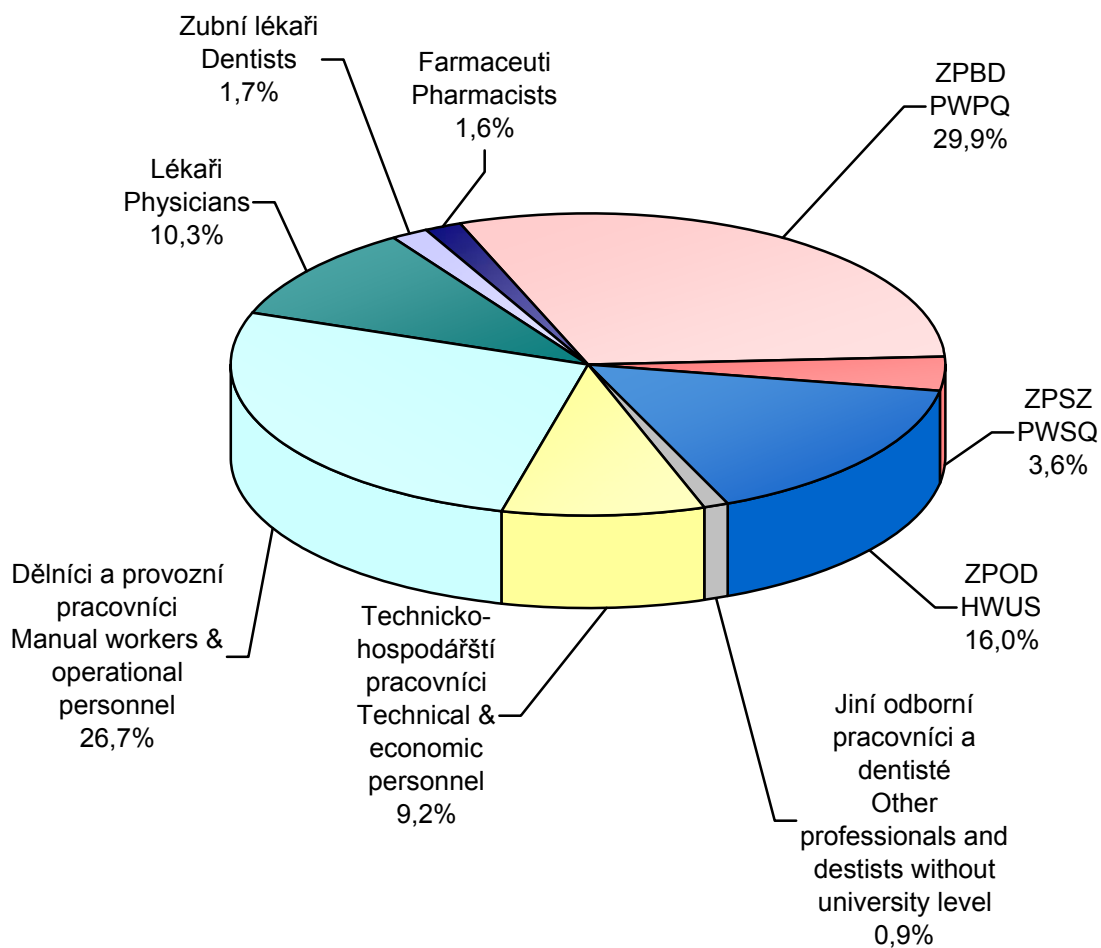
*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	65,33	-	1,10	10 031,61
Odborní zdravotničtí pracovníci	52,18	-	0,90	6 424,18
lékaři	-	-	-	1 034,65
zubní lékaři	-	-	-	173,50
farmaceuti	-	-	-	156,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	-	-	3 000,94
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	-	-	2 446,67
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	361,24
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 605,63
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	52,18	-	0,90	91,41
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	2,00
Technicko-hospodářští pracovníci	12,15	-	0,20	923,23
Dělníci a provozní pracovníci	1,00	-	-	2 682,20

\*) 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 Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	20	75	106	142	93	28	464
Evidenční počet lékařů	20	75	106	141	93	28	463
a lékaři zaměstnavatelé							
vnitřní lékařství	4	8	11	6	7	2	38
kardiologie	1	4	2	3	1	-	11
revmatologie	-	-	-	1	-	1	2
diabetologie a endokrinologie	-	-	3	-	1	1	5
gastroenterologie	-	1	1	1	-	-	3
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	1	1	-	2	4
infekční lékařství	-	-	1	-	-	-	1
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	-	-	1
pneumologie a ftizeologie	-	-	4	-	1	-	5
neurologie	-	6	2	5	4	-	17
psychiatrie	1	1	4	2	1	3	12
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	-	2	1	5	1	1	10
gynekologie a porodnictví	4	3	7	15	10	2	41
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	4	10	7	12	12	2	47
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	2	-	1	-	3
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	2	5	8	2	1	-	18
ortopedie	1	6	6	7	4	-	24
urologie	1	2	3	5	-	1	12
otorinolaryngologie	-	1	2	4	4	-	11
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	1	4	1	2	4	-	12
dermatovenerologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická onkologie	-	-	1	1	-	-	2
radiační onkologie	-	1	-	1	-	-	2



## 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+	
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	1	1	-	2
všeobecné praktické lékařství	-	9	9	28	16	6	68
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	4	2	3	1	10
nefrologie	-	2	2	1	-	-	5
klinická biochemie	-	-	-	-	-	-	-
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
radiologie a zobrazovací metody	-	2	4	6	-	1	13
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	1	7	9	20	20	4	61
nukleární medicína	-	-	1	-	-	-	1
patologie	-	-	-	1	-	-	1
soudní lékařství	-	-	-	1	-	-	1
hygiena a epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
hygiena obecná a komunální	-	-	-	-	-	-	-
hygiena výživy a předmětů běžného užívání	-	-	-	-	-	-	-
hygiena dětí a dorostu	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	6	6	1	1	15
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	1	-	-	1

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Total</b>	55	100	112	129	81	23	500
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	47	81	111	129	81	23	472
<i>internal medicine</i>	13	14	5	6	5	1	44
<i>cardiology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>rheumatology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	1	2	-	2	1	6
<i>gastroenterology</i>	-	-	-	2	1	-	3
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	-	-	2	1	2	5
<i>infectious medicine</i>	1	-	1	1	-	-	3
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>pneumology and phthisiology</i>	-	2	-	4	-	-	6
<i>neurology</i>	4	3	4	3	-	-	14
<i>psychiatry</i>	-	2	3	3	-	-	8
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	10	3	4	-	2	1	20
<i>gynaecology and obstetrics</i>	2	9	5	5	1	-	22
<i>neonatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>surgery</i>	1	-	-	1	-	-	2
<i>neurosurgery</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	4	8	6	2	1	-	21
<i>orthopaedics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>urology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>otorhinolaryngology</i>	3	-	3	1	3	-	10
<i>phoniatriy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	3	5	5	3	4	1	21
<i>dermatovenerology</i>	2	2	7	3	1	1	16
<i>clinical oncology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiation oncology</i>	-	2	1	1	-	-	4

**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>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	-	1	2	-	-	3
<i>general practical medicine</i>	-	3	18	25	16	8	70
<i>practical medicine for children and adoles.</i>	-	3	10	18	17	2	50
<i>nephrology</i>	-	4	2	1	-	-	7
<i>clinical biochemistry</i>	-	-	3	-	2	1	6
<i>haematology and transfusion</i>	-	-	2	1	1	-	4
<i>radiology and imaging methods</i>	3	7	4	3	-	-	17
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	8	19	31	18	5	81
<i>nuclear medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>pathology</i>	-	1	-	2	2	-	5
<i>forensic medicine</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>hygiene and epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>general and communal hygiene</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>hygiene of children and adolescents</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	2	1	1	-	-	4
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	-	-	4	-	-	4
<i>other</i>	-	-	1	1	-	-	2
<b>Temporarily inactive physicians <sup>1)</sup></b>	8	19	1	-	-	-	28

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</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+	
Celkem	75	175	218	271	174	51	964
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	67	156	217	270	174	51	935
vnitřní lékařství	17	22	16	12	12	3	82
kardiologie	1	4	3	3	1	-	12
revmatologie	-	-	1	2	1	1	5
diabetologie a endokrinologie	-	1	5	-	3	2	11
gastroenterologie	-	1	1	3	1	-	6
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	1	3	1	4	9
infekční lékařství	1	-	2	1	-	-	4
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	1	1	-	4
pneumologie a ftizeologie	-	2	4	4	1	-	11
neurologie	4	9	6	8	4	-	31
psychiatrie	1	3	7	5	1	3	20
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	10	5	5	5	3	2	30
gynekologie a porodnictví	6	12	12	20	11	2	63
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	5	10	7	13	12	2	49
neurochirurgie	1	-	-	-	-	-	1
plastická chirurgie	-	-	2	-	1	-	3
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	6	13	14	4	2	-	39
ortopedie	1	6	6	7	4	-	24
urologie	1	2	3	5	-	1	12
otorinolaryngologie	3	1	5	5	7	-	21
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	4	9	6	5	8	1	33
dermatovenerologie	2	2	8	4	1	1	18
klinická onkologie	-	-	1	1	-	-	2
radiační onkologie	-	3	1	2	-	-	6

## 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+	
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	1	-	1
posudkové lékařství	-	-	1	3	1	-	5
všeobecné praktické lékařství	-	12	27	53	32	14	138
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	14	20	20	3	60
nefrologie	-	6	4	2	-	-	12
klinická biochemie	-	-	3	-	2	1	6
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	2	1	1	-	4
radiologie a zobrazovací metody	3	9	8	9	-	1	30
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	1	-	-	-	-	1
rehabilitační a fyzikální medicína	1	15	28	51	38	9	142
nukleární medicína	-	-	1	1	-	-	2
patologie	-	1	-	3	2	-	6
soudní lékařství	-	1	1	1	-	-	3
hygiena a epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
hygiena obecná a komunální	-	-	-	-	-	-	-
hygiena výživy a předmětů běžného užívání	-	-	-	-	1	-	1
hygiena dětí a dorostu	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	2	3	1	-	-	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	6	10	1	1	19
ostatní	-	-	1	2	-	-	3
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	8	19	1	1	-	-	29

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</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>	15	23	29	68	37	9	181
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	14	20	29	68	37	9	177
<b>zubní lékařství</b>	14	19	29	64	37	8	171
<b>ortodontie</b>	-	1	-	4	-	1	6
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	1	3	-	-	-	-	4
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	7	12	10	23	18	6	76
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	7	11	10	23	18	6	75
<b>zubní lékařství</b>	7	11	10	22	18	6	74
<b>ortodontie</b>	-	-	-	1	-	-	1
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	-	1
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	8	11	19	45	19	3	105
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	7	9	19	45	19	3	102
<b>stomatology</b>	7	8	19	42	19	2	97
<b>ortodontics</b>	-	1	-	3	-	1	5
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	1	2	-	-	-	-	3

\*) 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 \*)

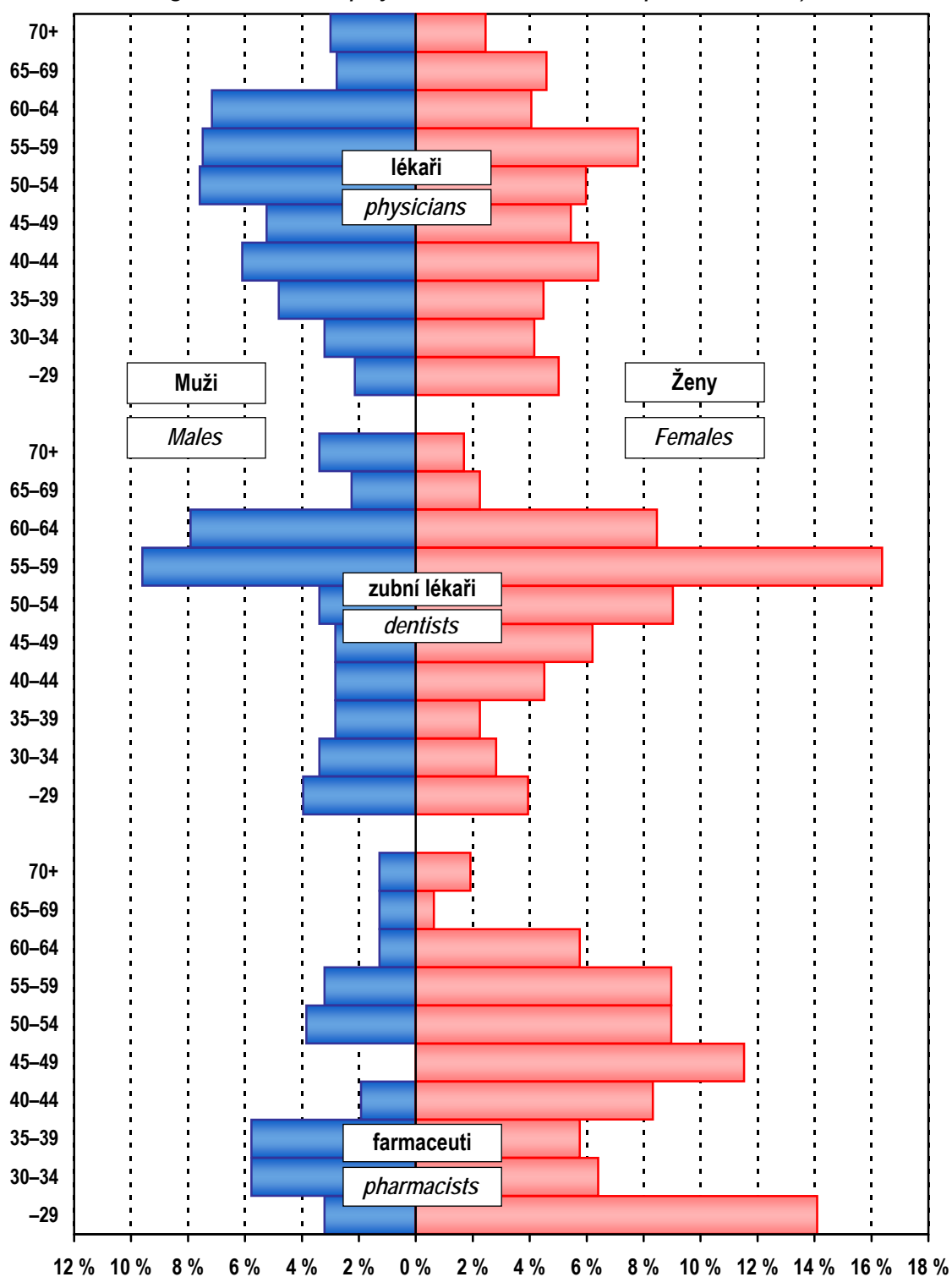
*Pharmacists (natural persons) by main branch of activity \*)*

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	28	46	35	39	14	5	167
Evidenční počet farmaceutů	27	37	34	39	14	5	156
<b>a farmaceuti zaměstnavatelé</b>							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	27	37	34	39	14	5	156
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	1	9	1	-	-	-	11
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	5	18	3	11	4	2	43
Evidenční počet farmaceutů	5	18	3	11	4	2	43
<b>a farmaceuti zaměstnavatelé</b>							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	5	18	3	11	4	2	43
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	23	28	32	28	10	3	124
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	22	19	31	28	10	3	113
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	22	19	31	28	10	3	113
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	1	9	1	-	-	-	11

\*) 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 \*)*

1/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	6	2	4
Anesteziologie a intenzivní medicína	<i>Anaesthesiology and intensive medicine</i>	38	22	16
Angiologie	<i>Angiology</i>	-	-	-
Foniatrie	<i>Phoniatriy</i>	1	-	1
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	12	2	10
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	3	1	2
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	-	-	-
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	1	-	1
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	<i>Paediatric gynaecology <sup>1)</sup></i>	-	-	-
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	1	1	-
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	-	-	-
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	5	1	4
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	-	-	-
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	-	-	-
Dětská radiologie	<i>Paediatric radiology</i>	-	-	-
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	-	-	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	-	-	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	86	24	62
Diabetologie <sup>1)</sup>	<i>Diabetology <sup>1)</sup></i>	12	2	10
Diabetologie a endokrinologie	<i>Diabetology and endocrinology</i>	-	-	-
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	3	-	3
Endokrinologie <sup>1)</sup>	<i>Endocrinology <sup>1)</sup></i>	3	1	2
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	-	-	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	16	8	8
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	2	1	1
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	-	-	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	51	33	18
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	5	-	5
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	2	2	-
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	-	-	-
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	<i>Hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	1	-	1
Hyperbarická a letecká medicína	<i>Hyperbaric and air medicine</i>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	55	48	7
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	3	1	2

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

2/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Intenzivní medicína	Intensive medicine	-	-	-
Intervenční radiologie	Interventional radiology	1	1	-
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-	-
Kardiologie	Cardiology	15	10	5
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	6	1	5
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	1	-	1
Klinická onkologie	Clinical oncology	3	3	-
Klinic. výživa a intenz. metabol. péče	Clinical nutrition and intensive metabolic care	1	1	-
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	-	-	-
Lékařská genetik	Medical genetics	2	1	1
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	5	2	3
Maxilofaciální chirurgie	Maxillo-facial surgery	-	-	-
Medicína dlouhodobé péče	Long - term care medicine	-	-	-
Návykové nemoci	Addictive diseases	1	1	-
Nefrologie	Nephrology	6	4	2
Neonatologie	Neonatology	4	1	3
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-	-
Neurologie	Neurology	30	14	16
Neuroradiologie	Neuroradiology	-	-	-
Nukleární medicína	Nuclear medicine	5	2	3
Oftalmologie	Ophthalmology	22	9	13
Onkogynekologie	Oncogyneacology	-	-	-
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	19	11	8
Ortopedie	Orthopaedics	20	19	1
Paliativní medicína a léčba bolesti <sup>1)</sup>	Palliative medicine & pain management <sup>1)</sup>	1	1	-
Patologie	Pathology	7	1	6
Perinatologie a fetomaternální medicína	Perinatology and fetomaternal medicine	-	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	3	2	1
Popáleninová medicína	Burn medicine	-	-	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	6	2	4
Pracovní lékařství	Occupational medicine	2	-	2
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and adolescents	3	1	2
Všeobecné praktické lékařství	General practical medicine	132	64	68
Psychiatrie	Psychiatry	15	9	6
Radiační onkologie	Radiation oncology	8	4	4
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	25	12	13
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	83	41	42
Reprodukční medicína	Reproduction medicine	-	-	-
Revmatologie	Rheumatology	6	2	4
Sexuologie	Sexuology	2	1	1

**4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)***Obtained specialised qualification of physicians \*)*

3/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2	1	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	2	2	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	11	6	5
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	5	5	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	5	2	3
Urogynekologie	<i>Urologyneacology</i>	-	-	-
Urologie	<i>Urology</i>	11	10	1
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	6	5	1
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	173	85	88
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	956	486	470

\*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

\*) *Physicians on payroll and physicians - employers*<sup>1)</sup> Zrušen jako obor specializačního vzdělávání (podle platných předpisů)<sup>1)</sup> *Cancelled as discipline of the specialised education (according to valid regulations)***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 Total	Muži Males	Ženy Females
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	177	75	102
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	7	1	6
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	2	1	1
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	186	77	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 Total	Muži Males	Ženy Females
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>	108	25	83
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	127	32	95

\*) 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 (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	26 027	98,8	15 943	100,8
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	58 470	101,9	31 228	122,6
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	31 330	99,2	19 092	98,4
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	27 291	105,6	16 882	104,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	21 542	76,3	16 946	74,5
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>	21 559	99,9	13 524	100,9
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	28 487	103,8	22 242	129,4
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	21 360	90,8	14 477	92,6
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	26 890	96,1	15 306	98,9
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	15 132	96,3	10 203	99,4

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

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

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

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

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
ČR	29 188	105,2	17 416	105,2
Karlovarský kraj	26 027	98,8	15 943	100,8
Cheb	23 306	96,0	15 246	97,2
Karlovy Vary	27 502	99,3	16 321	102,6
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 Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
ČR	57 687	114,8	29 326	120,7
Karlovarský kraj	58 470	101,9	31 228	122,6
Cheb	57 349	104,3	31 675	123,9
Karlovy Vary	58 630	101,4	31 164	122,5
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 (2010 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2010 = 100)
ČR	28 145	102,3	17 919	101,7
Karlovarský kraj	31 330	99,2	19 092	98,4
Cheb	28 324	98,0	19 241	97,5
Karlovy Vary	33 347	98,1	18 992	99,4
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*

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

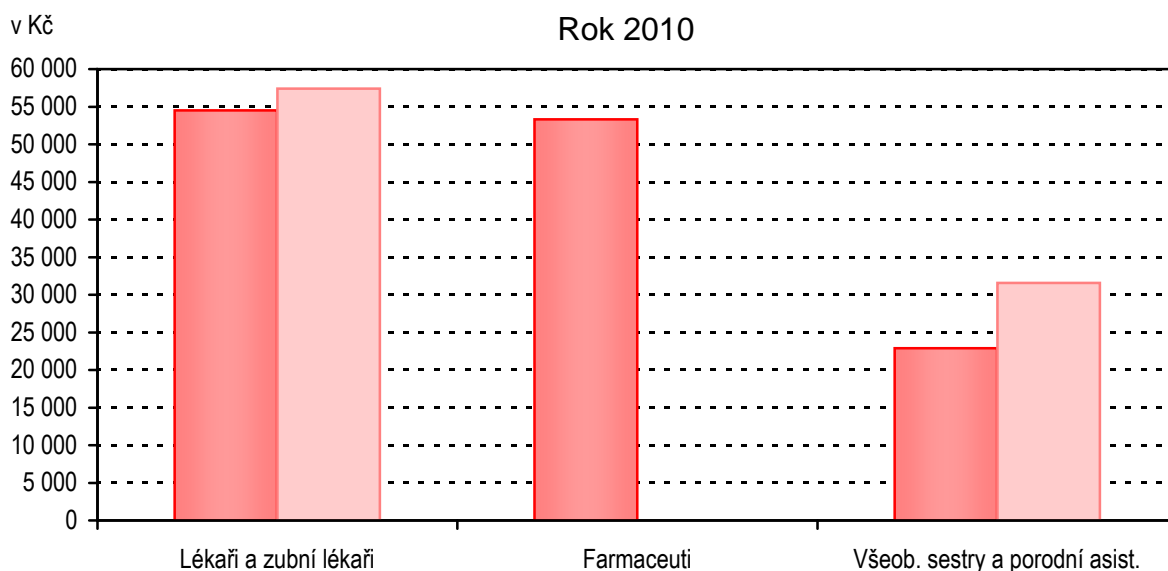
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2010	2011	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	21 512	22 019	103,6	102,4
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	54 503	53 189	104,7	97,6
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	53 311	43 890	133,1	82,3
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	22 910	22 789	104,0	99,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	25 360	24 150	105,6	95,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	22 151	22 261	106,8	100,5
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>	13 677	14 041	101,5	102,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	14 292	15 447	104,3	108,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	13 176	15 000	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	32 722	32 882	146,8	100,5
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	15 060	15 379	99,9	102,1

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

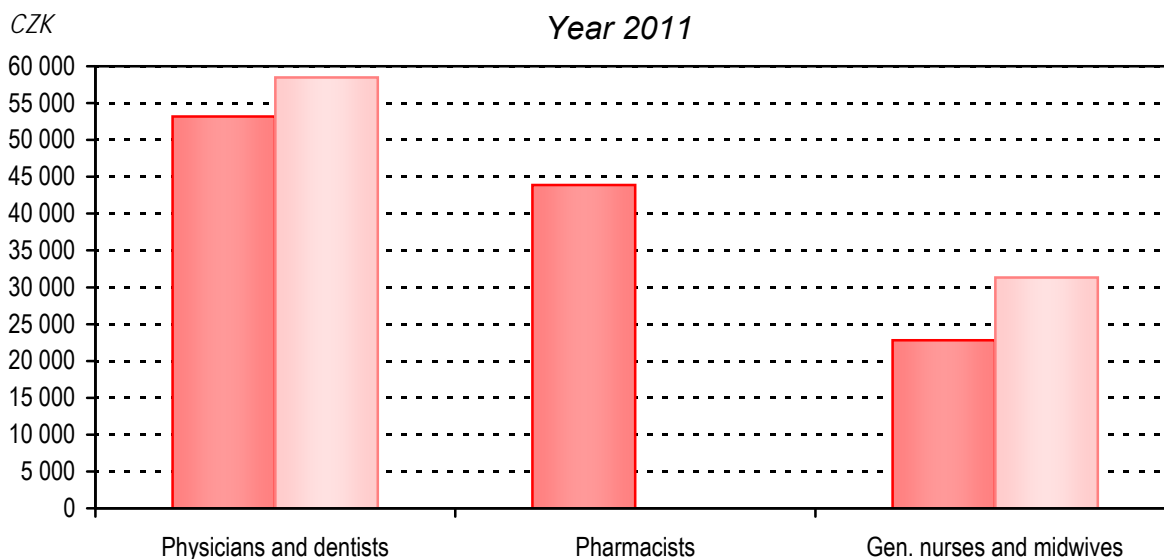
\*) *In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage  
(health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

**Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví  
podle způsobu odměňování v letech 2010 a 2011 v kraji**  
*Average monthly wage/salary of employees in health services  
by type of remuneration in 2010 and 2011 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 2010 a 2011

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 2010

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2010 a 2011

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2010 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2011. Předběžné výdaje roku 2010 a 2011 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2011 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 2010 and 2011*

*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 2010*

*Ministries of Finance - public budgets 2010 and 2011*

*Private health expenditure for the year 2010 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2011. Preliminary expenditure for the year 2010 and 2011 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 2011 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 2011 činily podle předběžného odhadu 288 547 mil. Kč, což je cca 7,5 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2011. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 492 Kč, což je jen nepatrný nárůst oproti roku 2010.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 242 410 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 225 547 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 7 491 mil. Kč a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 9 372 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2011 činily 1 155 526 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 406 805 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2011 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) mírně snížila na 58 928 mil. Kč oproti 59 037 mil. Kč v předcházejícím roce (dle nové metodiky SÚKL bez DPH a bez povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 614 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2011 registrovaly průměrný počet 10 394 131 pojištěnců, z toho cca 60,2 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 217 653 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 7 274 mil. Kč (3,23 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2011.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2010	2011 <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>	289,04	288,57
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	10,15	7,49
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	10,63	9,37
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	222,50	225,55
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	27 482	27 492
<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>	243,28	242,41
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	23 132	23 094
<b>Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	45,75	46,16
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 350	4 398
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed drugs (thous. mil. CZK)</b>	59,04	58,93
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed drugs per 1 inhabitant in CZK</i>	5 613	5 614
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 387,2	10 394,1
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	222,50	225,55
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous. mil. CZK)</i>	214,37	217,65
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. w. for prescribed drugs and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	40,25	40,43
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	7,66	7,27
- „ - v % z celkových výdajů	3,44	3,23
- „ - in % of total expenditure		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	215,62	220,39
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	212,78	217,64

<sup>1)</sup> Předběžná data  
Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

<sup>1)</sup> Preliminary data  
Source of data: CZSO, Ministry of Finance,  
Ministry of Health, State Institute for Drug Control

## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR

## Expenditure on health services in the CR

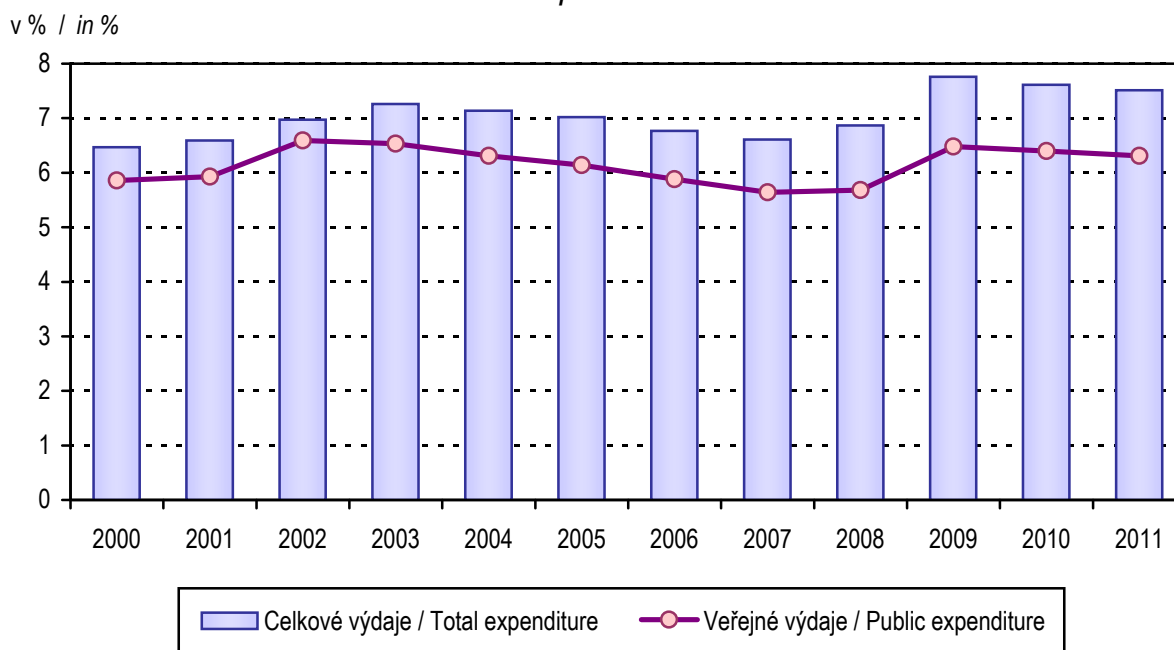
Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) Proportion of public expenditure in GDP (in %)	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) Proportion of total expenditure in GDP (in %)
2000	5,86	6,47
2001	5,93	6,59
2002	6,59	6,97
2003	6,53	7,26
2004	6,31	7,14
2005	6,14	7,02
2006	5,88	6,77
2007	5,64	6,61
2008	5,68	6,87
2009	6,48	7,76
2010	6,40	7,61
2011	6,31	7,51

<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 30. 9. 2012  
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 30. 9. 2012  
Source of data: CZSO, IHIS CR

### Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2011

Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2011



## Zkratky

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

## **Abbreviations**

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

## Definice pojmů

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

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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



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

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 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, ve znění pozdějších předpisů
- 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), ve znění pozdějších předpisů

#### **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 vybraná ambulantní zdravotnická 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, in wording of later regulations
- 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 in wording of later regulations (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 selected of out-patient establishments.