

# Zdravotnická ročenka Karlovarského kraje 2013

*Health statistics yearbook of the Karlovarský Region 2013*



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, 2013

© Translation IHIS CR

ISBN: 978-80-7472-122-9

## PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka Karlovarského kraje je obdobou zdravotnické ročenky České republiky. Jejím cílem je přiblížit čtenářům informace týkající se zdravotnictví a zdravotního stavu obyvatelstva na území Karlovarského kraje. Tématicky se ročenka zaměřuje na obyvatelstvo (kapitoly Demografie a Zdravotní stav) a na zdravotnictví (kapitoly Síť a činnost zdravotnických zařízení, Pracovníci a Ekonomické ukazatele). Data a odvozené ukazatele jsou uváděny podle dostupného územního členění, věku a souvisejících charakteristik.

Ročenka vychází z údajů Národního zdravotnického informačního systému, z demografických dat Českého statistického úřadu a dále z podkladů České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva práce a sociálních věcí, Ministerstva zdravotnictví, Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Státního zdravotního ústavu a dalších zdrojů.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data v ročence za zdravotnictví celkem. Údaje o obyvatelstvu jsou definitivní údaje za rok 2013.

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 poskytovatelům zdravotních služeb, 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  
[Eva.Vlckova@uzis.cz](mailto:Eva.Vlckova@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 2002–2013 <i>Number of live births and deaths per 1 000 inhabitants in years 2002–2013</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 2011 <i>Notified cases of (C00–D09) neoplasms by districts of residence per 100 000 inhabitants in year 2011</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 2011) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2011) - males</i> .....	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2011) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2011) - females</i> .....	40
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - males</i> .....	42
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - 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 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Patients with selected chronic disease 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 2012) <i>Congenital malformations (year 2012)</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> .....	62
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> .....	83
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 ošetrovací doba na lůžkových odděleních nemocnic <i>Average duration of stay in the bed departments of hospitals</i> .....	116

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	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

### 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	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage od employees of private health establishments</i> .....	150
-----	---	-----

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

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

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2013 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2013</i> .....	155
--	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

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

## **DODATKY**

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



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



## Značky v tabulkách

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

## *Symbols in the tables*

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

1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr reprodukčního zdraví - Potraty

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 Reproduction Health - 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. 2013 měl Karlovarský kraj 300 309 obyvatel (z toho 152 140 žen a 148 169 mužů).

Sňatků bylo v roce 2013 uzavřeno 1 300, což je v porovnání s předchozím rokem o 3 více. Sňatečnost (počet sňatků připadající za rok na 1 000 obyvatel) se oproti roku 2012 nezměnila (4,3). V České republice sňatečnost dosáhla hodnoty 4,1.

Rozvedeno bylo 879 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 3,2 v okrese Karlovy Vary. Karlovarský kraj patří ke krajům s nejvyšší mírou rozvodovosti v ČR.

V roce 2013 se narodilo 2 840 dětí, z toho živě narozených bylo 2 826. V porovnání s rokem předchozím se živě narodilo o 6 dětí více. Míra porodnosti (počet živě narozených dětí za rok připadající na 1 000 obyvatel) v kraji při porovnání s rokem 2012 (9,3) se zvýšila na hodnotu 9,4 (míra porodnosti v ČR 10,2). Nejvyšší míru porodnosti vykazuje okres Cheb (10,3), naopak nejnižší okres Karlovy Vary (8,6).

Mateřství bylo i nadále odkládáno do vyššího věku matky. Svědčí o tom fakt, že pouze 24,7 % dětí se narodilo matkám ve věku do 24 let. Úhrnná plodnost ženy (počet dětí připadající na fertilní věk tj. 15–49 let ženy) v Karlovarském kraji zůstává stále nízká jako v roce 2012 (1,4) a má za následek prohlubování stárnutí obyvatelstva.

Celkový počet potratů v kraji v roce 2013 byl 1 150, z toho umělých přerušeni těhotenství 850. Údaj se týká všech žen včetně cizinek. Na 100 narozených dětí tedy připadalo 40,49 potratů (v České republice bylo 35,18 potratů na 100 narozených dětí). I přes pokles počtu potratů v roce 2012 (1 253 potratů) a v roce 2011 (1 280 potratů) překračuje Karlovarský kraj značně celostátní průměr v počtu potratů na 100 narozených dětí. Lékařsky sledovanou (hormonální a nitroděložní) antikoncepci užívalo 44,9 % (v ČR 52 %) žen ve věku 15 až 49 let.

Úmrtnost (počet zemřelých za rok připadající na 1 000 obyvatel) dosáhla v kraji v roce 2013 hodnoty 10,6 (v ČR byla úmrtnost 10,4). Nejvyšší úmrtnost byla v okrese Karlovy Vary a Cheb 10,7, nejnižší pak v okrese Sokolov 10,3. Střední délka života při narození (počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec, za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu) v letech 2012–2013 v kraji se nepatrně zvýšila; u žen na 80,0 let, u mužů na 74,1 let.

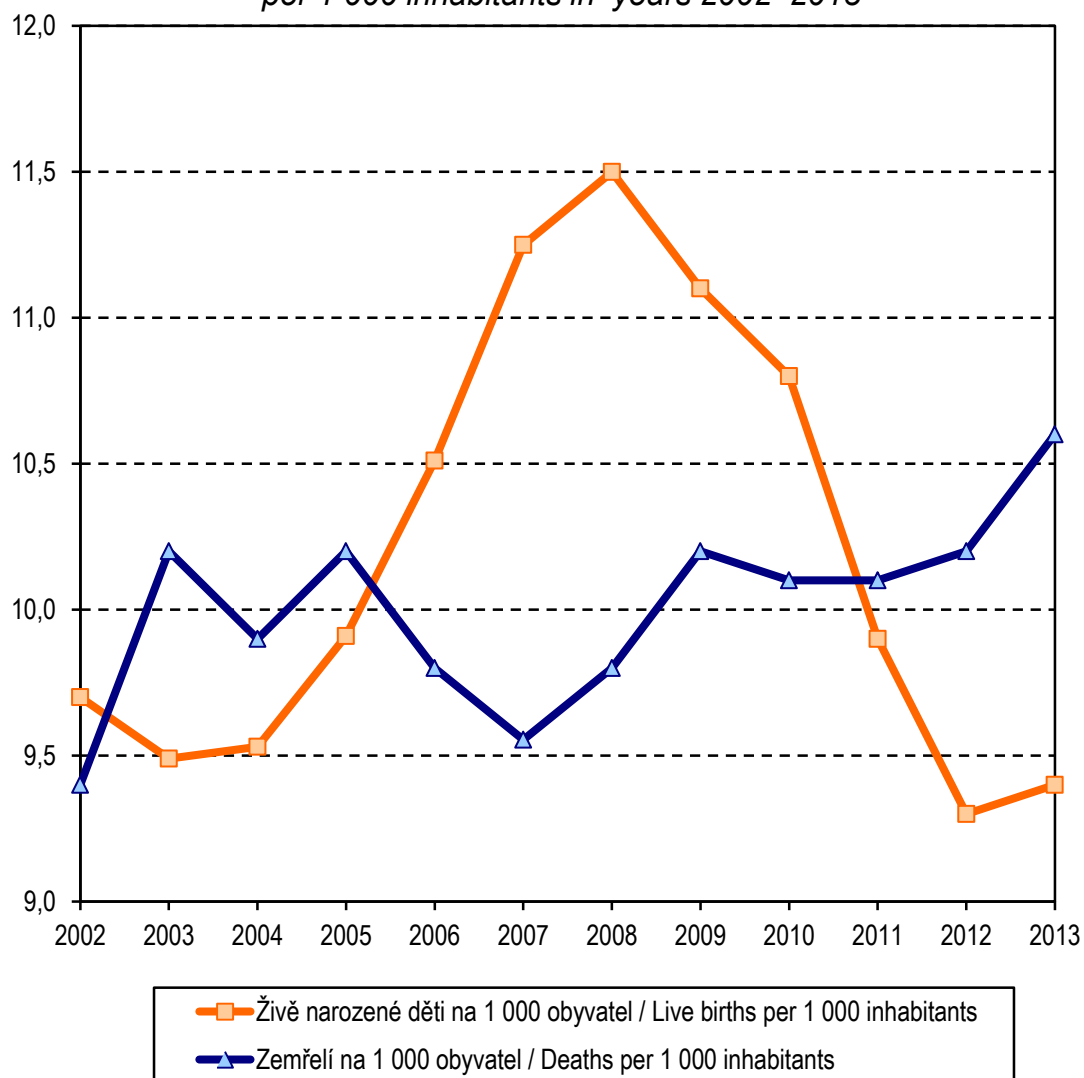
Celkový počet obyvatel v kraji se snížil o 1 417. Přirozený přírůstek činil -360 (počet narozených - počet zemřelých). Přírůstek stěhováním -1 057 obyvatel znamená, že se v průběhu roku do kraje přistěhovalo o 1 057 obyvatel méně než se odstěhovalo.

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 2013 představovaly pouze 14,8 % populace (stejně jako v roce 2012). Osoby ve věku 65 let a více na konci roku 2013 představovaly 16,8 % populace (oproti 16 % v roce 2012). 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 2013 byl index stáří v Karlovarském kraji 113,4 (v roce 2012 měl hodnotu 108,7) a v České republice 115,7 (v roce 2012 měl hodnotu 113,3).

Rozložení obyvatel z hlediska věkové struktury není v kraji rovnoměrné, mezi okresy jsou značné rozdíly. Nejmladším okresem byl a i v roce 2013 zůstal okres Sokolov (index stáří 104,0, okresem s nejstarším obyvatelstvem je okres Karlovy Vary (index stáří 126,5).

**Počet živě narozených dětí a počet zemřelých  
na 1 000 obyvatel v letech 2002–2013**  
*Number of live births and deaths  
per 1 000 inhabitants in years 2002–2013*



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	2 804	0,9	1 437	1,0	1 367	0,9
1-4	12 844	4,3	6 610	4,5	6 234	4,1
5-9	15 278	5,1	7 890	5,3	7 388	4,8
10-14	13 593	4,5	6 966	4,7	6 627	4,3
15-19	14 756	4,9	7 611	5,1	7 145	4,7
20-24	19 135	6,4	9 870	6,7	9 265	6,1
25-29	20 177	6,7	10 424	7,0	9 753	6,4
30-34	20 986	7,0	10 863	7,3	10 123	6,6
35-39	25 900	8,6	13 064	8,8	12 836	8,4
40-44	22 359	7,4	11 512	7,8	10 847	7,1
45-49	20 874	6,9	10 675	7,2	10 199	6,7
50-54	19 063	6,3	9 624	6,5	9 439	6,2
55-59	21 466	7,1	10 667	7,2	10 799	7,1
60-64	22 328	7,4	10 734	7,2	11 594	7,6
65-69	18 252	6,1	8 347	5,6	9 905	6,5
70-74	12 785	4,2	5 489	3,7	7 296	4,8
75-79	8 570	2,8	3 400	2,3	5 170	3,4
80-84	5 884	2,0	2 177	1,5	3 707	2,4
85-89	2 973	1,0	798	0,5	2 175	1,4
90-94	884	0,3	231	0,2	653	0,4
95+	88	0,0	22	0,0	66	0,0
<b>Celkem</b>	<b>300 999</b>	<b>100,0</b>	<b>148 411</b>	<b>100,0</b>	<b>152 588</b>	<b>100,0</b>
0-4	15 648	5,2	8 047	5,4	7 601	5,0
0-14	44 519	14,8	22 903	15,4	21 616	14,2
15-49	x	x	x	x	70 168	46,0
15-64	207 044	68,8	105 044	70,8	102 000	66,8
65+	49 436	16,4	20 464	13,8	28 972	19,0
<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	2 812	0,9	1 442	1,0	1 370	0,9
1-4	12 446	4,1	6 408	4,3	6 038	4,0
5-9	15 676	5,2	8 074	5,4	7 602	5,0
10-14	13 546	4,5	6 941	4,7	6 605	4,3
15-19	14 324	4,8	7 401	5,0	6 923	4,6
20-24	18 842	6,3	9 731	6,6	9 111	6,0
25-29	20 114	6,7	10 389	7,0	9 725	6,4
30-34	20 446	6,8	10 608	7,2	9 838	6,5
35-39	25 623	8,5	12 972	8,8	12 651	8,3
40-44	22 892	7,6	11 744	7,9	11 148	7,3
45-49	20 715	6,9	10 609	7,2	10 106	6,6
50-54	19 182	6,4	9 723	6,6	9 459	6,2
55-59	21 038	7,0	10 479	7,1	10 559	6,9
60-64	22 211	7,4	10 668	7,2	11 543	7,6
65-69	18 821	6,3	8 656	5,8	10 165	6,7
70-74	13 018	4,3	5 611	3,8	7 407	4,9
75-79	8 708	2,9	3 441	2,3	5 267	3,5
80-84	5 833	1,9	2 184	1,5	3 649	2,4
85-89	3 033	1,0	824	0,6	2 209	1,5
90-94	949	0,3	246	0,2	703	0,5
95+	80	0,0	18	0,0	62	0,0
<b>Total</b>	<b>300 309</b>	<b>100,0</b>	<b>148 169</b>	<b>100,0</b>	<b>152 140</b>	<b>100,0</b>
0-4	15 258	5,1	7 850	5,3	7 408	4,9
0-14	44 480	14,8	22 865	15,4	21 615	14,2
15-49	x	x	x	x	69 502	45,7
15-64	205 387	68,4	104 324	70,4	101 063	66,4
65+	50 442	16,8	20 980	14,2	29 462	19,4
<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

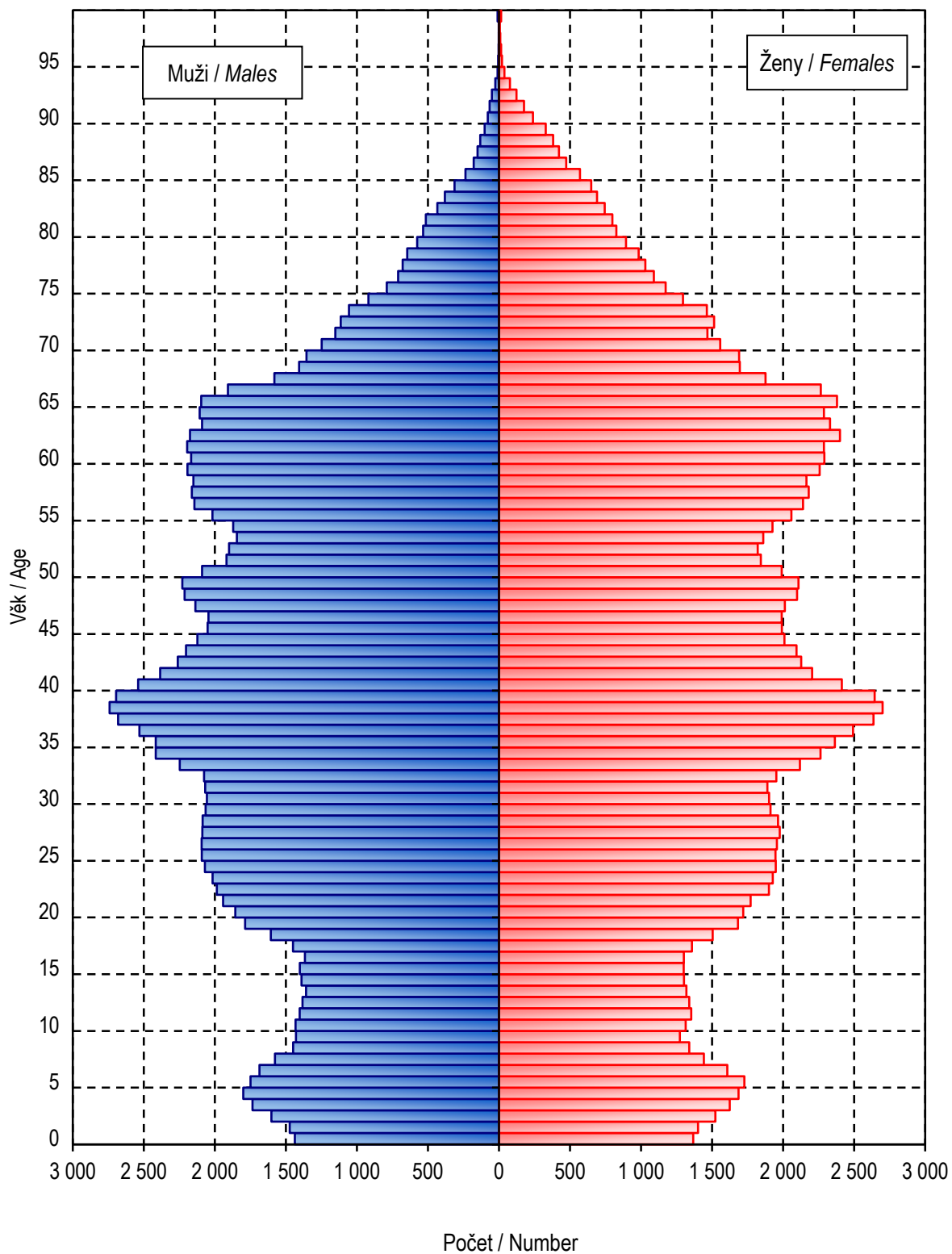
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	5 510	6,0	2 633	5,8	2 877	6,1
0-14	14 096	15,3	7 334	16,2	6 762	14,4
15-49	x	x	x	x	21 717	46,2
15-64	63 379	68,7	31 888	70,4	31 491	67,0
65+	14 846	16,1	6 083	13,4	8 763	18,6
<b>Celkem</b>	<b>92 321</b>	<b>100,0</b>	<b>45 305</b>	<b>100,0</b>	<b>47 016</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	5 299	4,5	2 918	5,0	2 381	4,0
0-14	16 540	14,1	8 383	14,5	8 157	13,6
15-49	x	x	x	x	26 778	44,8
15-64	80 502	68,5	40 945	70,8	39 557	66,2
65+	20 531	17,5	8 471	14,7	12 060	20,2
<b>Celkem</b>	<b>117 573</b>	<b>100,0</b>	<b>57 799</b>	<b>100,0</b>	<b>59 774</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	10 097	11,1	2 496	5,5	7 601	16,6
0-14	13 883	15,2	7 186	15,9	6 697	14,6
15-49	x	x	x	x	21 673	47,3
15-64	63 163	69,3	32 211	71,1	30 952	67,6
65+	14 059	15,4	5 910	13,0	8 149	17,8
<b>Celkem</b>	<b>91 105</b>	<b>100,0</b>	<b>45 307</b>	<b>100,0</b>	<b>45 798</b>	<b>100,0</b>

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	<b>Cheb</b>					
0-4	4 896	5,3	2 585	5,7	2 311	4,9
0-14	14 133	15,3	7 345	16,2	6 788	14,5
15-49	x	x	x	x	21 543	45,9
15-64	62 914	68,2	31 685	70,0	31 229	66,5
65+	15 164	16,4	6 233	13,8	8 931	19,0
<b>Total</b>	<b>92 211</b>	<b>100,0</b>	<b>45 263</b>	<b>100,0</b>	<b>46 948</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karlovy Vary</b>					
0-4	5 619	4,8	2 828	4,9	2 791	4,7
0-14	16 531	14,1	8 363	14,5	8 168	13,7
15-49	x	x	x	x	26 514	44,5
15-64	79 859	68,1	40 673	70,5	39 186	65,7
65+	20 907	17,8	8 662	15,0	12 245	20,5
<b>Total</b>	<b>117 297</b>	<b>100,0</b>	<b>57 698</b>	<b>100,0</b>	<b>59 599</b>	<b>100,0</b>
	<b>Sokolov</b>					
0-4	4 743	5,2	2 437	5,4	2 306	5,1
0-14	13 816	15,2	7 157	15,8	6 659	14,6
15-49	x	x	x	x	21 445	47,0
15-64	62 614	69,0	31 966	70,7	30 648	67,2
65+	14 371	15,8	6 085	13,5	8 286	18,2
<b>Total</b>	<b>90 801</b>	<b>100,0</b>	<b>45 208</b>	<b>100,0</b>	<b>45 593</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>			2013	2000	2005	2010
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	1 300	1 847	1 583	1 280
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,3	6,1	5,2	4,2
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	879	1 161	1 192	1 028
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,9	3,8	3,9	3,3
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	2 826	2 900	3 014	3 313
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,4	9,5	9,9	10,8
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	14	7	11	11
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	4,9	2,4	3,6	3,3
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	1 150	1 703	1 517	1 420
<i>Abortions total <sup>1)</sup></i>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	40,5	58,6	50,1	42,7
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	850	1 322	1 085	938
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	29,9	45,4	35,9	28,2
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	3 186	3 013	2 983	3 097
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,6	9,9	9,8	10,1
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	3	12	12	15
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,1	4,1	4,0	4,5
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	3	11	7	11
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,1	3,8	2,3	3,3
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 360	- 113	31	216
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,2	- 0,4	0,1	0,7
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	- 1 057	- 310	- 345	- 408
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 3,5	- 1	- 1,1	- 1,3
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 1 417	- 423	- 314	- 192
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 4,7	- 1	- 1,0	- 0,6
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup>	muži	<i>males</i>	74,1	70,8	71,9	72,7
<i>Life expectancy at birth <sup>2)</sup></i>	ženy	<i>females</i>	80,0	77,0	78,1	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	10 510 719	4,1	2,7	3,6	2,1	52,0
Karlovarský kraj	300 999	4,3	2,9	3,8	2,8	44,9
Cheb	92 321	4,3	2,5	4,6	3,7	57,1
Karlovy Vary	117 573	4,2	3,2	3,1	2,1	42,4
Sokolov	91 105	4,5	2,9	3,9	2,9	35,5

<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	106 751	109 160	265	151	10,2	10,4	-0,2	2,5	1,4	
Karlovarský kraj	2 826	3 186	3	3	9,4	10,6	-1,2	1,1	1,1	
Cheb	947	992	1	1	10,3	10,7	-0,5	1,1	1,1	
Karlovy Vary	1 012	1 258	1	1	8,6	10,7	-2,1	1,0	1,0	
Sokolov	867	936	1	1	9,5	10,3	-0,8	1,2	1,2	

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	1	-	1	x	x	x
15-19	150	80	70	21,0	11,2	9,8
20-24	547	278	269	59,0	30,0	29,0
25-29	865	450	415	88,7	46,1	42,6
30-34	750	375	375	74,1	37,0	37,0
35-39	434	226	208	33,8	17,6	16,2
40-44	76	46	30	7,0	4,2	2,8
45-49	3	2	1	x	x	x
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b><i>Total <sup>1)</sup></i></b>	2 826	1 457	1 369	40,3	20,8	19,5
<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	3	1	2	1,1	0,7	1,5
1-4	3	-	3	0,2	0,0	0,5
5-9	3	2	1	0,2	0,3	0,1
10-14	3	2	1	0,2	0,3	0,2
15-19	6	3	3	0,4	0,4	0,4
20-24	6	6	-	0,3	0,6	0,0
25-29	23	18	5	1,1	1,7	0,5
30-34	20	16	4	1,0	1,5	0,4
35-39	25	16	9	1,0	1,2	0,7
40-44	41	34	7	1,8	3,0	0,6
45-49	48	38	10	2,3	3,6	1,0
50-54	93	64	29	4,9	6,7	3,1
55-59	195	140	55	9,1	13,1	5,1
60-64	316	200	116	14,2	18,6	10,0
65-69	365	225	140	20,0	27,0	14,1
70-74	398	210	188	31,1	38,3	25,8
75-79	434	238	196	50,6	70,0	37,9
80-84	531	229	302	90,2	105,2	81,5
85-89	417	139	278	140,3	174,2	127,8
90-94	215	52	163	243,2	225,1	249,6
95+	41	12	29	465,9	545,5	439,4
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	3 186	1 645	1 541	10,6	11,1	10,1
<b>Celkem 2000</b>	3 013	1 561	1 452	9,9	10,5	9,3
<b>Celkem 2005</b>	2 983	1 526	1 457	9,8	10,2	9,4
<b>Total 2010</b>	3 097	1 611	1 486	10,1	10,7	9,5

## 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	28	18,9	18,5
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	2	1,3	1,4
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82,A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	-	-	-
II. Novotvary	C00–D48	453	305,2	255,2
z toho: ZN průdušnice - trachey, průdušky - bronchu a plíce	C33–C34	129	86,9	71,2
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	2	1,3	1,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	61	41,1	36,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	15	10,1	9,4
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	35	23,6	22,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	720	485,1	428,9
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	4	2,7	3,0
esenciální (primární) hypertenze	I10	17	11,5	9,8
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	22	14,8	13,5
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	109	73,4	59,9
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	280	188,7	170,7
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	72	48,5	42,2
cévní nemoci mozku	I60–I69	113	76,1	70,2
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	108	72,8	61,5
z toho: chřipka	J09–J11	5	3,4	3,8
zánět plic	J12–J18	26	17,5	15,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	58	39,1	32,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáň	M00–M99	3	2,0	1,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	12	8,1	7,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	2	1,3	1,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	25	16,8	15,6
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	123	82,9	75,0
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	53	35,7	33,8
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 645</b>	<b>1 108,4</b>	<b>967,9</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	28	18,4	10,8
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	1	0,7	0,3
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82,A87–A89	1	0,7	0,4
viral hepatitis	B15–B19	1	0,7	0,4
II. Neoplasms	C00–D48	381	249,7	156,7
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	79	51,8	32,3
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	5	3,3	1,7
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	68	44,6	24,0
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	25	16,4	8,5
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	55	36,0	21,8
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	741	485,6	265,0
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	6	3,9	2,3
essential (primary) hypertension	I10	32	21,0	11,7
other hypertensive diseases	I11–I15	39	25,6	13,4
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	67	43,9	24,2
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	291	190,7	100,9
other forms of heart disease	I30–I52	79	51,8	30,1
cerebrovascular diseases	I60–I69	145	95,0	52,0
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	89	58,3	35,2
o.w. : influenza	J09–J11	1	0,7	0,3
pneumonia	J12–J18	27	17,7	11,0
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	56	36,7	23,3
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	2	1,3	0,8
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	6	3,9	2,6
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	14	9,2	4,6
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	1	0,7	1,2
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	3	2,0	2,8
XVIII. Sym., signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	22	14,4	9,3
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	45	29,5	20,3
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	6	3,9	3,4
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1 541</b>	<b>1 009,9</b>	<b>588,6</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	1	-	1
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03,P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	-	-	-
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	1	-	1
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
rozštěp páteře - spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	-	-	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		1	1	-
Celkem	A00–Y98	3	1	2
Celkem 2000	A00–Y98	12	4	8
Celkem 2005	A00–Y98	12	7	5
Celkem 2010	A00–Y98	15	9	6

### 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	0,35	-	0,73
o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	-	-	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03,P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	-	-	-
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,35	-	0,73
o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	-	-	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56,Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality</i>	V01–Y98	-	-	-
(= XIX. <i>Injury and poisoning</i> )				
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,35	0,69	-
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1,06</b>	<b>0,69</b>	<b>1,46</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>

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

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

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

*Abortions by age, category and method*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	-	1	1	1	-	-	1
15-19	14	43	31	74	4	-	1	89
20-24	46	114	58	172	22	-	3	221
25-29	58	114	65	179	31	-	8	245
30-34	61	127	58	185	41	-	9	255
35-39	62	112	56	168	37	-	9	239
40-44	24	44	23	67	60	-	3	94
45-49	2	3	1	4	4	-	-	6
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	267	557	293	850	200	-	33	1 150
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,96	6,02	4,34	10,36	0,56	-	0,14	12,46
20-24	4,96	12,30	6,26	18,56	2,37	-	0,32	23,85
25-29	5,95	11,69	6,66	18,35	3,18	-	0,82	25,12
30-34	6,03	12,55	5,73	18,28	4,05	-	0,89	25,19
35-39	4,83	8,73	4,36	13,09	2,88	-	0,70	18,62
40-44	2,21	4,06	2,12	6,18	5,53	-	0,28	8,67
45-49	0,20	0,29	0,10	0,39	0,39	-	-	0,59
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	3,81	7,94	4,18	12,11	2,85	-	0,47	16,39
<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	-	-	100,0	100,00	100,00	-	-	100,00
15-19	9,33	28,67	20,67	49,33	2,67	-	0,67	59,33
20-24	8,36	20,73	10,55	31,27	4,00	-	0,55	40,18
25-29	6,66	13,09	7,46	20,55	3,56	-	0,92	28,13
30-34	8,11	16,89	7,71	24,60	5,45	-	1,20	33,91
35-39	14,19	25,63	12,81	38,44	8,47	-	2,06	54,69
40-44	31,58	57,89	30,26	88,16	78,95	-	3,95	123,68
45-49	66,67	100,00	33,3	133,33	133,33	-	-	200,00
<b>Total</b>	9,40	19,61	10,32	29,93	7,04	-	1,16	40,49
<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

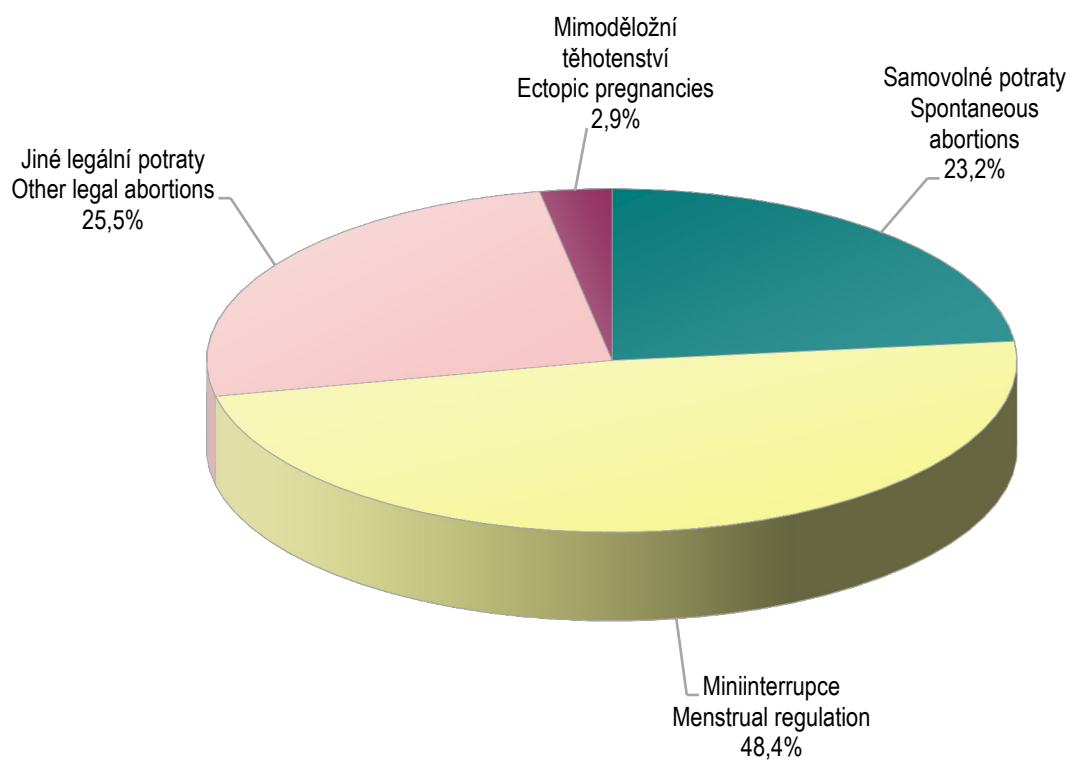
<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

### 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	13 708	16 439	6 275	22 714	4 350	-	1 265	37 687
Karlovarský kraj	267	557	293	850	200	-	33	1 150
Cheb	70	217	124	341	108	-	17	428
Karlovy Vary	110	160	88	248	40	-	10	368
Sokolov	87	180	81	261	52	-	6	354
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,80	15,35	5,86	21,20	4,06	-	1,18	35,18
Karlovarský kraj	9,40	19,61	10,32	29,93	7,04	-	1,16	40,49
Cheb	7,37	22,84	13,05	35,89	11,37	-	1,79	45,05
Karlovy Vary	10,85	15,78	8,68	24,46	3,94	-	0,99	36,29
Sokolov	9,93	20,55	9,25	29,79	5,94	-	0,68	40,41

**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 reprodukčního zdraví - Vrozené vady  
Národní registr nemocí z povolání  
Informační systém infekční nemoci (Epidat)  
Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí  
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, pacienti s vybraným chronickým onemocněním 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 léčených / 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:*

*Czech National Cancer Registry  
National Registry of Hospitalised Patients  
National Registry of Reproduction Health - 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, patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations.*

*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 treated respectively 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 2013. Výjimku tvoří údaje o zhoubných novotvarech, které jsou konečnými daty za rok 2011, a vrozené vady zjištěné do 1 roku života u dětí živě narozených v roce 2012.

Novotvary jsou druhou nejčastější příčinou úmrtí (po nemocech oběhové soustavy). V roce 2011 bylo u žen hlášeno 1 329 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (1 345 případů v roce 2010) a 1 247 případů u mužů (1 278 případů v roce 2010). Na 100 tisíc žen připadlo 863,3 případů (v ČR 766,3) a na 100 tisíc mužů bylo 833,7 případů (v ČR 827,3). Z okresů kraje měl nejnižší výskyt zhoubných novotvarů okres Sokolov 652,6 případů na 100 tisíc žen a 708,1 případů na 100 tisíc mužů. Nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů u žen byl v okrese Karlovy Vary, na 100 tisíc žen 980,8 případů, u mužů byl nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů v okrese Cheb, na 100 tisíc mužů 917,6 případů.

Pohlavní nemoci, které podléhají povinnému hlášení, reprezentovaly v roce 2013 v Karlovarském kraji pouze syphilis a gonokoková infekce (kapavka). V roce 2013 byly hlášeny 4 případy onemocnění syphilis u žen a 6 případů u mužů. V počtu onemocnění za rok na 100 tisíc obyvatel je to u žen 2,6 případů (v ČR 4,6) a u mužů 4,0 případy (v ČR 9,0). Gonokokových infekcí u žen bylo hlášeno 12 případů, tj. 7,9 případů (v ČR 7,1) za rok na 100 tisíc obyvatel a 23 případů onemocnění u mužů, tj. 15,5 případů (v ČR 20,2) na 100 tisíc obyvatel u mužů.

Mezi nejčastější infekční onemocnění patří v České republice dlouhodobě plané neštovice a infekce způsobené salmonelami. V kraji bylo v roce 2013 hlášeno 1 522 výskytů planých neštovic, což je 505,6 případů na 100 tisíc obyvatel (v ČR 384,5), v kraji došlo oproti roku 2012 k nárůstu o 21,6 % případů. Počet infekcí způsobených salmonelami se snížil oproti roku 2012 z 295 případů na 209 případů (tj. 69,4 případů na 100 tisíc obyvatel - v ČR 97,8 případů). Oproti roku 2012 byl zaznamenán pokles výskytu onemocnění spálou. Počet onemocnění ostatními virovými hepatitidami se zvýšil. Počet onemocnění spálou v kraji byl 163 případů (v roce 2012 - 181 případů), ostatními virovými hepatitidami 55 případů (v roce 2012 - 15 případů). Významný pokles počtu onemocnění byl zaznamenán u zánětu průšnic v kraji i celé České republice. Počet případů v kraji byl 131 tj. 43,5 případů na 100 tisíc obyvatel, v ČR 1 553 tj. 14,8 případů na 100 tisíc obyvatel (v roce 2012 792 případů tj. 261,8 případů na 100 tisíc obyvatel, v ČR 3 902 tj. 37,1 případů na 100 tisíc obyvatel). V kraji bylo hlášeno 189 výskytů Lymeské nemoci tzv. boreliózy, tj. 62,8 případů na 100 tisíc obyvatel (v ČR 44,2 na 100 tisíc obyvatel).

Česká republika patří v mezinárodním srovnání k zemím s nízkým výskytem tuberkulózy, a to ve všech krajích. V Karlovarském kraji bylo v roce 2013 hlášeno 12 onemocnění TBC dýchacího ústrojí, na 100 tisíc obyvatel jsou to 4,0 případy (v ČR 4,3). Počet případů onemocnění se v kraji oproti roku 2012 téměř nezměnil. V kraji se vyskytl pouze 1 případ onemocnění jinou tuberkulózou.

K nejzávažnějším civilizačním chorobám v celé republice patří diabetes, výjimkou není ani Karlovarský kraj. K 31. 12. 2013 bylo léčeno 25 380 diabetiků, z toho 13 352 žen a 12 028

mužů. Na 100 tisíc obyvatel připadlo 8 451 diabetiků (ČR 8 197). Podle počtu léčeb převažuje léčba PAD, tj. jednotlivými druhy perorálních antidiabetik, na druhém místě je léčba inzulinem, třetí v pořadí je léčba jen dietou a poslední je léčba inkretinovými mimetiky. Jeden pacient může být léčen více léčbami současně.

Onemocnění, pro která byli dispenzarizováni pacienti v dětském věku 0–14 let, bylo v roce 2013 celkem 22 336 (21 059 onemocnění v roce 2012). V přepočtu na 100 registrovaných dětí je to 49,1 onemocnění. Dorostu ve věku 15–18 let bylo dispenzarizováno pro 9 232 onemocnění, což představuje 64,2 onemocnění na 100 registrovaných. U dětských pacientů měly největší podíl nemoci dýchací soustavy (142 onemocnění na 1 000 registrovaných dětí a 188 na 1 000 registrovaných dorostenců). Dále byly u dětí i dorostu časté poruchy kůže a podkožního vaziva (63 onemocnění na 1 000 registrovaných dětí, 73 onemocnění na 1 000 registrovaných dorostenců). U dorostu byly zaznamenány poruchy vidění, slabozrakost a slepota (54 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 2012 bylo nově hlášeno 196 vrozených vad, z toho 125 u chlapců a 71 u dívek. Z 10 000 živě narozených chlapců jich trpělo nějakou vrozenou vadou 569 a celkem bylo u chlapců nahlášeno 868 vrozených vad a z 10 000 živě narozených dívek jich trpělo vrozenou vadou 348, celkem u dívek bylo zjištěno 514 vad. Nejčastější vrozenou vadou bez ohledu na pohlaví byly vrozené srdeční vady, které tvoří necelou třetinu všech zjištěných vrozených vad.

Vývoj pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Karlovarském kraji stejně jako v České republice v roce 2013 významně ovlivnily změny právní úpravy nemocenského pojištění platné od 1. 1. 2011 a od 1. 1. 2012, zejména úpravy ve stanovení výše dávek nemocenského pojištění. Počet hlášených případů pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných se meziročně zvýšil z 31,39 v roce 2012 na 33,43 v roce 2013. Průměrné procento pracovní neschopnosti se zvýšilo z 3,499 na 3,793. Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech se zvýšilo z 40,8 dnů na 41,4 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 oproti roku 2012 zvýšil. V roce 2013 bylo nově hlášeno 15 případů (oproti 13 případům v roce 2012). Nejčastější byly nemoci z povolání kožní a nemoci způsobené fyzikálními faktory.

V roce 2013 provedly psychiatrické ambulance v Karlovarském kraji 64 122 psychiatrických ambulantních vyšetření (v roce 2012 to bylo 52 339 vyšetření). Počet pacientů (počet prvních vyšetření ve sledovaném roce) byl 12 034. Duševní onemocnění více postihovala ženy, které představovaly 63,7 % 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 627 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z nich bylo 413 se závislostí. Bylo registrováno 279 pacientů užívajících drogy a 348 alkoholiků. Proti roku 2012 se počet pacientů užívajících drogy téměř nezměnil a počet léčených alkoholiků se snížil o 47,3 %.

Národním registrem hospitalizovaných bylo v roce 2013 evidováno 67 437 ukončených hospitalizací osob bydlících v Karlovarském kraji (66 039 v roce 2012), z toho 37 841 žen a 29 596 mužů. Průměrná ošetrovací doba byla 5,9 dne. Nejčastější příčinou hospitalizace zůstávají nemoci oběhové soustavy (2 971 hospitalizací na 100 tisíc obyvatel), jako další nejčastější příčina hospitalizace jsou nemoci trávicí soustavy (2 075 hospitalizací na 100 tisíc obyvatel) a zhoubné novotvary (1 612 hospitalizací na 100 tisíc obyvatel).

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2011) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - males \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
<b>Hlášená onemocnění</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	1	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	-	-	-	-	-	-	1
35-39	-	-	-	1	-	1	1	-	-
40-44	-	3	1	-	-	-	1	-	-
45-49	2	1	-	3	-	2	1	-	-
50-54	1	5	2	4	-	3	1	-	6
55-59	3	6	2	6	-	4	2	1	18
60-64	8	12	1	5	-	9	-	-	37
65-69	5	16	5	10	-	4	6	-	40
70-74	1	14	2	8	-	5	1	-	17
75-79	6	12	2	6	-	7	1	-	25
80-84	3	9	1	2	-	6	-	-	13
85+	3	4	1	2	-	2	-	-	7
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>83</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>164</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-
20-24	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	8,5	-	-	-	-	-	-	-	8,5
35-39	-	-	-	7,6	-	7,6	7,6	-	-
40-44	-	27,7	9,2	-	-	-	9,2	-	-
45-49	18,7	9,3	-	28,0	-	18,7	9,3	-	-
50-54	10,0	50,2	20,1	40,2	-	30,1	10,0	-	60,3
55-59	26,8	53,7	17,9	53,7	-	35,8	17,9	8,9	161,1
60-64	73,8	110,7	9,2	46,1	-	83,0	-	-	341,2
65-69	69,7	223,0	69,7	139,4	-	55,7	83,6	-	557,4
70-74	20,1	281,8	40,3	161,0	-	100,6	20,1	-	342,2
75-79	176,5	353,0	58,8	176,5	-	205,9	29,4	-	735,5
80-84	152,4	457,1	50,8	101,6	-	304,7	-	-	660,2
85+	313,5	418,0	104,5	209,0	-	209,0	-	-	731,5
<b>Celkem</b>	<b>22,1</b>	<b>55,5</b>	<b>12,0</b>	<b>31,4</b>	<b>-</b>	<b>28,7</b>	<b>9,4</b>	<b>0,7</b>	<b>109,6</b>
<b>Celkem 2000<sup>1)</sup></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>116,8</b>
<b>Celkem 2005<sup>1)</sup></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>106,0</b>
<b>Celkem 2010<sup>1)</sup></b>	<b>20,5</b>	<b>53,0</b>	<b>4,0</b>	<b>19,9</b>	<b>2,0</b>	<b>23,8</b>	<b>13,9</b>	<b>-</b>	<b>115,9</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>									
	<b>C16</b>	<b>C18</b>	<b>C19</b>	<b>C20</b>	<b>C21</b>	<b>C25</b>	<b>C32</b>	<b>C33</b>	<b>C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	13,1	17,5	3,9	10,8	1,7	20,6	2,8	-	87,2
<b>Na světový standard</b>	8,8	11,0	2,5	6,6	1,1	13,5	2,0	-	57,6

\*) V kraji bydliště

<sup>1)</sup> V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - males \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
<b>Notified cases</b>									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25–29	1	-	-	-	-	-	-	-	4
30–34	1	1	-	2	-	-	-	-	11
35–39	-	2	-	1	-	-	1	-	13
40–44	1	4	1	-	-	-	1	-	19
45–49	2	4	1	-	-	-	1	-	28
50–54	1	9	1	3	-	-	3	-	56
55–59	5	16	19	12	-	-	4	-	134
60–64	9	31	23	8	-	-	3	-	186
65–69	8	33	48	10	1	1	5	-	233
70–74	4	54	31	5	-	-	3	-	176
75–79	3	63	34	5	-	-	8	-	198
80–84	2	38	15	3	-	1	3	1	112
85+	3	25	9	2	-	-	3	1	70
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>280</b>	<b>182</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>1 247</b>
<b>Notified cases per 100 000 males</b>									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2
25–29	9,5	-	-	-	-	-	-	-	37,9
30–34	8,5	8,5	-	16,9	-	-	-	-	93,0
35–39	-	15,2	-	7,6	-	-	7,6	-	98,9
40–44	9,2	37,0	9,2	-	-	-	9,2	-	175,6
45–49	18,7	37,4	9,3	-	-	-	9,3	-	261,5
50–54	10,0	90,4	10,0	30,1	-	-	30,1	-	562,4
55–59	44,7	143,2	170,0	107,4	-	-	35,8	-	1 199,1
60–64	83,0	285,9	212,1	73,8	-	-	27,7	-	1 715,2
65–69	111,5	459,9	668,9	139,4	13,9	13,9	69,7	-	3 246,9
70–74	80,5	1 087,0	624,0	100,6	-	-	60,4	-	3 542,7
75–79	88,3	1 853,5	1 000,3	147,1	-	-	235,4	-	5 825,2
80–84	101,6	1 929,9	761,8	152,4	-	50,8	152,4	50,8	5 688,2
85+	313,5	2 612,3	940,4	209,0	-	-	313,5	104,5	7 314,5
<b>Total</b>	<b>26,7</b>	<b>187,2</b>	<b>121,7</b>	<b>34,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>23,4</b>	<b>1,3</b>	<b>833,7</b>
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>13,4</b>	<b>83,9</b>	<b>35,6</b>	<b>22,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>29,5</b>	<b>0,7</b>	<b>551,2</b>
<b>Total 2005 <sup>1)</sup></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>53,7</b>	<b>0,7</b>	<b>745,9</b>
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>19,2</b>	<b>221,2</b>	<b>99,3</b>	<b>30,5</b>	<b>2,6</b>	<b>1,3</b>	<b>20,5</b>	<b>0,7</b>	<b>802,5</b>
<b>Standardized mortality rate per 100 000 males</b>									
<b>Per European standard</b>	<b>4,4</b>	<b>1,2</b>	<b>27,3</b>	<b>10,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>280,8</b>
<b>Per world standard</b>	<b>2,9</b>	<b>0,7</b>	<b>15,9</b>	<b>7,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>	<b>182,3</b>

\*) In region of residence

<sup>1)</sup> In 2012 an update of time series of incidence was made

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
<b>Hlášená onemocnění</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	3	2	-	-	-	-	-	-	1
45-49	2	3	-	1	-	-	-	-	4
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	2
55-59	1	3	-	2	1	1	-	-	11
60-64	6	9	2	4	-	3	-	-	16
65-69	4	12	4	5	-	2	-	-	12
70-74	5	12	3	5	-	3	-	-	21
75-79	1	8	1	2	-	1	2	-	7
80-84	2	7	2	2	-	1	2	-	9
85+	2	9	-	3	2	2	-	-	10
<b>Celkem</b>	<b>26</b>	<b>65</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>93</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 žen</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	29,1	19,4	-	-	-	-	-	-	9,7
45-49	19,7	29,6	-	9,9	-	-	-	-	39,5
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2
55-59	8,8	26,4	-	17,6	8,8	8,8	-	-	97,0
60-64	50,3	75,5	16,8	33,6	-	25,2	-	-	134,2
65-69	46,7	140,1	46,7	58,4	-	23,4	-	-	140,1
70-74	72,7	174,4	43,6	72,7	-	43,6	-	-	305,3
75-79	20,2	161,4	20,2	40,3	-	20,2	40,3	-	141,2
80-84	53,6	187,8	53,6	53,6	-	26,8	53,6	-	241,4
85+	74,6	335,7	-	111,9	74,6	74,6	-	-	373,0
<b>Celkem</b>	<b>16,9</b>	<b>42,2</b>	<b>7,8</b>	<b>15,6</b>	<b>1,9</b>	<b>8,4</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>	<b>60,4</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>18,0</b>	<b>30,2</b>	<b>4,5</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 <sup>1)</sup></b>	<b>17,4</b>	<b>35,4</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 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>10,9</b>	<b>42,8</b>	<b>8,3</b>	<b>16,0</b>	<b>1,3</b>	<b>8,3</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>	<b>51,1</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>									
	<b>C16</b>	<b>C18</b>	<b>C19</b>	<b>C20</b>	<b>C21</b>	<b>C23</b>	<b>C24</b>	<b>C33</b>	<b>C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	6,9	13,1	2,9	6,1	0,8	3,3	2,2	-	28,8
<b>Na světový standard</b>	5,0	8,7	2,0	4,0	0,4	2,2	1,3	-	19,2

\*) V kraji bydliště

<sup>1)</sup> V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění



**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
<b>Notified cases</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	19
25-29	-	1	-	-	-	1	-	33
30-34	1	2	3	2	-	1	-	39
35-39	3	3	11	1	-	-	-	46
40-44	-	4	11	7	1	1	-	53
45-49	-	6	22	3	1	2	1	63
50-54	1	8	16	5	5	4	-	58
55-59	1	25	15	3	7	3	-	103
60-64	4	24	34	7	9	4	1	175
65-69	2	44	21	8	11	10	-	178
70-74	3	45	36	2	15	-	2	187
75-79	1	31	12	4	11	-	2	119
80-84	4	49	22	-	3	3	4	131
85+	-	61	3	1	1	-	1	123
<b>Total</b>	20	303	206	43	64	29	11	1 329
<b>Notified cases per 100 000 females</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	24,3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	192,7
25-29	-	10,1	-	-	-	10,1	-	334,7
30-34	8,8	17,6	26,3	17,6	-	8,8	-	342,4
35-39	23,6	23,6	86,5	7,9	-	-	-	361,7
40-44	-	38,8	106,7	67,9	9,7	9,7	-	514,2
45-49	-	59,2	217,1	29,6	9,9	19,7	9,9	621,6
50-54	10,1	80,7	161,4	50,4	50,4	40,4	-	585,1
55-59	8,8	220,4	132,2	26,4	61,7	26,4	-	908,0
60-64	33,6	201,3	285,2	58,7	75,5	33,6	8,4	1 468,1
65-69	23,4	513,8	245,2	93,4	128,5	116,8	-	2 078,7
70-74	43,6	654,2	523,3	29,1	218,1	-	29,1	2 718,4
75-79	20,2	625,4	242,1	80,7	221,9	-	40,3	2 400,6
80-84	107,3	1 314,4	590,1	-	80,5	80,5	107,3	3 513,9
85+	-	2 275,3	111,9	37,3	37,3	-	37,3	4 587,8
<b>Total</b>	13,0	196,8	133,8	27,9	41,6	18,8	7,1	863,3
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	6,4	74,5	82,9	37,3	30,2	18,6	0,6	598,1
<b>Total 2005 <sup>1)</sup></b>	15,4	135,0	113,2	25,1	33,4	21,2	1,9	708,0
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	21,7	198,0	125,2	27,5	33,8	16,0	3,8	842,3
<b>Standardized mortality rate per 100 000 females</b>								
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	C00-C97
<b>Per European standard</b>	2,8	0,4	17,7	10,5	3,2	7,7	1,5	158,8
<b>Per world standard</b>	2,0	0,2	11,3	7,5	2,4	5,5	0,8	105,7

\*) In region of residence

<sup>1)</sup> In 2012 an update of time series of incidence was made

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	900	2 663	597	1 446	49	1 111	456	4	4 478
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	33	83	18	47	-	43	14	1	164
Cheb	11	21	10	15	-	12	5	1	48
Karlovy Vary	15	43	5	16	-	22	5	-	63
Sokolov	7	19	3	16	-	9	4	-	53
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	17,5	51,7	11,6	28,1	1,0	21,6	8,8	0,1	86,9
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	22,1	55,5	12,0	31,4	-	28,7	9,4	0,7	109,6
Cheb	24,1	46,0	21,9	32,8	-	26,3	10,9	2,2	105,1
Karlovy Vary	25,7	73,8	8,6	27,4	-	37,7	8,6	-	108,1
Sokolov	15,3	41,7	6,6	35,1	-	19,7	8,8	-	116,2

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

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - 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>	1 086	10 728	6 964	1 940	85	53	1 608	11	42 631
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	40	280	182	51	1	2	35	2	1 247
Cheb	13	86	63	14	1	1	19	1	419
Karlovy Vary	19	123	68	23	-	-	9	1	505
Sokolov	8	71	51	14	-	1	7	-	323
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	21,1	208,2	135,1	37,6	1,6	1,0	31,2	0,2	827,3
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	26,7	187,2	121,7	34,1	0,7	1,3	23,4	1,3	833,7
Cheb	28,5	188,3	138,0	30,7	2,2	2,2	41,6	2,2	917,6
Karlovy Vary	32,6	211,0	116,6	39,5	-	-	15,4	1,7	866,3
Sokolov	17,5	155,6	111,8	30,7	-	2,2	15,3	-	708,1

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - females*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	648	2 081	419	832	89	335	215	4	2 029
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	26	65	12	24	3	13	4	-	93
Cheb	13	18	4	8	1	2	1	-	23
Karlovy Vary	5	27	4	10	2	7	2	-	38
Sokolov	8	20	4	6	-	4	1	-	32
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	12,1	38,9	7,8	15,6	1,7	6,3	4,0	0,1	38,0
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	16,9	42,2	7,8	15,6	1,9	8,4	2,6	-	60,4
Cheb	27,4	37,9	8,4	16,9	2,1	4,2	2,1	-	48,5
Karlovy Vary	8,3	44,7	6,6	16,6	3,3	11,6	3,3	-	63,0
Sokolov	17,3	43,4	8,7	13,0	-	8,7	2,2	-	69,4

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - 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>	958	9 951	6 620	1 023	1 949	1 080	90	40 950
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	20	303	206	43	64	29	11	1 329
Cheb	5	94	64	13	24	6	11	436
Karlovy Vary	12	153	94	20	23	10	-	592
Sokolov	3	56	48	10	17	13	-	301
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	17,9	186,2	123,9	19,1	36,5	20,2	1,7	766,3
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	13,0	196,8	133,8	27,9	41,6	18,8	7,1	863,3
Cheb	10,5	198,1	134,8	27,4	50,6	12,6	23,2	918,6
Karlovy Vary	19,9	253,5	155,7	33,1	38,1	16,6	-	980,8
Sokolov	6,5	121,4	104,1	21,7	36,9	28,2	-	652,6

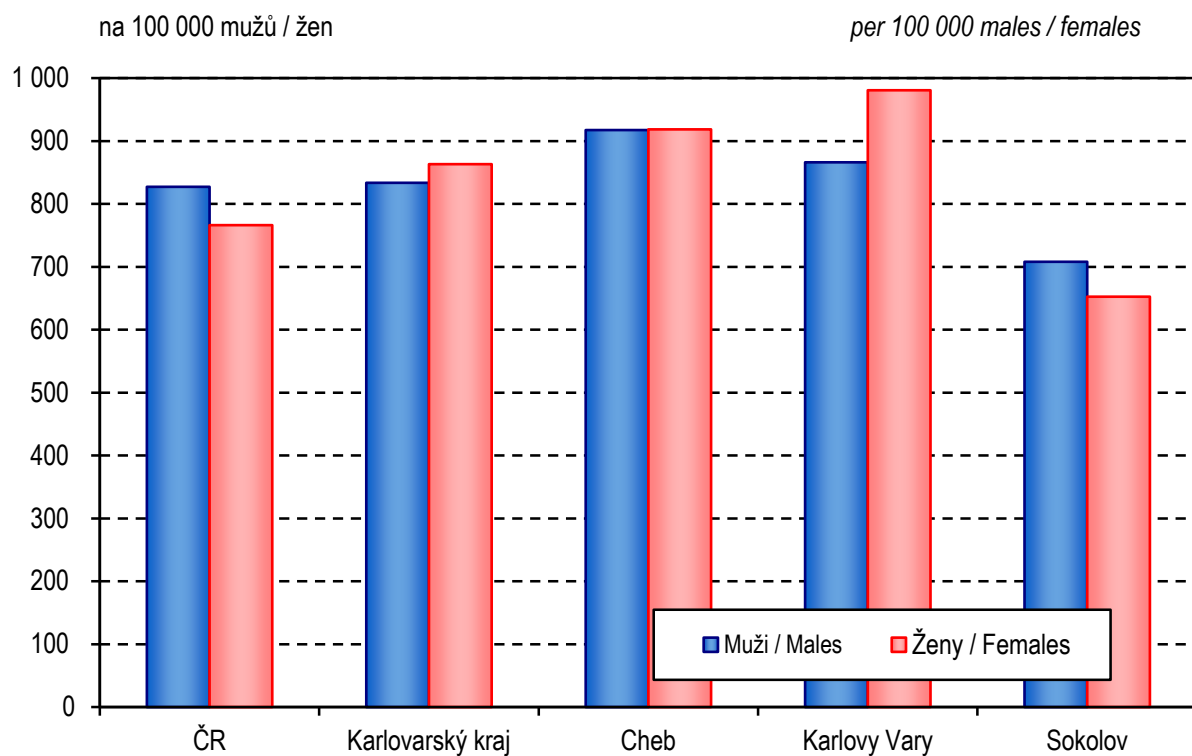
<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

## 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 pánevku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevky	<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 2011**  
*Notified cases of (C00–D09) neoplasms by districts of residence  
per 100 000 inhabitants in year 2011*



**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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-
20-24	-	-	2	-	-	-	1	2	1	5	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	1	-	-
30-34	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
45-49	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
50-54	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	5	1	1	1	-	2	6	4	23	12	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,3	121,8	-	-
20-24	-	-	25,3	-	-	-	13,5	25,3	13,5	63,4	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	13,5	-	13,5	63,4	13,5	-	-
30-34	-	-	-	13,5	-	-	-	-	13,5	63,4	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	13,5	-	-	13,5	25,3	13,5	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	13,5	-	-
45-49	-	-	12,7	-	-	-	-	12,7	-	12,7	-	-	-
50-54	-	-	12,7	-	-	-	-	12,7	-	25,3	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	12,7	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	4,9	-	-	4,9	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	3,4	0,7	0,7	0,7	-	1,3	4,0	2,6	15,5	7,9	-
<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>	1	1	345	118	43	51	75	76	464	246	1 042	379
Karlovarský kraj	-	-	5	1	1	1	-	2	6	4	23	12
Cheb	-	-	1	1	1	1	-	-	2	2	7	1
Karlovy Vary	-	-	2	-	-	-	-	2	2	2	8	5
Sokolov	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	8	6
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,0	0,0	6,7	2,2	0,8	1,0	1,5	1,4	9,0	4,6	20,2	7,1
Karlovarský kraj	-	-	3,4	0,7	0,7	0,7	-	1,3	4,0	2,6	15,5	7,9
Cheb	-	-	2,2	2,1	2,2	2,1	-	-	4,4	4,3	15,5	2,1
Karlovy Vary	-	-	3,5	-	-	-	-	3,3	3,5	3,3	13,8	8,4
Sokolov	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	-	17,7	13,1

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

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i> A69.2	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84
	<b>absolutně number</b>					
ČR	10 280	257	1 296	4 089	4 646	625
Karlovarský kraj	209	-	75	163	189	13
Cheb	99	-	22	63	28	3
Karlovy Vary	67	-	30	74	55	9
Sokolov	43	-	23	26	106	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	97,8	2,4	12,3	38,9	44,2	5,9
Karlovarský kraj	69,4	-	24,9	54,2	62,8	4,3
Cheb	107,2	-	23,8	68,2	30,3	3,2
Karlovy Vary	57,0	-	25,5	62,9	46,8	7,7
Sokolov	47,2	-	25,2	28,5	116,3	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	40 413	348	133	1 241	1 553	150
Karlovarský kraj	1 522	5	19	55	131	4
Cheb	778	1	5	4	32	1
Karlovy Vary	474	1	2	37	20	2
Sokolov	270	3	12	14	79	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	384,5	3,3	1,3	11,8	14,8	1,4
Karlovarský kraj	505,6	1,7	6,3	18,3	43,5	1,3
Cheb	842,7	1,1	5,4	4,3	34,7	1,1
Karlovy Vary	403,2	0,9	1,7	31,5	17,0	1,7
Sokolov	296,4	3,3	13,2	15,4	86,7	1,1
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 <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně</b> <i>number</i>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	1	1	-	-	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-
30–34	2	1	1	1	1	-
35–39	1	-	1	-	-	-
40–44	-	-	-	-	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-
50–54	2	2	-	-	-	-
55–59	1	1	-	-	-	-
60–64	2	1	1	-	-	-
65–69	1	1	-	-	-	-
70–74	1	-	1	-	-	-
75+	1	1	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	12	8	4	1	-	-
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	6	4	2	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	5,2	10,1	-	-	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-
30–34	9,5	9,2	9,9	4,8	9,2	-
35–39	3,9	-	7,8	-	-	-
40–44	-	-	-	-	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-
50–54	10,5	20,8	-	-	-	-
55–59	4,7	9,4	-	-	-	-
60–64	9,0	9,3	8,6	-	-	-
65–69	5,5	12,0	-	-	-	-
70–74	7,8	-	13,7	-	-	-
75+	5,4	15,1	-	-	-	-
<b>Total</b>	4,0	5,4	2,6	0,3	-	-
<b>Bacteriologically verified</b>	2,0	2,7	1,3	-	-	-
<b>Celkem 2000</b>	25,3	37,6	13,5	1,6	1,3	1,9
<b>Celkem 2005</b>	13,8	16,1	11,6	1,3	1,3	1,3
<b>Total 2010</b>	6,5	9,3	3,8	0,7	0,7	0,6

\*) V kraji bydliště

\*) *In region of residence*

### 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

*Notified cases of tuberculosis by district of residence*

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	455	317	138	47	21	26
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	12	8	4	1	1	-
Cheb	3	1	2	1	1	-
Karlovy Vary	1	1	-	-	-	-
Sokolov	7	5	2	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	4,3	6,1	2,6	0,4	0,4	0,5
Karlovarský kraj <sup>1)</sup>	4,0	5,4	2,6	0,3	0,7	-
Cheb	3,2	2,2	4,3	1,1	2,2	-
Karlovy Vary	0,9	1,7	-	-	-	-
Sokolov	7,7	11,0	4,4	-	-	-

<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	1 730	11	945
<b>PAD / PAD</b>				
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	8	7 678	35	x
metforminem <i>metphormin</i>	54	13 097	148	147
glinidy <i>glinides</i>	-	368	1	x
glitazony <i>glitazones</i>	-	664	-	x
akarbózou <i>acarbose</i>	1	131	1	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	-	1 836	7	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	-	147	2	x
<b>Inzulínem / <i>Insulin</i></b>				
konvenčně <i>conventional therapy</i>	34	1 850	64	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	1 282	1 963	53	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	156	36	2	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	861 647	411 968	449 679	8 196,5	7 980,2	8 405,2
Karlovarský kraj	25 380	12 028	13 352	8 451,3	8 117,8	8 776,1
Cheb	6 410	2 932	3 478	6 951,4	6 477,7	7 408,2
Karlovy Vary	12 274	5 885	6 389	10 464,0	10 199,7	10 720,0
Sokolov	6 696	3 211	3 485	7 374,4	7 102,7	7 643,7
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 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*)

*Patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults \*)*

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Pacienti s vybranou diagnózou <sup>1)</sup> <i>Patients with 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	3 108	46 956	5 454	20 260	21 242
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	1 294	17 923	842	7 038	10 043
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	387	2 307	116	1 064	1 127
Cévní nemoci mozku	I60-I69	500	5 020	94	1 573	3 353
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 401,6	21 175,8	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	583,6	8 082,7	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	174,5	1 040,4	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	225,5	2 263,9	.	.	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy léčeni/sledováni, bez ohledu na to, zda u praktického lékaře nebo u odborného lékaře

\*) *In region of the seat of health establishment; includes all patients registered by the GP for adults who are treated/followed up for followed up for the selected diagnoses, without regards whether 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	1 177	242	296	278	361
Pollinosa	J30.1	5 542	247	1 657	1 385	2 253
Stálá alergická rýma	J30.3	2 239	180	690	618	751
Astma	J45	4 729	394	1 552	958	1 825
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	485	178	113	62	132
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	119	2	26	19	72
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	4	-	-	-	4
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	391,9	1 287,3	1 152,6	1 940,8	149,5
<i>Pollinosis</i>	J30.1	1 845,4	1 313,9	6 452,2	9 669,1	932,9
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	745,6	957,5	2 686,8	4 314,4	311,0
<i>Asthma</i>	J45	1 574,7	2 095,9	6 043,4	6 688,1	755,7
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	161,5	946,9	440,0	432,8	54,7
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	39,6	10,6	101,2	132,6	29,8
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	1,3	-	-	-	1,7
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		13 202	5 262			.
<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	1 244	291	2 732,3	2 023,4
C00–D48	116	23	254,8	159,9
D50–D89	681	92	1 495,7	639,7
E00–E90	1 805	1 114	3 964,4	7 745,8
E10–E14	63	43	138,4	299,0
E66–E68	1 106	694	2 429,2	4 825,5
F00–F99	966	385	2 121,7	2 677,0
F50.0–F50.1	2	11	4,4	76,5
F70–F79	365	109	801,7	757,9
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 708	1 590	8 144,1	11 055,5
G40–G41	276	114	606,2	792,7
G80	226	61	496,4	424,1
H53–H54	1 561	779	3 428,5	5 416,5
H90–H91	146	54	320,7	375,5
I00–I99	209	180	459,0	1 251,6
I10	42	107	92,2	744,0
J00–J99	6 475	2 713	14 221,4	18 863,9
J45	2 523	1 143	5 541,4	7 947,4
K00–K93	1 317	454	2 892,6	3 156,7
L00–L99	2 881	1 045	6 327,7	7 266,0
M00–M99	731	521	1 605,5	3 622,6
N00–N99	1 070	511	2 350,1	3 553,1
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	617	330	1 355,2	2 294,5
Q00–Q89	1 133	313	2 488,5	2 176,3
Q20–Q28	589	148	1 293,7	1 029,1
Q65	102	15	224,0	104,3
<b>Celkem</b>	<b>22 336</b>	<b>9 232</b>	<b>49 057,8</b>	<b>64 191,4</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 E66–E68	z toho: diabetes mellitus - cukrovka obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>o.w. : diabetes mellitus obesity, other hyperalimentation &amp; sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99 F50.0–F50.1 F70–F79	V. Poruchy duševní a poruchy chování z toho: mentální anorexie mentální retardace	<i>Mental and behavioural disorders</i> <i>o.w. : anorexia nervosa 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 G80 H53–H54 H90–H91	z toho: epilepsie a status epilepticus dětská mozková obrna poruchy vidění, slabozrakost, slepota poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus infantile cerebral palsy visual disturbances and blindness hearing loss</i>
I00–I99 I10	IX. Nemoci oběhové soustavy z toho: juvenilní hypertenze	<i>Diseases of the circulatory system</i> <i>o.w. : juvenile hypertension</i>
J00–J99 J45	X. Nemoci dýchací soustavy z toho: astma	<i>Diseases of the respiratory system</i> <i>o.w. : asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99 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</i> <i>o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89 Q20–Q28 Q65	XVII. Vrozené vady, deformace z toho: vrozené vady oběhové soustavy vrozené deformity kyčle	<i>Congenital malformations, deformations</i> <i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system congenital deformities of hip</i>

## 2.9 Vrozené vady (rok 2012) \*)

*Congenital malformations (year 2012) \*)*

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	-	-	-	-	-	-
Encefalokéla - encephalocele	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	2	2	-	7,09	13,89	-
Rozštěp páteře - spina bifida	Q05	1	1	-	3,55	6,94	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	65	39	26	230,50	270,83	188,41
Rozštěp patra	Q35	2	-	2	7,09	-	14,49
Rozštěp rtu	Q36	1	1	-	3,55	6,94	-
Vrozené vady jícnu	Q39	1	1	-	3,55	6,94	-
Anorektální atrézie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	3	2	1	10,64	13,89	7,25
Hypospadiie	Q54	6	6	x	21,28	41,67	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	1	-	1	3,55	-	7,25
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	4	1	3	14,18	6,94	21,74
Vrozená brániční kýla	Q79.0	-	-	-	-	-	-
Omphalocele - pupečnicková kýla	Q79.2	2	2	-	7,09	13,89	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	1	-	1	3,55	-	7,25
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	x	-
Ostatní		107	70	37	379,43	486,11	268,12
<b>Celkem</b>		<b>196</b>	<b>125</b>	<b>71</b>	<b>695,04</b>	<b>868,06</b>	<b>514,49</b>
Živě narození s vrozenou vadou		130	82	48	460,99	569,44	347,83
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 2010</i>		163	86	77	492,00	507,08	476,19

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

## 2.9 Vrozené vady (rok 2012) \*)

Congenital malformations (year 2012) \*)

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>	<i>Q00.0-1</i>	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	<i>Q01</i>	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<i>Q03</i>	10,2	16,0	-
<i>Spina bifida</i>	<i>Q05</i>	5,1	8,0	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	<i>Q20-Q26</i>	331,6	312,0	366,2
<i>Cleft palate</i>	<i>Q35</i>	10,2	-	28,2
<i>Cleft lip</i>	<i>Q36</i>	5,1	8,0	-
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	<i>Q39</i>	5,1	8,0	-
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<i>Q42.0-3</i>	15,3	16,0	14,1
<i>Hypospadias</i>	<i>Q54</i>	30,6	48,0	x
<i>Renal agenesis</i>	<i>Q60.0-2</i>	5,1	-	14,1
<i>Reduction defects of limb</i>	<i>Q71-Q73</i>	20,4	8,0	42,3
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<i>Q79.0</i>	-	-	-
<i>Omphalocele</i>	<i>Q79.2</i>	10,2	16,0	-
<i>Gastroschisis</i>	<i>Q79.3</i>	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	<i>Q90</i>	5,1	-	14,1
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<i>Q96</i>	-	x	-
<i>Other</i>		545,9	560,0	521,1
<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 <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	31,85	26,10	1,85	3,90
Ženy	34,93	32,09	0,68	2,16
Celkem	33,43	29,18	1,25	3,01
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	38,66	37,07	46,19	45,67
Ženy	43,77	43,08	49,23	52,35
Celkem	41,40	40,47	47,03	48,14
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>	3,373	2,651	0,234	0,488
<i>Females</i>	4,189	3,788	0,091	0,310
<i>Total</i>	3,793	3,235	0,161	0,396
<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	1 207,0	1 253,4	1 163,1	16,8	17,9	15,7
A00–A08	216,7	228,7	205,3	11,0	7,7	14,6
A09	374,4	394,5	355,3	7,7	8,1	7,3
A15–A16	2,3	4,7	-	361,5	361,5	-
A17–A19	-	-	-	-	-	-
B15–B19	22,7	23,3	22,1	62,9	82,5	43,2
C00–D48	963,1	553,2	1 350,7	89,5	114,3	79,9
C00–C97	551,3	399,1	695,2	122,0	139,1	112,7
D00–D09	12,5	-	24,3	25,0	-	25,0
D10–D36	376,6	130,7	609,1	44,8	37,1	46,4
D37–D48	22,7	23,3	22,1	78,4	123,5	33,2
D50–D89	36,3	30,3	41,9	58,8	57,7	59,6
E00–E90	212,1	198,4	225,1	87,4	97,3	79,2
E10	29,5	42,0	17,7	92,3	69,3	144,3
E11–E14	56,7	88,7	26,5	127,5	137,0	97,7
F00–F99	1 112,9	679,2	1 522,8	90,3	80,5	94,4
F10	22,7	32,7	13,2	80,6	101,1	32,5
F11–F19	10,2	18,7	2,2	61,8	50,1	155,0
F30–F39	200,8	123,7	273,7	111,4	89,3	120,8
F40–F48	779,3	408,5	1 130,0	87,6	76,4	91,5
G00–G99	588,8	478,5	693,0	75,9	65,9	82,5
G00–G09	2,3	-	2,2	67,0	-	90,0
G35–G37	38,6	21,0	55,2	90,8	107,0	85,0
G40–G41	44,2	58,4	30,9	88,9	103,0	63,7
G43–G44	141,8	109,7	172,1	39,4	36,9	41,0
H00–H59	231,4	226,4	236,2	34,1	32,5	35,5
H00–H01, H10–H11	91,9	81,7	101,5	21,4	19,4	22,9
H60–H95	216,7	177,4	253,8	25,2	19,9	28,7
H65–H70	72,6	74,7	70,6	15,4	14,0	16,8
I00–I99	1 381,7	1 591,9	1 183,0	80,4	95,0	61,9
I00–I02	-	-	-	-	-	-
I05–I09	2,3	2,3	2,2	42,5	54,0	-
I10	433,3	441,2	426,0	54,4	60,4	48,6
I11–I15	44,2	53,7	35,3	71,3	75,4	65,4
I20	23,8	35,0	13,2	132,1	155,9	72,8
I21–I22	80,5	147,1	17,7	107,1	113,1	60,0
I23–I25	146,3	240,4	57,4	138,1	150,0	91,0
I26	28,4	28,0	28,7	129,4	130,1	128,7
I60–I69	94,2	116,7	72,8	176,8	170,3	186,6
I70	45,4	70,0	22,1	83,0	78,9	95,3
I71–I79	10,2	18,7	2,2	85,4	89,8	51,0

**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	14 359,3	13 610,5	15 067,3	15,3	14,5	16,0
J03	1 762,9	1 654,9	1 864,9	13,2	13,6	12,9
J00–J02, J04–J06	7 436,0	6 881,1	7 960,7	13,0	12,0	13,7
J10–J11	2 166,7	2 243,1	2 094,5	13,2	12,5	13,9
J12–J18	406,1	490,2	326,6	31,1	30,4	32,1
J40–J44	225,7	205,4	245,0	37,9	36,0	39,4
J45–J46	167,9	121,4	211,9	51,6	43,2	56,2
K00–K93	2 587,6	2 903,7	2 288,7	30,7	28,8	33,0
K25–K27	101,0	140,0	64,0	46,2	39,5	60,2
K29	172,4	207,7	139,0	16,0	17,2	14,3
K20–K23, K28, K30–K31	796,4	887,0	710,7	19,5	15,8	23,9
K35–K38	81,7	60,7	101,5	34,2	38,7	31,7
K40–K46	257,5	427,2	97,1	54,2	50,3	70,1
K50–K52	322,2	343,1	302,4	26,8	25,0	28,6
K80	233,7	158,7	304,6	46,8	42,0	49,2
K81–K83	26,1	25,7	26,5	51,3	47,7	54,6
L00–L99	643,2	695,6	593,7	30,2	28,3	32,2
L00–L08	309,7	380,5	242,8	23,8	21,9	26,7
L20–L30	195,1	149,4	238,4	33,7	28,2	37,0
M00–M99	8 055,4	8 248,9	7 872,4	59,6	55,9	63,3
M05–M14	248,4	273,1	225,1	55,9	48,4	64,5
M30–M36	17,0	7,0	26,5	62,8	27,7	71,6
M40–M49, M53–M54	4 777,0	5 013,8	4 553,1	54,5	49,6	59,6
M50–M51	398,2	347,8	445,8	73,9	69,1	77,5
M60–M79	1 349,9	1 302,5	1 394,8	54,3	50,9	57,3
N00–N99	2 048,7	744,6	3 281,8	31,1	35,8	30,0
N00–N01	3,4	2,3	4,4	32,3	16,0	40,5
N02–N08	5,7	2,3	8,8	109,2	352,0	48,5
N20–N23	155,4	200,7	112,6	33,7	31,3	37,8
N40	30,6	63,0	x	77,3	77,3	x
N41–N51	90,8	186,7	x	30,8	30,8	x
N60–N64	15,9	4,7	26,5	36,4	24,0	38,4
N70	40,8	x	79,5	31,5	x	31,5
N71–N77	65,8	x	128,0	24,8	x	24,8
N80–N98	760,1	x	1 478,7	35,3	x	35,3
O00–O99	605,8	x	1 178,5	90,2	x	90,2
O00	22,7	x	44,1	25,8	x	25,8
O03	38,6	x	75,0	26,3	x	26,3
O04	20,4	x	39,7	19,7	x	19,7
O20–O29	401,6	x	781,3	108,2	x	108,2
Q00–Q99	7,9	2,3	13,2	96,1	17,0	109,3
R00–R99	704,5	688,6	719,5	33,0	34,2	32,0



## 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>	4 968,7	6 689,7	3 341,4	49,1	48,7	49,7
<b>S02</b>	36,3	58,4	15,4	26,8	23,9	37,0
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 379,4	1 790,3	991,0	44,5	43,5	46,2
<b>S06</b>	131,6	179,7	86,1	45,9	47,6	42,7
<b>S12, S22, S32, T08</b>	120,2	165,7	77,2	78,9	82,9	70,8
<b>S72</b>	15,9	25,7	6,6	224,2	235,0	184,7
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	971,1	1 164,7	787,9	85,5	85,8	85,1
<b>T20–T32</b>	104,4	137,7	72,8	40,7	45,7	31,9
<b>T36–T50</b>	4,5	4,7	4,4	79,3	7,0	151,5
<b>T51–T65</b>	5,7	4,7	6,6	17,2	23,5	13,0
<b>Z00–Z99</b>	1 387,4	261,4	2 452,0	86,3	49,1	90,0
<b>Celkem</b>	41 318,4	39 034,1	43 478,3	41,2	38,6	43,4
<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 \*)*

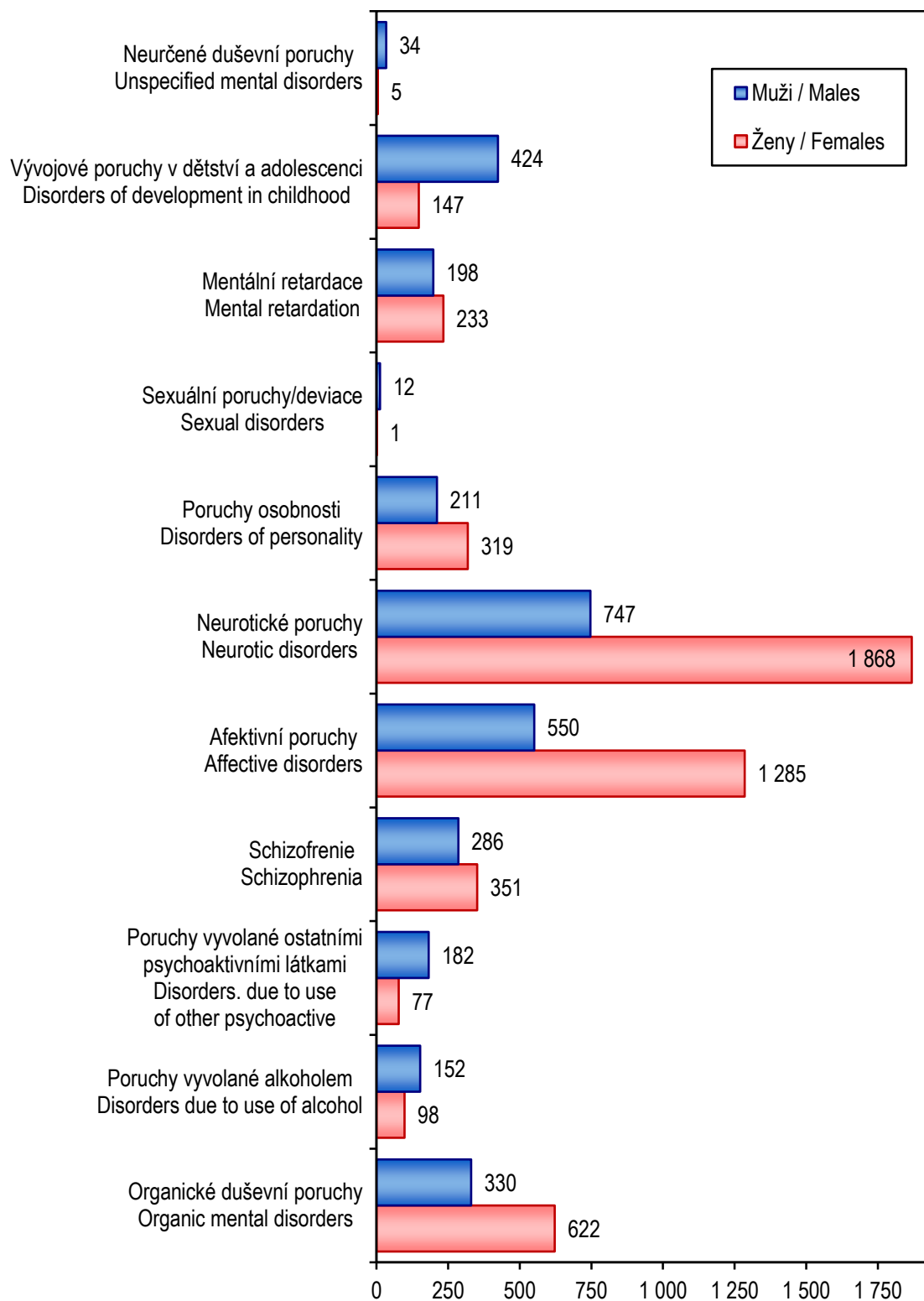
Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	5	-	5	5,67	-	11,04
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>	-	-	-	-	-	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	5	-	5	5,67	-	11,04
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	3	2	1	3,40	4,67	2,21
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	2	2	-	2,27	4,67	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	1	-	1	1,13	-	2,21
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	6	2	4	6,81	4,67	8,83
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	1	-	1	1,13	-	2,21
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	15	4	11	17,02	9,34	24,28
<b>Celkem 2000</b>	10	4	6	8,40	6,50	10,44
<b>Celkem 2005</b>	29	2	27	26,49	3,54	50,91
<b>Total 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>2)</sup>
Počet vyšetření ve sledovaném roce		23 270	40 852	64 122	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		4 386	7 648	12 034	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	490	949	1 439	271
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	205	390	595	125
ostatní demence	F01-F03	211	364	575	99
poruchy vyvolané alkoholem	F10	226	149	375	113
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	270	118	388	69
schizofrenie	F20-F29	424	536	960	127
afektivní poruchy	F30-F39	817	1 961	2 778	570
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	1 108	2 851	3 959	982
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	2	43	45	12
sexuální dysfunkce	F52	14	7	21	8
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	313	486	799	224
z toho: patologické hráčství	F63.0	28	4	32	12
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	18	1	19	2
mentální retardace	F70-F79	294	356	650	58
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	629	225	854	114
neurčené duševní poruchy	F99	50	7	57	27
neploidnost	N46, N97	-	-	-	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	-	x	-	-
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	53	.

\*) 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> 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>2)</sup>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		15 679,4	26 772,7	21 303,1	.
<b>No. of treated patients in pursued year</b>		2 955,3	5 012,2	3 998,0	.
<b>Cases treated <sup>1)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	330,2	621,9	478,1	90,0
<i>o.w.: dementia in Alzheimer's disease</i>	<b>F00</b>	138,1	255,6	197,7	41,5
<i>other dementia</i>	<b>F01-F03</b>	142,2	238,6	191,0	32,9
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	152,3	97,6	124,6	37,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	181,9	77,3	128,9	22,9
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	285,7	351,3	318,9	42,2
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	550,5	1 285,2	922,9	189,4
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	746,6	1 868,4	1 315,3	326,2
<i>o.w.: eating disorders</i>	<b>F50</b>	1,3	28,2	15,0	4,0
<i>sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	9,4	4,6	7,0	2,7
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	210,9	318,5	265,4	74,4
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	18,9	2,6	10,6	4,0
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	12,1	0,7	6,3	0,7
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	198,1	233,3	215,9	19,3
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	423,8	147,5	283,7	37,9
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	33,7	4,6	18,9	9,0
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	-	-	-	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	-	x	-	-
<b>No. of treated patients in out-patient protective treatment</b>		.	.	17,6	.

\*) 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> 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>	-	-	176	163	9	348	250
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	44	15	-	59	39
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	-	17	3	-	20	20
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	-	13	14	-	-	27	16
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	9	9	2	20	11
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	-	-	-	-	-
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	3	9	2	14	10
Kokain <i>Cocaine</i>	-	1	-	1	-	2	1
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	-	8	93	-	-	101	50
z toho: metamfetamin (pervitin) <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	8	77	-	-	85	50
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	2	-	-	2	-

**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>	1	9	49	9	-	68	46
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiat a metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	-	-	-	-	-	-
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiat and other drugs without metamfetamin</i>	1	2	-	-	-	3	3
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiat</i>	-	4	30	9	-	43	43
Tabák <i>Tobacco</i>	-	-	-	-	-	-	-
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	1	31	211	34	2	279	163
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	1	31	211	34	2	279	163
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	1	31	387	197	11	627	413

\*) 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>	1 718	849	869	11 299	6 199	5 100
<b>A00–A08</b>	257	113	144	1 038	463	575
<b>A09</b>	253	108	145	899	380	519
<b>B15–B19</b>	47	34	13	657	584	73
<b>B27</b>	47	30	17	249	164	85
<b>C00–D48</b>	4 852	2 282	2 570	32 894	16 540	16 354
<b>C16</b>	101	54	47	848	453	395
<b>C18</b>	238	134	104	1 969	1 227	742
<b>C19–C21</b>	215	165	50	1 738	1 367	371
<b>C33–C34</b>	401	249	152	3 893	2 304	1 589
<b>C43</b>	47	23	24	228	133	95
<b>C50</b>	300	5	295	1 610	28	1 582
<b>C53</b>	91	x	91	745	x	745
<b>C61</b>	148	148	x	1 205	1 205	x
<b>C91–C95</b>	110	69	41	1 178	809	369
<b>D10–D36</b>	916	232	684	4 552	926	3 626
<b>D50–D89</b>	415	195	220	2 531	1 131	1 400
<b>E00–E90</b>	1 609	698	911	9 088	3 910	5 178
<b>E10</b>	211	128	83	1 464	970	494
<b>E11–E14</b>	288	145	143	2 346	1 176	1 170
<b>F00–F99</b>	1 437	669	768	20 011	8 017	11 994
<b>F10</b>	194	126	68	1 025	708	317
<b>F11–F19</b>	81	55	26	756	438	318
<b>F20–F29</b>	289	107	182	4 326	1 742	2 584
<b>F40–F48</b>	281	117	164	3 651	1 409	2 242
<b>G00–G99</b>	1 444	808	636	9 408	5 006	4 402
<b>G35–G37</b>	92	46	46	444	205	239
<b>G40–G41</b>	436	273	163	1 875	1 121	754
<b>G80–G83</b>	50	30	20	607	339	268
<b>H00–H59</b>	924	432	492	3 495	1 644	1 851
<b>H40–H42</b>	350	152	198	1 118	491	627
<b>H60–H95</b>	869	369	500	3 963	1 579	2 384
<b>H65–H70</b>	195	122	73	730	457	273
<b>H90–H91</b>	232	77	155	1 210	375	835

\*) 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

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>A00–B99</b>	570,8	572,1	569,5	6,6	7,3	5,9
<b>A00–A08</b>	85,4	76,1	94,4	4,0	4,1	4,0
<b>A09</b>	84,1	72,8	95,0	3,6	3,5	3,6
<b>B15–B19</b>	15,6	22,9	8,5	14,0	17,2	5,6
<b>B27</b>	15,6	20,2	11,1	5,3	5,5	5,0
<b>C00–D48</b>	1 612,0	1 537,6	1 684,3	6,8	7,2	6,4
<b>C16</b>	33,6	36,4	30,8	8,4	8,4	8,4
<b>C18</b>	79,1	90,3	68,2	8,3	9,2	7,1
<b>C19–C21</b>	71,4	111,2	32,8	8,1	8,3	7,4
<b>C33–C34</b>	133,2	167,8	99,6	9,7	9,3	10,5
<b>C43</b>	15,6	15,5	15,7	4,9	5,8	4,0
<b>C50</b>	99,7	3,4	193,3	5,4	5,6	5,4
<b>C53</b>	30,2	-	59,6	8,2	x	8,2
<b>C61</b>	49,2	99,7	-	8,1	8,1	x
<b>C91–C95</b>	36,5	46,5	26,9	10,7	11,7	9,0
<b>D10–D36</b>	304,3	156,3	448,3	5,0	4,0	5,3
<b>D50–D89</b>	137,9	131,4	144,2	6,1	5,8	6,4
<b>E00–E90</b>	534,6	470,3	597,0	5,6	5,6	5,7
<b>E10</b>	70,1	86,2	54,4	6,9	7,6	6,0
<b>E11–E14</b>	95,7	97,7	93,7	8,1	8,1	8,2
<b>F00–F99</b>	477,4	450,8	503,3	13,9	12,0	15,6
<b>F10</b>	64,5	84,9	44,6	5,3	5,6	4,7
<b>F11–F19</b>	26,9	37,1	17,0	9,3	8,0	12,2
<b>F20–F29</b>	96,0	72,1	119,3	15,0	16,3	14,2
<b>F40–F48</b>	93,4	78,8	107,5	13,0	12,0	13,7
<b>G00–G99</b>	479,7	544,4	416,8	6,5	6,2	6,9
<b>G35–G37</b>	30,6	31,0	30,1	4,8	4,5	5,2
<b>G40–G41</b>	144,9	183,9	106,8	4,3	4,1	4,6
<b>G80–G83</b>	16,6	20,2	13,1	12,1	11,3	13,4
<b>H00–H59</b>	307,0	291,1	322,4	3,8	3,8	3,8
<b>H40–H42</b>	116,3	102,4	129,8	3,2	3,2	3,2
<b>H60–H95</b>	288,7	248,6	327,7	4,6	4,3	4,8
<b>H65–H70</b>	64,8	82,2	47,8	3,7	3,7	3,7
<b>H90–H91</b>	77,1	51,9	101,6	5,2	4,9	5,4

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

**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

3/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
I00–I99	8 942	5 015	3 927	60 979	30 931	30 048
I05–I09	20	8	12	166	97	69
I10	466	165	301	2 176	654	1 522
I20, I23–I25	1 282	854	428	5 755	3 465	2 290
I21–I22	913	595	318	3 092	1 842	1 250
I26	285	123	162	2 136	911	1 225
I30–I52	2 854	1 517	1 337	17 756	8 593	9 163
I60–I69	1 334	694	640	17 705	8 619	9 086
I70	673	500	173	5 356	3 730	1 626
I80–I82	208	99	109	1 668	667	1 001
I83	382	138	244	2 178	739	1 439
J00–J99	4 859	2 693	2 166	29 497	15 651	13 846
J12–J18	1 066	593	473	9 152	5 123	4 029
J40–J44	545	302	243	3 872	2 034	1 838
J45–J46	163	80	83	794	359	435
K00–K93	6 245	3 215	3 030	31 651	16 345	15 306
K25–K27	207	110	97	1 107	546	561
K29	123	59	64	381	182	199
K35–K38	341	162	179	1 746	827	919
K40–K46	1 093	793	300	4 094	2 858	1 236
K50–K52	265	101	164	1 511	573	938
K70	109	79	30	1 125	837	288
K80	1 079	422	657	5 296	2 257	3 039
K85–K86	334	207	127	2 335	1 585	750
L00–L99	842	458	384	7 184	3 491	3 693
M00–M99	3 893	1 788	2 105	22 229	9 103	13 126
M15–M19	1 326	601	725	7 810	3 386	4 424
M40–M49, M53–M54	872	356	516	6 962	2 460	4 502
M50–M51	228	115	113	1 580	762	818
N00–N99	5 452	1 564	3 888	22 848	8 170	14 678
N10–N16	469	154	315	2 552	850	1 702
N17–N19	364	180	184	3 734	1 725	2 009
N20–N23	518	365	153	1 836	1 322	514
N40	169	169	x	847	847	x
O00–O99	4 747	x	4 747	20 425	x	20 425

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

**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

4/6

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
I00–I99	2 970,8	3 379,1	2 573,6	6,8	6,2	7,7
I05–I09	6,6	5,4	7,9	8,3	12,1	5,8
I10	154,8	111,2	197,3	4,7	4,0	5,1
I20, I23–I25	425,9	575,4	280,5	4,5	4,1	5,4
I21–I22	303,3	400,9	208,4	3,4	3,1	3,9
I26	94,7	82,9	106,2	7,5	7,4	7,6
I30–I52	948,2	1 022,2	876,2	6,2	5,7	6,9
I60–I69	443,2	467,6	419,4	13,3	12,4	14,2
I70	223,6	336,9	113,4	8,0	7,5	9,4
I80–I82	69,1	66,7	71,4	8,0	6,7	9,2
I83	126,9	93,0	159,9	5,7	5,4	5,9
J00–J99	1 614,3	1 814,6	1 419,5	6,1	5,8	6,4
J12–J18	354,2	399,6	310,0	8,6	8,6	8,5
J40–J44	181,1	203,5	159,3	7,1	6,7	7,6
J45–J46	54,2	53,9	54,4	4,9	4,5	5,2
K00–K93	2 074,8	2 166,3	1 985,7	5,1	5,1	5,1
K25–K27	68,8	74,1	63,6	5,3	5,0	5,8
K29	40,9	39,8	41,9	3,1	3,1	3,1
K35–K38	113,3	109,2	117,3	5,1	5,1	5,1
K40–K46	363,1	534,3	196,6	3,7	3,6	4,1
K50–K52	88,0	68,1	107,5	5,7	5,7	5,7
K70	36,2	53,2	19,7	10,3	10,6	9,6
K80	358,5	284,3	430,6	4,9	5,3	4,6
K85–K86	111,0	139,5	83,2	7,0	7,7	5,9
L00–L99	279,7	308,6	251,7	8,5	7,6	9,6
M00–M99	1 293,4	1 204,8	1 379,5	5,7	5,1	6,2
M15–M19	440,5	405,0	475,1	5,9	5,6	6,1
M40–M49, M53–M54	289,7	239,9	338,2	8,0	6,9	8,7
M50–M51	75,7	77,5	74,1	6,9	6,6	7,2
N00–N99	1 811,3	1 053,8	2 548,0	4,2	5,2	3,8
N10–N16	155,8	103,8	206,4	5,4	5,5	5,4
N17–N19	120,9	121,3	120,6	10,3	9,6	10,9
N20–N23	172,1	245,9	100,3	3,5	3,6	3,4
N40	56,1	113,9	-	5,0	5,0	x
O00–O99	1 577,1	-	3 111,0	4,3	x	4,3

\*) 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	300	165	135	4 883	2 388	2 495
P05–P08	205	106	99	4 276	2 010	2 266
P20–P21	8	5	3	107	50	57
P50–P61	39	27	12	150	117	33
Q00–Q99	343	201	142	1 558	896	662
Q20–Q28	58	32	26	344	190	154
R00–R99	3 460	1 563	1 897	14 660	6 773	7 887
S00–T98	5 311	3 022	2 289	32 259	14 839	17 420
S02	171	136	35	775	650	125
S06	820	561	259	2 682	1 861	821
S12, S22, S32, T08	369	171	198	3 378	1 448	1 930
S72	597	210	387	7 870	1 861	6 009
T20–T32	111	83	28	1 151	829	322
T36–T50	196	91	105	588	160	428
T51–T65	84	47	37	184	131	53
Z00–Z99	9 775	3 610	6 165	57 519	23 320	34 199
<b>Celkem</b>	<b>67 437</b>	<b>29 596</b>	<b>37 841</b>	<b>398 381</b>	<b>175 933</b>	<b>222 448</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

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
P00–P96	99,7	111,2	88,5	16,3	14,5	18,5
P05–P08	68,1	71,4	64,9	20,9	19,0	22,9
P20–P21	2,7	3,4	2,0	13,4	10,0	19,0
P50–P61	13,0	18,2	7,9	3,8	4,3	2,8
Q00–Q99	114,0	135,4	93,1	4,5	4,5	4,7
Q20–Q28	19,3	21,6	17,0	5,9	5,9	5,9
R00–R99	1 149,5	1 053,2	1 243,2	4,2	4,3	4,2
S00–T98	1 764,5	2 036,2	1 500,1	6,1	4,9	7,6
S02	56,8	91,6	22,9	4,5	4,8	3,6
S06	272,4	378,0	169,7	3,3	3,3	3,2
S12, S22, S32, T08	122,6	115,2	129,8	9,2	8,5	9,7
S72	198,3	141,5	253,6	13,2	8,9	15,5
T20–T32	36,9	55,9	18,4	10,4	10,0	11,5
T36–T50	65,1	61,3	68,8	3,0	1,8	4,1
T51–T65	27,9	31,7	24,2	2,2	2,8	1,4
Z00–Z99	3 247,5	2 432,4	4 040,3	5,9	6,5	5,5
<b>Total</b>	22 404,4	19 941,9	24 799,5	5,9	5,9	5,9
<b>Total 2000</b>	22 112,7	19 521,5	24 591,9	7,6	7,8	7,4
<b>Total 2005</b>	24 620,2	22 146,9	26 991,5	6,9	6,8	7,1
<b>Total 2010</b>	22 002,9	19 449,6	24 465,3	6,6	6,7	6,5

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

**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*

**A00–B99 Některé infekční a parazitární nemoci**  
*Certain infectious and parasitic diseases*

z toho:	A00–A08	jiné střevní infekční nemoci
o.w.:		<i>other intestinal infectious diseases</i>
	A09	jiná gastroenteritida a kolitida infekčního původu a NS původu
		<i>other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin</i>
	A15–A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí
		<i>respiratory tuberculosis</i>
	A17–A19	jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
	B15–B19	virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
	B27	infekční mononukleóza / <i>infectious mononucleosis</i>

**C00–D48 Novotvary / Neoplasms**

z toho:	C00–C97	zhoubné novotvary
o.w.:		<i>malignant neoplasms</i>
	C16	ZN žaludku / <i>malignant neoplasm of stomach</i>
	C18	ZN tlustého střeva / <i>malignant neoplasm of colon</i>
	C19–C21	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>
	C33–C34	ZN trachey, bronchu a plíce - průdušnice, průdušky a plíce
		<i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	C43	zhoubný melanom kůže / <i>malignant melanoma of skin</i>
	C50	ZN prsu / <i>malignant neoplasm of breast</i>
	C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri
		<i>malignant neoplasm of cervix uteri</i>
	C61	ZN předstojné žlázy - prostaty / <i>malignant neoplasm of prostate</i>
	C91–C95	leukémie / <i>lymphoid leukaemia</i>
	D00–D09	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
	D10–D36	nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
	D37–D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování
		<i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>

**D50–D89 Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity**  
*Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*

**E00–E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek**  
*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*

z toho:	E10	diabetes mellitus závislý na insulinu
o.w.:		<i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
	E11–E14	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*

**F00–F99 Poruchy duševní a poruchy chování / *Mental and behavioural disorders***

z toho:	F00–F09	organické duševní poruchy včetně symptomatických
o.w.:		<i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
	F10	poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu
		<i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek
		<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
	F20–F29	schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy
		<i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	F30–F39	afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
	F40–F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy
		<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>

**G00–G99 Nemoci nervové soustavy / *Diseases of the nervous system***

z toho:	G00–G09	zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy
o.w.:		<i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
	G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy
		<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	G40–G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
	G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy
		<i>migraine and other headache syndromes</i>
	G80–G83	mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí
		<i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>

**H00–H59 Nemoci oka a očních adnex / *Diseases of the eye and adnexa***

z toho:	H00–H01, H10–H11	záněty očních víček a onemocnění spojivky
o.w.:		<i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
	H40–H42	glaukom / <i>glaucoma</i>

**H60–H95 Nemoci ucha a bradavkového výběžku**  
***Diseases of the ear and mastoid process***

z toho:	H65–H70	záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice
o.w.:		<i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
	H90–H91	nedoslýchavost, ztráta sluchu
		<i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>

**I00–I99 Nemoci oběhové soustavy / *Diseases of the circulatory system***

z toho:	I00–I02	akutní revmatická horečka
o.w.:		<i>acute rheumatic fever</i>
	I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
	I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
	I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>

**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–I52	jiné formy srdečního onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I79	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 / *Diseases of the respiratory system***

z toho:	J03	akutní zánět mandlí <i>acute tonsillitis</i>
o.w.:	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 / *Diseases of the digestive system***

z toho:	K25–K27	žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
o.w.:	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>
<b>L00–L99</b>	<b>Nemoci kůže a podkožního vaziva</b> <b><i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i></b>	
z toho:	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
o.w.:	L20–L30	dermatitida a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
<b>M00–M99</b>	<b>Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b> <b><i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i></b>	
z toho:	M05–M14	zánětlivé polyartropatie <i>inflammatory polyarthropathies</i>
o.w.:	M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
	M30–M36	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 excl. cervical and other intervertebral disc disorders</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>
<b>N00–N99</b>	<b>Nemoci močové a pohlavní soustavy</b> <b><i>Diseases of the genitourinary system</i></b>	
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	uroliáza - kameny v močovém ústrojí / <i>urolithiasis</i>
	N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
	N41–N51	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–N77	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>
<b>O00–O99</b>	<b>Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i></b>	
z toho:	O00	ektopické (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>
<b>P00–P96</b>	<b>Některé stavy vzniklé v perinatálním období</b> <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>
<i>o.w.:</i>	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>
<b>Q00–Q99</b>	<b>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality</b> <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	
z toho:	Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i>
<i>o.w.:</i>		
<b>R00–R99</b>	<b>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde</b> <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	
<b>S00–T98</b>	<b>Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b> <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>
<i>o.w.:</i>	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, bederní páteře a pánve a páteře neurčené 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>
<b>Z00–Z99</b>	<b>Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami</b> <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>	2 244 024	991 796	1 252 228	21 349,9	19 214,8	23 410,1	6,3
Karlovarský kraj	67 437	29 596	37 841	22 404,4	19 941,9	24 799,5	5,9
Cheb	20 157	8 718	11 439	21 833,6	19 242,9	24 330,0	5,9
Karlovy Vary	26 400	11 778	14 622	22 454,1	20 377,5	24 462,1	5,8
Sokolov	20 880	9 100	11 780	22 918,6	20 085,2	25 721,6	6,0

<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 \*)

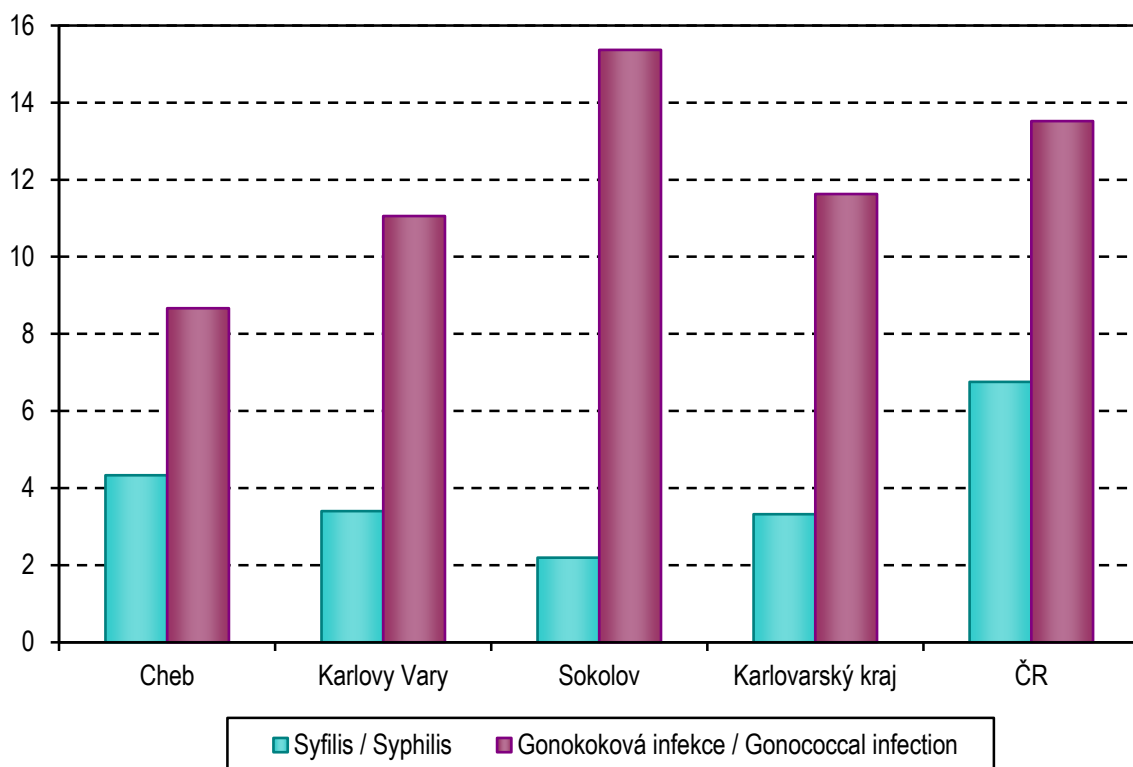
*Hospitalised persons in hospitals by age \*)*

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	3 649	1 896	1 753	130 135,5	131 941,5	128 237,0	1,9	5,4
1-4	2 075	1 200	875	16 155,4	18 154,3	14 035,9	28,5	3,2
5-9	1 699	988	711	11 120,6	12 522,2	9 623,7	39,0	3,2
10-14	1 222	603	619	8 989,9	8 656,3	9 340,6	28,8	3,8
15-19	1 916	676	1 240	12 984,5	8 881,9	17 354,8	27,3	3,8
20-24	2 717	781	1 936	14 199,1	7 912,9	20 895,8	31,6	3,9
25-29	3 640	820	2 820	18 040,3	7 866,5	28 914,2	28,8	4,4
30-34	3 760	937	2 823	17 916,7	8 625,6	27 887,0	30,6	4,3
35-39	3 974	1 241	2 733	15 343,6	9 499,4	21 291,7	37,3	4,2
40-44	3 210	1 363	1 847	14 356,6	11 839,8	17 027,7	41,8	4,8
45-49	2 941	1 318	1 623	14 089,3	12 346,6	15 913,3	43,9	5,4
50-54	3 259	1 585	1 674	17 095,9	16 469,2	17 734,9	40,3	5,3
55-59	4 516	2 446	2 070	21 037,9	22 930,5	19 168,4	34,6	6,0
60-64	6 037	3 308	2 729	27 037,8	30 818,0	23 538,0	30,0	6,3
65-69	6 401	3 424	2 977	35 070,1	41 020,7	30 055,5	28,6	6,7
70-74	5 279	2 588	2 691	41 290,6	47 148,8	36 883,2	25,2	7,2
75-79	4 544	2 050	2 494	53 022,2	60 294,1	48 239,8	20,6	7,9
80-84	3 774	1 532	2 242	64 140,0	70 372,1	60 480,2	13,8	9,2
85-89	2 097	620	1 477	70 534,8	77 694,2	67 908,0	9,4	10,6
90-94	674	197	477	76 244,3	85 281,4	73 047,5	10,1	10,7
95+	53	23	30	60 227,3	104 545,5	45 454,5	9,4	8,1
<b>Celkem Total</b>	<b>67 437</b>	<b>29 596</b>	<b>37 841</b>	<b>22 404,4</b>	<b>19 941,9</b>	<b>24 799,5</b>	<b>28,1</b>	<b>5,9</b>

\*) 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	35,18	475,34	3,615	29,99	892,2	535,8
Karlovarský kraj	40,49	460,99	3,793	33,43	967,9	588,6
Cheb	45,05	476,19	3,894	40,40	994,0	589,4
Karlovy Vary	36,29	387,10	3,694	29,72	921,1	553,4
Sokolov	40,41	525,14	3,852	32,14	1 010,5	644,6

<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 roce 2012)

<sup>2)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2012)*

<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	827,3	766,3	6,8	13,5	4,8	8 196,5
Karlovarský kraj	833,7	863,3	3,3	11,6	4,3	8 451,3
Cheb	917,6	918,6	4,3	8,7	4,3	6 951,4
Karlovy Vary	866,3	980,8	3,4	11,1	0,9	10 464,0
Sokolov	708,1	652,6	2,2	15,4	7,7	7 374,4

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

<sup>4)</sup> Data za rok 2011; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>4)</sup> *Data from 2011; 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*

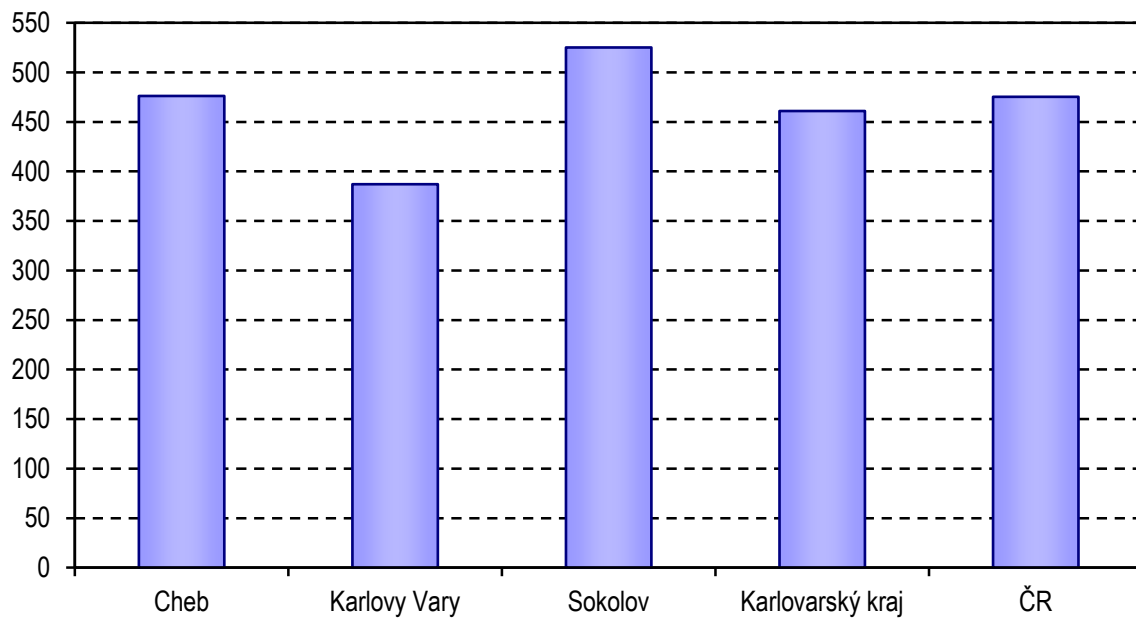
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<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. K 31. 12. 2013 bylo na území Karlovarského kraje registrováno 982 zdravotnických zařízení, což je o 5 méně než v roce 2012. Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo 1 263 lékařů včetně zubních a 2 981 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) v přepočteném počtu.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo ke konci roku 5 nemocnic, ve kterých pracovalo 379 lékařů včetně zubních lékařů a 1 129 ZPBD. V lůžkové části nemocnic pracovalo 246 lékařů, tj. 8,18 na 10 tisíc obyvatel. Nemocnice disponovaly celkem 1 372 lůžky, což je o 115 méně než v předchozím roce. Hospitalizováno bylo 54 017 osob s průměrnou ošetrovací dobou 6,6 dne, roční využití lůžek činilo 260 dnů. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 46 nemocničních lůžek (ČR 54 lůžek). V kraji působilo 5 léčeben dlouhodobě nemocných s celkovým počtem 455 lůžek. Doménou kraje jsou lázeňské léčebny, kterých v roce 2013 bylo celkem 45 s 12 360 lůžky.

V ambulantní péči poskytované pacientům v samostatných ambulantních zařízeních a v ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 834,23 lékařů v přepočteném počtu, což představuje téměř 66 % všech lékařů. ZPBD bylo v ambulantní péči zastoupeno 46,29 % z jejich celkového počtu, což je 1 380,03 v přepočteném počtu. Ambulantním pacientům bylo poskytnuto celkem 3 298 660 ošetření-vyšetření a v průměru podstoupil každý obyvatel kraje téměř 11 ambulantních ošetření. Nejvíce ošetření trvale vykazují obory zajišťující primární péči.

V ambulancích praktického lékaře pro děti a dorost bylo provedeno 316 666 vyšetření. Největší podíl na celkovém počtu vyšetření měla vyšetření léčebná (71 %) a preventivní (22 %), na vyšetření v návštěvní službě připadlo jen 0,4 %. Na jedno registrované dítě vychází 5,1 vyšetření za rok.

V gynekologických ordinacích bylo vykázáno celkem 230 988 vyšetření a na jednu ženu tak připadlo v průměru 1,5 ošetření za rok. Nově bylo přijato 2 289 těhotných žen, tj. 32,6 na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let). Hormonální nebo nitroděložní antikoncepci užívá v kraji 44,9 % žen fertilního věku. Celkem bylo provedeno 4 782 gynekologických operací, včetně potratů, tj. 31,3 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 přístrojů duplexních (sonografů), některých přístrojů pro radioterapii a také u 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	379,22	1 128,68	1 372	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	5	12,89	102,33	455	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	12,89	102,33	455	-
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	45	137,07	409,63	12 360	-
lázeňské léčebny pro dospělé	45	137,07	409,63	12 360	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	801	700,59	1 011,04	x	58
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	7	36,00	40,29	x	-
zdravotnická střediska	4	12,18	19,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	359	383,32	373,22	x	-
praktického lékaře pro dospělé	118	126,22	124,37	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	59	60,15	59,05	x	-
zubního lékaře	142	158,75	148,40	x	-
ženského lékaře	40	38,20	41,40	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	271	241,65	299,16	x	6
ostatní ambulantní zařízení	160	27,44	279,37	x	52
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	33,33	148,25	x	90
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,20	31,70	x	60
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	6,00	x	25
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	5	31,50	108,55	x	-
ostatní	1	0,63	2,00	x	5
Zařízení lékárenské péče	119	0,26	181,31	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	96	-	157,78	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	11	-	8,03	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	12	0,26	15,50	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	1	-	-	x	x
Ostatní	1	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>985</b>	<b>1 263,36</b>	<b>2 981,24</b>	<b>14 187</b>	<b>148</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahrnuty oční optiky s optometristou

### 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	70,70	242,48	364	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	4,43	48,63	252	-
institutes for long-term patients	2	4,43	48,63	252	-
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>	15	48,30	195,79	4 897	-
balneologic institutes for adults	15	48,30	195,79	4 897	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	267	213,57	315,16	x	21
policlinics, joint out-patient establishments	2	7,30	8,00	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	106	111,85	111,48	x	-
GP for adults	34	37,80	36,53	x	-
GP for children and adolescents	20	19,85	18,55	x	-
practical independent dentists	39	42,60	42,60	x	-
practical independent gynaecologists	13	11,60	13,80	x	-
independent specialists	101	83,82	119,73	x	-
other	58	10,60	75,95	x	21
<b>Special health establishments</b>	3	-	6,00	x	25
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	1	-	6,00	x	25
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	44	-	66,05	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.	38	-	54,25	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	3	-	4,00	x	x
other <sup>3)</sup>	3	-	7,80	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>333</b>	<b>337,00</b>	<b>874,11</b>	<b>5 513</b>	<b>46</b>

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units<sup>3)</sup> Included optician's shops with optometrists

### 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	212,24	614,96	686	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	3,80	17,50	90	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	3,80	17,50	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	30	88,77	213,84	7 463	-
lázeňské léčebny pro dospělé	30	88,77	213,84	7 463	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	361	319,90	486,95	x	16
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	13,36	10,90	x	-
zdravotnická střediska	2	5,58	8,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	155	168,57	163,07	x	-
praktického lékaře pro dospělé	49	50,47	51,36	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	21	21,95	22,10	x	-
zubního lékaře	69	79,65	71,81	x	-
ženského lékaře	16	16,50	17,80	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	129	120,25	146,02	x	6
ostatní ambulantní zařízení	72	12,14	158,96	x	10
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	32,70	140,25	x	60
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,20	31,70	x	60
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	31,50	108,55	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	50	0,20	85,78	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	39	-	76,06	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	6	-	3,02	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	5	0,20	6,70	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	1	-	-	x	x
Ostatní	1	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>449</b>	<b>657,61</b>	<b>1 559,28</b>	<b>8 239</b>	<b>76</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahnutý oční optiky s optometristou

### 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	96,28	271,24	322	-
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	4,66	36,20	113	-
institutes for long-term patients	2	4,66	36,20	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>	173	167,12	208,93	x	21
polyclinics, joint out-patient establishments	2	15,34	21,39	x	-
health service centres	2	6,60	11,00	x	-
primary care	98	102,90	98,67	x	-
GP for adults	35	37,95	36,48	x	-
GP for children and adolescents	18	18,35	18,40	x	-
practical independent dentists	34	36,50	33,99	x	-
practical independent gynaecologists	11	10,10	9,80	x	-
independent specialists	41	37,58	33,41	x	-
other	30	4,70	44,46	x	21
<b>Special health establishments</b>	2	0,63	2,00	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	0,63	2,00	x	5
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	25	0,06	29,48	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.	19	-	27,47	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	2	-	1,01	x	x
other <sup>3)</sup>	4	0,06	1,00	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	203	268,75	547,85	435	26

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units<sup>3)</sup> Included optician's shops with optometrists

### 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 (in-patient 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	10 839,41	10,31	56 807	54,04
Karlovarský kraj	245,58	8,18	1 372	45,69
Cheb	41,60	4,51	364	39,47
Karlovy Vary	131,78	11,23	706	60,19
Sokolov	72,20	7,95	302	33,26

<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 (in-patient 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	33 771,79	32,13	1 174,96	21 197
Karlovarský kraj	834,23	27,78	12,89	455
Cheb	242,67	26,32	4,43	252
Karlovy Vary	401,36	34,22	3,80	90
Sokolov	190,20	20,95	4,66	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>	127,90	4,26	224	7,46
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatry v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	5,40	0,18	20	0,67
Alergologie a klin.imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	5,40	0,18	-	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	11,92	0,40	20	0,67
Neurologie	<i>Neurology</i>	37,28	1,24	69	2,30
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	23,95	0,80	45	1,50
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,20	0,01	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	89,45	2,98	150	4,99
Zenské	<i>Gynaecology</i>	73,00	2,43	133	4,43
Chirurgie	<i>Surgery</i>	60,08	2,00	204	6,79
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	5,70	0,19	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	42,50	1,42	17	0,57
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	26,16	0,87	49	1,63
Urologie	<i>Urology</i>	13,45	0,45	25	0,83
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	25,08	0,84	33	1,10
Foniatry a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	0,20	0,01	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	39,46	1,31	10	0,33
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	171,20	5,70	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	21,62	0,72	25	0,83
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	1,10	0,04	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	6,00	0,20	40	1,33
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,20	0,04	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2,61	0,09	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	141,26	4,70	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	9,20	0,31	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	0,06	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	37,80	1,26	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. bank)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood bank)</i>	4,74	0,16	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	58,82	1,96	45	1,50
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	0,07	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	5,25	0,17	-	-

**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>	1,00	0,03	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,20	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	-	-	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	6,83	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	137,07	4,56	12 360	411,58
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain managem.</i>	2,10	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	24,29	0,81	718	23,91
Ostatní	<i>Other</i>	6,45	0,21	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 229,77	40,95	14 187	472,41
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	33,33	1,11	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 263,10	42,06	14 187	472,41

\*) 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>	78,09	136,00
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	1,15	1,20
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	5,40	3,96
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	9,32	13,20
Neurologie	<i>Neurology</i>	19,16	26,98
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	17,75	6,10
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,20	0,10
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	65,95	67,95
Ženské	<i>Gynaecology</i>	49,60	59,69
Chirurgie	<i>Surgery</i>	26,28	59,51
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	5,70	11,20
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	19,30	13,00
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	14,56	16,71
Urologie	<i>Urology</i>	9,45	11,95
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology</i>	18,08	21,40
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	0,20	0,20
Oční	<i>Ophthalmology</i>	26,36	30,43
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	171,20	268,80
Kožní	<i>Dermatology</i>	17,22	23,48
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	1,10	1,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	1,40	9,21
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,20	0,36
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2,61	5,36
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	141,26	144,91
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	9,20	60,20
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,90	9,30
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	37,80	68,32
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. bank)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood bank)</i>	4,74	22,35
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	54,22	108,24
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	6,30
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	5,25	9,80

### 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>	1,00	1,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,20	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	2,10	1,90
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	6,83	20,94
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	77,60
Ostatní	<i>Other</i>	6,45	61,38
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>834,23</b>	<b>1 380,03</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	6	42,71	20,44	209	6,96
Kardiologie	1	7,10	47,33	15	0,50
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	1	4,25	21,25	20	0,67
Pneumologie a ftizeologie	1	2,60	13,00	20	0,67
Neurologie	2	18,12	26,26	69	2,30
Psychiatrie	1	6,20	13,78	45	1,50
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	4	23,50	15,67	150	4,99
Ženské	4	23,40	17,59	133	4,43
Samost. novorozenecké úseky	-	-	-	-	-
Chirurgie	5	33,80	16,57	204	6,79
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	3	23,20	136,47	17	0,57
Ortopedie	2	11,60	23,67	49	1,63
Urologie	1	4,00	16,00	25	0,83
Ušní, nosní, krční	2	7,00	21,21	33	1,10
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	1	13,10	131,00	10	0,33
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	1	4,40	17,60	25	0,83
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	4,60	11,50	40	1,33
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	4,60	10,22	45	1,50
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	-	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	8	11,40	4,33	263	8,76
<b>Celkem</b>	<b>46</b>	<b>245,58</b>	<b>17,90</b>	<b>1 372</b>	<b>45,69</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>	116,85	3,89	109,23	1,91
<i>Cardiology</i>	8,50	0,28	8,86	1,69
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious</i>	12,00	0,40	11,25	1,78
<i>Pneumology and phthisiology</i>	9,50	0,32	9,00	2,22
<i>Neurology</i>	37,80	1,26	33,42	2,06
<i>Psychiatry</i>	15,00	0,50	15,00	3,00
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	103,40	3,44	81,52	1,84
<i>Gynaecology</i>	83,45	2,78	72,85	1,83
<i>Independent newborns sections</i>	-	-	-	-
<i>Surgery</i>	144,06	4,80	114,00	1,79
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	57,10	1,90	48,71	0,35
<i>Orthopaedics</i>	36,30	1,21	31,13	1,57
<i>Urology</i>	10,00	0,33	9,25	2,70
<i>Otorhinolaryngology</i>	18,50	0,62	16,57	1,99
<i>Phoniatory and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	15,40	0,51	13,40	0,75
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	8,50	0,28	8,56	2,92
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	13,00	0,43	13,00	3,08
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	16,50	0,55	14,50	3,10
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	-	-	-	-
<i>Nursing after-care</i>	65,38	2,18	62,48	4,21
<b>Total</b>	771,24	25,68	672,73	2,04

\*) 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	10 909	362,43	803	73,61
Kardiologie	1 948	64,72	1	0,51
Infekční	832	27,64	1	1,20
Pneumologie a ftizeologie	573	19,04	60	104,71
Neurologie	2 746	91,23	97	35,32
Psychiatrie	884	29,37	-	-
Dětské	9 520	316,28	2	0,21
Ženské	7 334	243,66	-	-
Chirurgie	10 015	332,73	152	15,18
Anesteziologicko-resuscitační	650	21,59	152	233,85
Ortopedie	2 626	87,24	1	0,38
Urologie	1 160	38,54	8	6,90
Ušní, nosní, krční	1 958	65,05	5	2,55
Oční	890	29,57	-	-
Kožní	362	12,03	-	-
Radiační onkologie	752	24,98	16	21,28
Rehabilitace a fyzikální medicína	903	30,00	-	-
Následná ošetrovatelská péče	1 962	65,18	400	203,87
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>54 017</b>	<b>1 794,59</b>	<b>1 698</b>	<b>31,43</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>	64 474	5,9	308,5
<i>Cardiology</i>	5 503	2,8	366,9
<i>Infectious</i>	4 488	5,4	224,4
<i>Pneumology and phthisiology</i>	6 301	11,0	315,1
<i>Neurology</i>	16 053	5,8	232,7
<i>Psychiatry</i>	13 133	14,9	291,8
<i>Paediatrics</i>	35 257	3,7	235,0
<i>Gynaecology</i>	28 496	3,9	214,3
<i>Surgery</i>	50 902	5,1	249,5
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 828	7,4	284,0
<i>Orthopaedics</i>	13 305	5,1	271,5
<i>Urology</i>	5 965	5,1	238,6
<i>Otorhinolaryngology</i>	8 903	4,5	269,8
<i>Ophthalmology</i>	3 402	3,8	340,2
<i>Dermatology</i>	3 713	10,3	148,5
<i>Radiation oncology</i>	7 638	10,2	191,0
<i>Rehabilitation&amp;physical med.</i>	11 894	13,2	264,3
<i>Nursing after-care</i>	72 525	37,0	275,8
<b>Total <sup>1)</sup></b>	356 780	6,6	260,0

\*) 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	1 855	89,6	553	298,1
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny\*) *In region of seat of health establishment*<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>	137 726	74,2	302,7
<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>	226 275	75,2
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	39 823	13,2
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	62 444	20,7
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	2 902	1,0
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	30 898	10,3
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	30 433	10,1
Neurologie	<i>Neurology</i>	91 652	30,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	64 122	21,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	316 666	105,2
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	238 525	79,2
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	233 347	77,5
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3 132	1,0
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	89 370	29,7
Urologie	<i>Urology</i>	52 166	17,3
Ušní, nosní, krční (vč. foniatricie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	81 670	27,1
Oční	<i>Ophthalmology</i>	155 420	51,6
Kožní	<i>Dermatology</i>	101 083	33,6
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	24 552	8,2
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	562	0,2
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	9 249	3,1
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	<i>Gen. practitioner for adults</i>	930 024	309,0
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	5 274	-
Lékařská pohotovostní služba (LPS)	<i>Medical emergency service</i>	18 610	6,2
pro dospělé	<i>for adults</i>	11 271	3,7
pro děti	<i>for children</i>	7 339	2,4
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>2 808 199</b>	<b>933,0</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	484 208	160,9
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	6 253	2,1
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>490 461</b>	<b>162,9</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>3 298 660</b>	<b>1 095,9</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>	316 666	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl.: specialists</b>	8 520	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<b>GP for children and adolescents</b>	308 146	514,33	97,31
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	306 834	512,14	96,90
z toho: léčebná	<b>o.w.: curative</b>	225 195	375,88	71,11
preventivní	<b>preventive</b>	68 865	114,94	21,75
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	1 312	2,19	0,41

\*) 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>	2 289	32,6
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	31 178	448,6
<b>v tom: nitroděložní</b>	<b>incl.: IUD</b>	3 975	57,2
hormonální	<b>hormonal</b>	27 203	391,4
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	230 988	1 513,8 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	4 782	31,3 <sup>1)</sup>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen<sup>1)</sup> Calculated per total number of women

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
	<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>					
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	305	27	34 467	11 123	4 538	714
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	385	6	27 305	50 052	763	755
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	123	2	85 467	150 155	19 337	10 425
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	378	14	27 811	21 451	9 811	9 603
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	238	12	44 170	25 026	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	425	10	24 735	30 031	500	526
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	87	4	120 832	75 077	1 599	4 067
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, digital, category II and I</i>	114	2	92 214	150 155	3 008	5 351
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	-	3 504 140	-	1 283	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	21	1	500 591	300 309	1 242	84
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	50	3	210 248	100 103	1 828	2 224
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	18	-	584 023	-	1 654	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	40	-	262 810	-	1 609	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	3	-	3 504 140	-	225	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	16	1	657 026	300 309	3 237	958
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	17	-	618 378	-	5 826	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	122	6	86 167	50 052	7 013	4 176
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 512 419	-	-	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	71	1	148 062	300 309	8 400	7 234
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	52	1	202 162	300 309	7 124	12 802
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	66	2	159 279	150 155	4 260	2 181
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	3	-	3 504 140	-	157	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 228	138	2 011	-	608	571
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 115	46	9 428	-	630	389
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	112	3	93 861	-	312	83
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	30	2	350 414	150 155	5 382	2 215
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	-	584 023	-	4 069	-
CT simulátory <i>CT simulators</i>	12	1	876 035	300 309	985	783
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	-	-	-	-	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	-	2 628 105	-	27 929	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	1	262 810	300 309	66 755	32 207
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	13	-	808 648	-	6 316	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	6	-	1 752 070	-	3 132	-

## 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>	-	-	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	16	-	657 026	-	435	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 102 484	-	4 426	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	1	309 189	300 309	1 248	2 413
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	808 648	-	1 879	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	74	2	142 060	150 155	3 214	5 239
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 512 419	-	5 803	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	9	-	1 168 047	-	3 096	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	15	-	700 828	-	116	-
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	-	500 591	-	288	-



### 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>	2 204	60	4 770	5 005	1 434	1 341
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	424	13	24 793	23 101	1 276	2 236
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	731	16	14 381	18 769	3 056	2 928
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 749	50	6 011	6 006	2 208	1 923
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	264	4	39 820	75 077	1 012	614
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	41	3	256 400	100 103	481	181
<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	1	1 051 242	300 309	296	300
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	62	1	169 555	300 309	528	784
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	57	1	184 428	300 309	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	33	1	318 558	300 309	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	1	457 062	300 309	160	848
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	1	256 400	300 309	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	-	1 168 047	-	x	x
Vícemel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	-	309 189	-	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	36	-	292 012	-	x	x

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

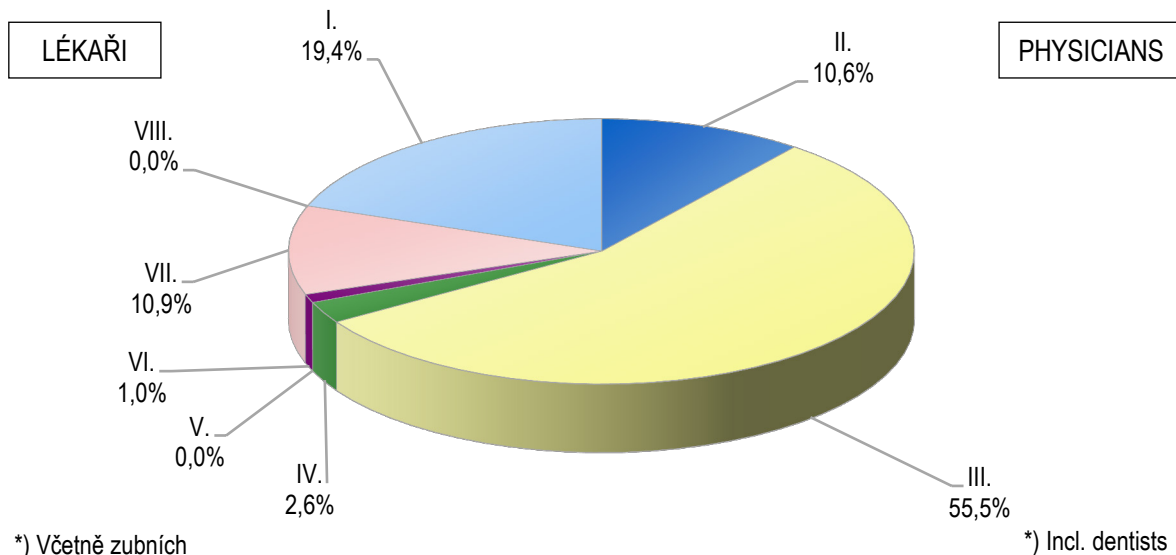
*Medical apparatus in health establishments \*)*

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>	2 439	49	4 310	6 129	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 051	67	5 126	4 482	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	6	-	1 752 070	-	6 687	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	69	2	152 354	150 155	6 181	3 991
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	2	-	5 256 210	-	3 602	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	1	-	10 512 419	-	1 659	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 461	101	7 195	2 973	426	799
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 166	62	3 320	4 844	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 102 484	-	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 051 242	-	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	66	-	159 279	-	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	23	18 443	13 057	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	32	-	328 513	-	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 230	39	4 714	7 700	x	x

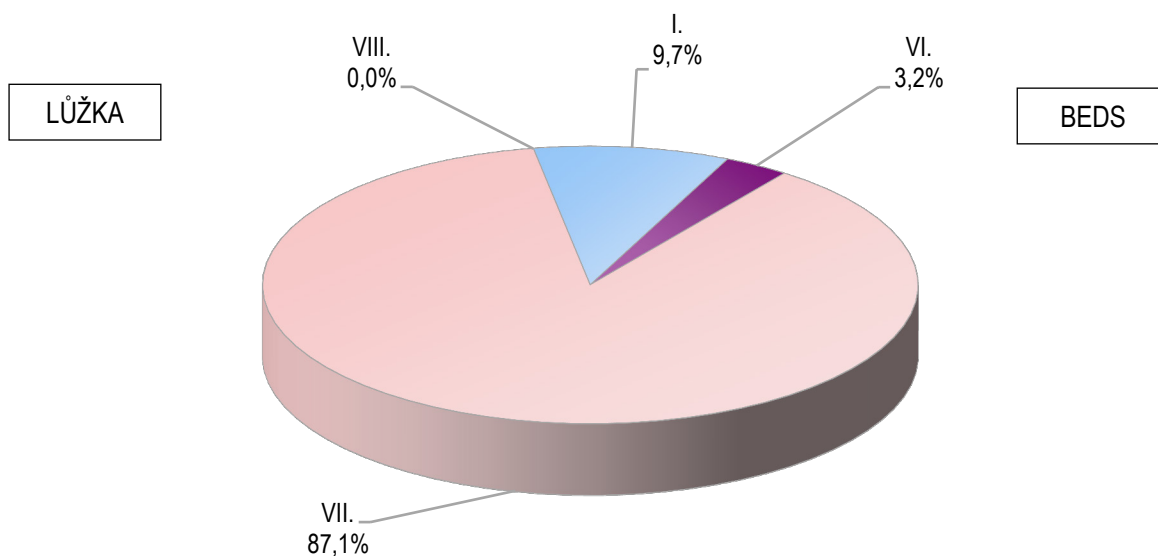
\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

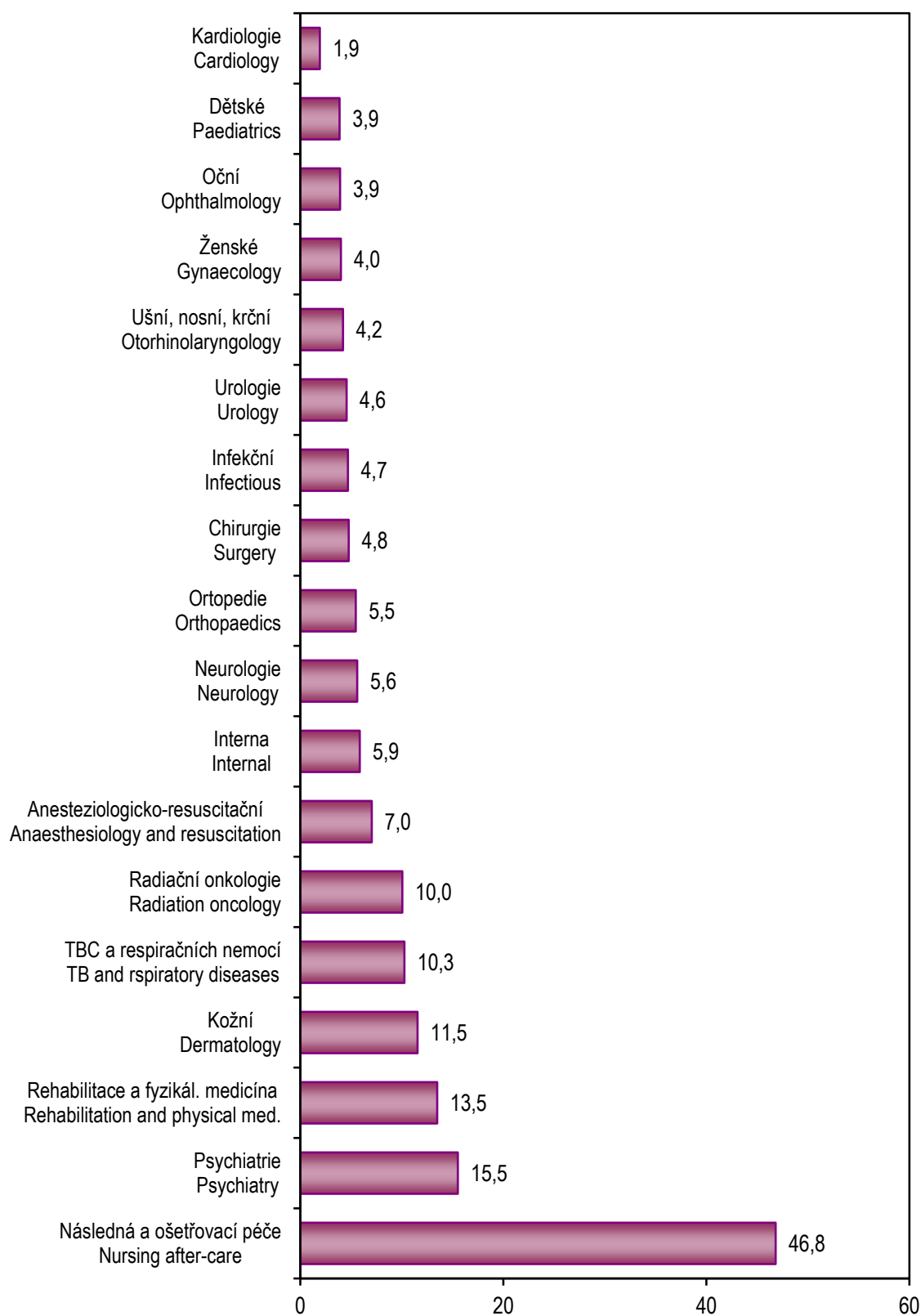
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent \*) and beds by type of establishment*



- |                                     |       |  |
|-------------------------------------|-------|--|
| 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 - platy / 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 - wages*

*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 of employees in health services are published comprehensively for health services total (from health establishments of other central organs, only data for Sector of Defence are monitored).*

## Pracovníci

Údaje o pracovnících jsou za všechna zařízení se sídlem na území Karlovarského kraje. V kraji v roce 2013 pracovalo celkem 6 399 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 (9 892) připadlo podle druhů zdravotnických zařízení nejvíce na lázeňská zařízení (4 073), s velkým odstupem následují nemocnice (2 398) a samostatná ambulantní zařízení (2 182). 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 2013 činil 30 125 Kč, podíl tarifního platu celkem činil 55 %. Průměrný plat lékařů a zubních lékařů poklesl oproti roku 2012 na 78 994 Kč. U lékařů podíl tarifního platu činil 42 %, podíl osobního příplatku a odměn klesl na 13 %. V roce 2013 poklesl podíl platu za práci přesčas a odměn za pracovní pohotovost z 30 % na 21 % a byl jednou z příčin poklesu průměrného platu lékařů. Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek činil celkem 32 466 Kč, což představuje jen 41 % průměrného platu lékařů a zubních lékařů. Tarifní plat sester a porodních asistentek představuje zhruba 60 % jejich celkového platu. V roce 2012 nebyl žádný pracovník v organizacích odměňovaných podle platných předpisů o platu odměňován smluvním platem.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení odměňovaných podle platných předpisů o mzdě v roce 2013 činila 22 132 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů v těchto zařízeních činila 58 153 Kč. Lékaři a zubní lékaři (zaměstnavatelé), kteří tvoří v privátních zařízeních převážnou část lékařů, nejsou zahrnuti do výpočtu, protože pobírají podnikatelskou odměnu.

#### 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	9 891,71	219,66	373,91
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 398,59	120,09	308,90
lékaři	1 003,67	5,00	25,00
zubní lékaři	166,80	-	-
farmaceuti	169,17	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 912,43	44,25	151,75
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 341,99	41,26	131,20
všeobecná sestra	2 265,04	41,26	131,20
z toho: dětská sestra	156,40	-	30,70
porodní asistentka	76,95	-	-
ostatní	570,44	2,99	20,55
ergoterapeut	11,25	-	-
radiologický asistent	61,28	-	-
zdravotní laborant	126,62	-	-
zdravotně sociální pracovník	3,50	-	1,00
optometrista	12,00	-	-
ortoptista	3,00	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	0,60	-	-
ortotik-protetik	1,00	-	-
nutriční terapeut	26,76	2,99	1,00
zubní technik	119,98	-	-
dentální hygienistka	20,07	-	-
zdravotnický záchranář	25,95	-	18,55
farmaceutický asistent	158,23	-	-
biomedicínský technik	-	-	-
biotechnický asistent	-	-	-
radiologický technik	-	-	-
adiktolog	0,20	-	-

\*) 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>	17,90	9 038,26	241,98
<b>Professional health personnel</b>	11,00	5 863,12	95,48
<i>physicians</i>	1,00	957,69	14,98
<i>dentists</i>	-	163,80	3,00
<i>pharmacists</i>	-	169,17	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	7,00	2 670,68	38,75
<i>general nurses and midwives</i>	4,00	2 129,78	35,75
<i>general nurses</i>	4,00	2 052,83	35,75
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	-	125,70	-
<i>midwives</i>	-	76,95	-
<i>others</i>	3,00	540,90	3,00
<i>ergotherapist</i>	-	11,25	-
<i>radiology assistant</i>	-	60,28	1,00
<i>medical laboratory technician</i>	-	126,62	-
<i>medical social worker</i>	-	2,50	-
<i>optometrist</i>	-	12,00	-
<i>orthoptist</i>	3,00	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	0,60	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	1,00	-
<i>nutritional therapist</i>	-	20,77	2,00
<i>dental technicians</i>	-	119,98	-
<i>dental hygienist</i>	-	20,07	-
<i>health rescuer</i>	-	7,40	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	158,23	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>biotechnical assistant</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<i>addictologist</i>	-	0,20	-

\*) 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>
zdravotní pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	405,30	5,00	5,05
psycholog a klinický psycholog	15,30	-	0,20
klinický logoped	9,45	-	0,45
zrakový terapeut	-	-	-
fyzioterapeut	337,15	5,00	4,40
radiologický fyzik	7,20	-	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	33,00	-	-
biomedicínský inženýr	1,20	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	2,00	-	-
zdravotní pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 673,78	12,00	126,10
zdravotnický asistent	140,61	-	-
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	4,00	-	-
asistent zubního technika	1,00	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	98,50	-	98,50
ošetřovatel	80,50	2,00	2,60
masér, nevidomý a slabozraký masér	557,24	8,00	-
laboratorní pracovník	1,00	-	-
zubní instrumentářka	36,30	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	76,00	-	9,00
autoptický laborant	1,00	-	-
sanitář	674,63	2,00	16,00

\*) 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>	-	384,25	11,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	15,10	-
<i>clinical speech therapist</i>	-	9,00	-
<i>low vision therapist</i>	-	-	-
<i>physiotherapist</i>	-	316,75	11,00
<i>radiological physicist</i>	-	7,20	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	33,00	-
<i>biomedical engineer</i>	-	1,20	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	2,00	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	3,00	1 504,93	27,75
<i>health care assistant</i>	-	139,61	1,00
<i>laboratory assistant</i>	-	3,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	4,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	1,00	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	3,00	72,90	-
<i>masseur</i>	-	538,24	11,00
<i>laboratory technician</i>	-	1,00	-
<i>dental assistant</i>	-	36,30	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	64,00	3,00
<i>autopsy technician</i>	-	1,00	-
<i>hospital porter</i>	-	643,88	12,75

\*) 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	67,44	53,84	1,00
psycholog	2,00	-	1,00
logoped	-	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	-	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	6,40	0,90	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	0,20	-	-
sociální pracovník	5,50	-	-
úředníci státní správy	52,94	52,94	-
ostatní	-	-	-
dentista	0,40	-	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	1,00	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	808,18	28,82	32,70
Dělníci a provozní pracovníci	2 683,94	69,75	32,31

\*) 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>	-	12,60	-
<i>psychologists</i>	-	1,00	-
<i>speech therapist</i>	-	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	5,50	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	0,20	-
<i>social science graduate</i>	-	5,50	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	0,40	-
<i>Teachers</i>	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	3,40	714,76	28,50
<i>Manual workers and operational personnel</i>	3,50	2 460,38	118,00

\*) *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	37 194,73	7 309,19	6 287,56	105 169,80	81 687,63
Karlovarský kraj	1 003,67	166,80	169,17	2 912,43	2 341,99
Cheb	276,86	42,85	62,73	854,76	692,04
Karlovy Vary	514,30	83,05	70,90	1 523,47	1 205,89
Sokolov	212,51	40,90	35,54	534,20	444,06
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	35,38	6,95	5,98	100,04	77,71
Karlovarský kraj	33,42	5,55	5,63	96,98	77,99
Cheb	30,02	4,65	6,80	92,70	75,05
Karlovy Vary	43,85	7,08	6,04	129,88	102,81
Sokolov	23,40	4,50	3,91	58,83	48,90

\*) 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	10 624,31	31 261,01	3 345,84	41 003,65	242 196,09
Karlovarský kraj	405,30	1 673,78	67,44	3 493,12	9 891,71
Cheb	134,85	569,83	2,80	1 302,75	3 247,43
Karlovy Vary	216,74	905,50	63,44	2 013,24	5 390,64
Sokolov	53,71	198,45	1,20	177,13	1 253,64
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	10,11	29,74	3,18	39,00	230,39
Karlovarský kraj	13,50	55,74	2,25	116,32	329,38
Cheb	14,62	61,80	0,30	141,28	352,17
Karlovy Vary	18,48	77,20	5,41	171,64	459,57
Sokolov	5,92	21,86	0,13	19,51	138,06

\*) 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	2 850,74	103,99	190,66	2 075,99	1 441,73
Karlovarský kraj	88,99	3,90	8,70	68,81	55,18
Cheb	14,79	2,50	2,60	19,35	13,62
Karlovy Vary	62,96	1,20	6,10	38,76	31,54
Sokolov	11,24	0,20	-	10,70	10,02
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,71	0,10	0,18	1,97	1,37
Karlovarský kraj	2,96	0,13	0,29	2,29	1,84
Cheb	1,60	0,27	0,28	1,65	1,48
Karlovy Vary	5,37	0,10	0,52	3,30	2,69
Sokolov	1,24	0,02	-	0,91	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	216,24	694,67	79,58	1 824,87	8 036,74
Karlovarský kraj	10,36	34,19	2,10	61,20	278,25
Cheb	3,61	15,60	0,50	16,98	75,93
Karlovy Vary	3,65	13,01	1,60	27,16	154,44
Sokolov	3,10	5,58	-	17,06	47,88
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,21	0,66	0,08	1,74	7,64
Karlovarský kraj	0,34	1,14	0,07	2,04	9,27
Cheb	0,39	1,69	0,05	1,84	8,23
Karlovy Vary	0,31	1,11	0,14	2,32	13,17
Sokolov	0,34	0,61	-	1,88	5,27

\*) 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	2 397,55	313,56	-	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 005,84	220,44	-	-
lékaři	333,68	12,79	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 109,34	100,35	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	973,30	99,35	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	87,08	13,70	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	473,94	92,60	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	1,80	1,00	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	186,67	26,00	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	205,04	67,12	-	-

\*) 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 in-patient establishments</i>
<b>Total</b>	-	-	4 073,05	-
<b>Professional health personnel</b>	-	-	1 342,82	-
<i>physicians</i>	-	-	133,12	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	406,67	-
<i>general nurses     and midwives</i>	-	-	381,16	-
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	-	-	158,51	-
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or   direct guidance (HWUS)</i>	-	-	644,52	-
<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>	-	-	435,90	-
<b>Manual workers and operational personnel</b>	-	-	2 293,33	-

\*) *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	2 181,54	55,05	-	15,90
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 049,41	37,55	-	9,00
lékaři	502,88	1,20	-	-
zubní lékaři	166,80	-	-	-
farmaceuti	1,30	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	981,59	31,70	-	6,00
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	764,48	30,70	-	3,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	143,46	2,05	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	243,58	1,60	-	3,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	9,80	1,00	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	73,68	5,00	-	3,40
Dělníci a provozní pracovníci	58,45	12,50	-	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 care</i>
<b>Total</b>	77,00	258,56	-	451,71
<b>Professional health personnel</b>	64,00	230,05	-	385,64
<i>physicians</i>	-	20,00	-	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	167,87
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	102,55	-	174,23
<i>general nurses and midwives</i>	-	84,00	-	6,00
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	-	0,50
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	64,00	107,50	-	43,04
<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>	12,00	21,70	-	30,88
<b>Manual workers and operational personnel</b>	1,00	6,81	-	35,19

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

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

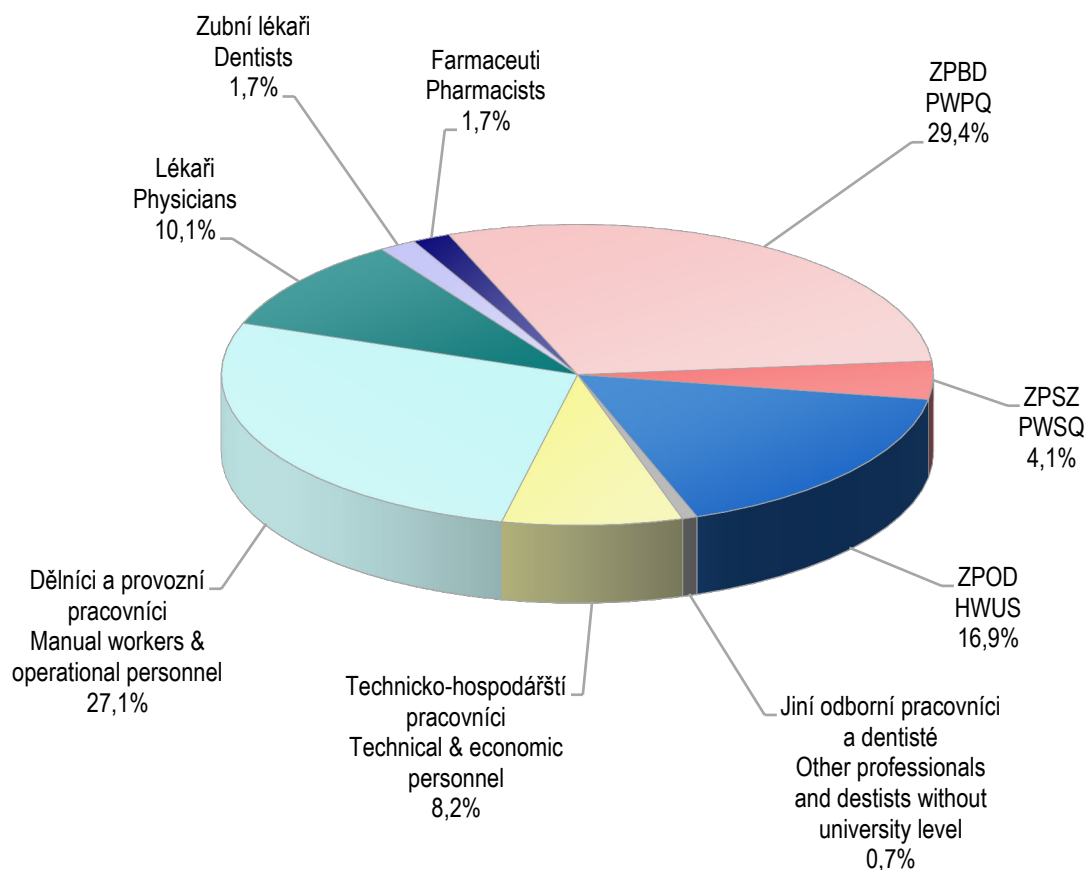
*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

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	66,49	-	1,30	9 891,71
Odborní zdravotničtí pracovníci	52,94	-	0,90	6 398,59
lékaři	-	-	-	1 003,67
zubní lékaři	-	-	-	166,80
farmaceuti	-	-	-	169,17
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	-	-	2 912,43
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	-	-	2 341,99
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	405,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 673,78
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	52,94	-	0,90	67,44
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci	12,55	-	0,40	808,18
Dělníci a provozní pracovníci	1,00	-	-	2 683,94

\*) 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	25	58	104	129	95	32	443
Evidenční počet lékařů	25	58	104	129	95	32	443
a lékaři zaměstnavatelé							
vnitřní lékařství	4	7	7	10	8	3	39
kardiologie	1	5	2	3	-	-	11
revmatologie	-	-	1	1	-	-	2
diabetologie a endokrinologie	-	-	3	-	1	-	4
gastroenterologie	-	-	2	1	-	-	3
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	1	-	1	1	-	1	4
infekční lékařství	-	-	1	-	-	-	1
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	-	-	1
pneumologie a ftizeologie	-	-	2	1	1	-	4
neurologie	1	2	5	4	3	1	16
psychiatrie	1	-	4	3	2	2	12
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	1	2	1	3	2	-	9
gynekologie a porodnictví	2	3	7	14	7	5	38
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	4	10	5	11	11	5	46
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	2	-	-	-	2
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	4	3	8	2	1	-	18
ortopedie	1	6	7	6	5	-	25
urologie	1	1	4	5	-	-	11
otorinolaryngologie	-	-	2	2	4	-	8
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	2	4	-	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	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné praktické lékařství	-	2	13	26	19	4	64
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	3	3	4	1	11
nefrologie	-	2	2	1	-	-	5
klinická biochemie	-	-	-	-	-	-	-
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
radiologie a zobrazovací metody	1	1	4	7	1	1	15
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	1	9	7	16	19	8	60
nukleární medicína	-	-	1	-	-	-	1
patologie	-	-	-	-	-	-	-
soudní lékařství	-	-	-	1	-	-	1
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	4	3	2	1	11
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Total</b>	58	115	117	115	83	37	525
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	52	87	114	115	83	37	488
<i>internal medicine</i>	15	13	4	8	6	1	47
<i>cardiology</i>	-	2	1	-	-	-	3
<i>rheumatology</i>	-	1	1	1	1	-	4
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	1	2	-	2	1	6
<i>gastroenterology</i>	-	-	-	2	-	1	3
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	-	1	4	-	2	7
<i>infectious medicine</i>	1	-	2	1	-	-	4
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	1	-	2	-	3
<i>pneumology and phthisiology</i>	-	3	-	3	1	-	7
<i>neurology</i>	3	5	4	3	-	-	15
<i>psychiatry</i>	-	1	4	3	-	-	8
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	6	7	3	-	1	-	17
<i>gynaecology and obstetrics</i>	2	10	8	5	1	1	27
<i>neonatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>surgery</i>	4	2	-	-	1	-	7
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	9	6	8	1	1	-	25
<i>orthopaedics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>urology</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>otorhinolaryngology</i>	2	2	4	1	3	-	12
<i>phoniatriy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	4	3	6	2	4	1	20
<i>dermatovenerology</i>	2	2	6	2	3	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>	-	-	-	-	-	-	-
<i>general practical medicine</i>	1	4	16	26	14	12	73
<i>practical medicine for children and adoles.</i>	-	2	7	19	13	5	46
<i>nephrology</i>	-	4	2	1	-	-	7
<i>clinical biochemistry</i>	-	-	1	1	3	1	6
<i>haematology and transfusion</i>	-	-	2	-	2	-	4
<i>radiology and imaging methods</i>	2	6	7	2	1	-	18
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	7	18	24	19	10	78
<i>nuclear medicine</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>pathology</i>	-	-	-	1	2	1	4
<i>forensic medicine</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	1	3	1	-	-	5
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	-	-	3	1	-	4
<i>other</i>	-	-	1	-	-	-	1
<b>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></b>	6	28	3	-	-	-	37

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	83	173	221	244	178	69	968
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	77	145	218	244	178	69	931
vnitřní lékařství	19	20	11	18	14	4	86
kardiologie	1	7	3	3	-	-	14
revmatologie	-	1	2	2	1	-	6
diabetologie a endokrinologie	-	1	5	-	3	1	10
gastroenterologie	-	-	2	3	-	1	6
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	1	-	2	5	-	3	11
infekční lékařství	1	-	3	1	-	-	5
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	-	2	-	4
pneumologie a ftizeologie	-	3	2	4	2	-	11
neurologie	4	7	9	7	3	1	31
psychiatrie	1	1	8	6	2	2	20
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	7	9	4	3	3	-	26
gynekologie a porodnictví	4	13	15	19	8	6	65
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	8	12	5	11	12	5	53
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	2	-	-	-	2
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	13	9	16	3	2	-	43
ortopedie	1	6	7	6	5	-	25
urologie	2	2	4	5	-	-	13
otorinolaryngologie	2	2	6	3	7	-	20
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	6	7	6	4	8	1	32
dermatovenerologie	2	2	7	3	3	1	18
klinická onkologie	-	-	1	-	1	-	2
radiační onkologie	-	2	2	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	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné praktické lékařství	1	6	29	52	33	16	137
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	10	22	17	6	57
nefrologie	-	6	4	2	-	-	12
klinická biochemie	-	-	1	1	3	1	6
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	2	-	2	-	4
radiologie a zobrazovací metody	3	7	11	9	2	1	33
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	1	16	25	40	38	18	138
nukleární medicína	-	1	1	-	-	-	2
patologie	-	-	-	1	2	1	4
soudní lékařství	-	1	1	1	-	-	3
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1	-	1
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	5	1	-	-	7
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	4	6	3	1	15
ostatní	-	-	1	1	-	-	2
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	6	28	3	-	-	-	37

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, apod.

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

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

	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	12	21	29	48	51	11	172
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	12	18	29	48	51	11	169
<b>zubní lékařství</b>	12	17	29	46	49	11	164
<b>ortodoncie</b>	-	1	-	2	2	-	5
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	3	-	-	-	-	3
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	5	10	11	18	22	6	72
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	5	9	11	18	22	6	71
<b>zubní lékařství</b>	5	9	11	17	22	6	70
<b>ortodoncie</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>	7	11	18	30	29	5	100
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	7	9	18	30	29	5	98
<b>stomatology</b>	7	8	18	29	27	5	94
<b>ortodontics</b>	-	1	-	1	2	-	4
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	-	2	-	-	-	-	2

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené,  
rodičovské dovolené apod.<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental  
leave etc.

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

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

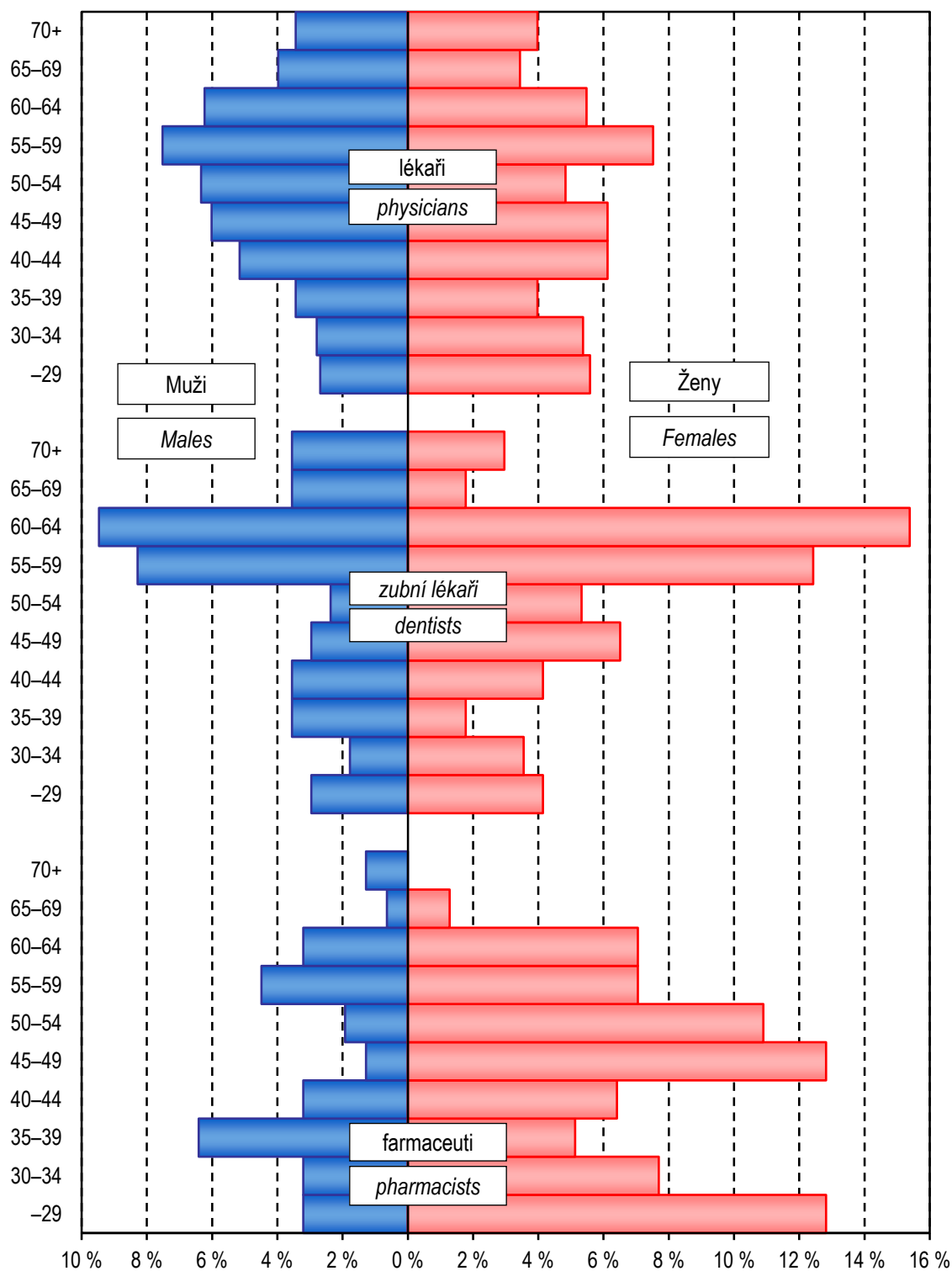
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
Celkem	25	47	38	38	19	2	169
Evidenční počet farmaceutů	25	35	37	38	19	2	156
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	25	35	37	38	19	2	156
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	12	1	-	-	-	13
	<b>muži / males</b>						
Celkem	5	15	7	10	6	2	45
Evidenční počet farmaceutů	5	15	7	10	6	2	45
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	5	15	7	10	6	2	45
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	20	32	31	28	13	-	124
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	20	20	30	28	13	-	111
<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>	20	20	30	28	13	-	111
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	-	12	1	-	-	-	13

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

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



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékařů (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	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	5	1	4
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	41	21	20
Angiologie	Angiology	-	-	-
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-	-
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	13	2	11
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	1	-	1
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	-	-	-
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	-	-	-
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	Paediatric gynaecology <sup>1)</sup>	1	-	1
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	1	1	-
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	1	1	-
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	-	-	-
Dětská neurologie	Paediatric neurology	5	1	4
Dětská onkologie a hematookologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	-	-	-
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	-	-	-
Dětská radiologie	Paediatric radiology	-	-	-
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	-	-	-
Dětská urologie	Paediatric urology	-	-	-
Dětské lékařství	Paediatrics	81	23	58
Diabetologie <sup>1)</sup>	Diabetology <sup>1)</sup>	12	2	10
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	-	-	-
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	2	-	2
Endokrinologie <sup>1)</sup>	Endocrinology <sup>1)</sup>	3	1	2
Epidemiologie	Epidemiology	-	-	-
Foniatrie	Phoniatry	1	-	1
Gastroenterologie	Gastroenterology	15	8	7
Geriatric	Geriatrics	2	1	1
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	-	-	-
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	52	32	20
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	7	-	7
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	2	2	-
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and adolescents	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	-	-	-
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	1	-	1
Hyperbarická a letecká medicína	Hyperbaric and air medicine	-	-	-
Chirurgie	Surgery	55	47	8
Infekční lékařství	Infectious medicine	3	1	2
Intenzivní medicína	Intensive medicine	-	-	-

## 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
Intervenční radiologie	Interventional radiology	1	1	-
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-	-
Kardiologie	Cardiology	17	11	6
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 genetika	Medical genetics	2	1	1
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	6	2	4
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	33	16	17
Neuroradiologie	Neuroradiology	-	-	-
Nukleární medicína	Nuclear medicine	4	2	2
Oftalmologie	Ophthalmology	19	8	11
Onkogynekologie	Oncogyneacology	-	-	-
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	20	9	11
Ortopedie	Orthopaedics	21	19	2
Paliativní medicína	Palliative medicine	1	1	-
Paliativní medicína a léčba bolesti <sup>1)</sup>	Palliative medicine & pain management <sup>1)</sup>	1	1	-
Patologie	Pathology	5	-	5
Perinatologie a fetomaternální medicína	Perinatology and fetomaternal medicine	1	-	1
Plastická chirurgie	Plastic surgery	2	1	1
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	11	5	6
Popáleninová medicína	Burn medicine	-	-	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	1	-	1
Pracovní lékařství	Occupational medicine	-	-	-
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and adolescents	6	3	3
Psychiatrie	Psychiatry	16	11	5
Radiační onkologie	Radiation oncology	7	4	3
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	29	14	15
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	84	38	46
Reprodukční medicína	Reproduction medicine	-	-	-
Revmatologie	Rheumatology	6	2	4
Sexuologie	Sexuology	2	1	1
Soudní lékařství	Forensic medicine	2	1	1
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	2	2	-

**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 <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	4	4	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	4	2	2
Urogynnekologie	<i>Urologyneacology</i>	-	-	-
Urologie	<i>Urology</i>	12	10	2
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	7	4	3
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	178	85	93
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	129	61	68
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>959</b>	<b>474</b>	<b>485</b>

\*) 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 <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	169	71	98
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	6	1	5
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	1	-	1
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>176</b>	<b>72</b>	<b>104</b>

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

\*) *Dentists on payroll and dentists - employers***4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů \*)***Obtained specialised qualification of pharmacists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	1	1	-
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	9	3	6
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	1	-	1
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	10	4	6
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	97	27	70
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>118</b>	<b>35</b>	<b>83</b>

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé

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

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

Average monthly salary of employees in health services \*)

1/2

Kategorie Category	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců Average number of employees on payroll (FTE)	Průměrný měsíční plat celkem Average monthly salary total	
		absolutně number	index (2012 = 100)
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	469,88	30 125	100,4
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	26,27	78 994	86,6
farmaceuti <i>pharmacists</i>	-	-	0,0
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	161,55	32 466	100,3
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	19,33	31 464	100,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	9,05	21 935	95,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	137,06	25 876	105,9
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,00	28 684	106,4
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	1,00	21 629	89,7
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	39,70	33 189	97,2
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	74,92	14 870	95,2

\*) 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

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

Average monthly salary of employees in health services \*)

2/2

Kategorie Category	Odměňování podle platových tarifů Remuneration according salary tariffs				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2012 = 100)	number	index (2012 = 100)
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	100,0	30 125	100,4	16 566	99,7
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	100,0	78 994	86,6	33 121	94,9
farmaceuti <i>pharmacists</i>	-	-	-	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	100,0	32 466	100,3	19 319	100,3
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	100,0	31 464	100,7	17 085	96,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	100,0	21 935	95,9	17 539	98,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	100,0	25 876	105,9	13 590	100,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	100,0	28 684	106,4	21 424	103,9
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	100,0	21 629	89,7	16 217	94,2
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	100,0	33 189	97,2	16 024	93,1
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	100,0	14 870	95,2	10 246	96,6

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

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

#### 4.9 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)	
		2012	2013	2012	2013
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	22 744	22 132	103,3	97,3
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	59 804	58 153	112,4	97,2
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	36 476	41 798	83,1	114,6
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	22 514	22 078	98,8	98,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	24 550	24 490	101,7	99,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	23 833	22 662	107,1	95,1
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>	14 518	14 543	103,4	100,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	19 687	16 434	127,4	83,5
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	34 338	30 463	104,4	88,7
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	16 034	16 061	104,3	100,2

\*) 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)*

## 5. KAPITOLA

### **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

#### *FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2012 a 2013

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

(Pozn.: Od roku 2010 změněná metodika SÚKL pro vyjádření hodnoty léčiv)

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, soukromé výdaje na zdravotnictví za rok 2012

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2012 a 2013

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2012 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2014). Výdaje roku 2012 a 2013 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2013 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 2012 and 2013*

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

*(Remark: Revised methodology of SUKL for quantification of drugs value since 2010)*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - gross domestic product, private health expenditure for 2012*

*Ministry of Finance - public budgets 2012 and 2013*

*Private health expenditure for the year 2012 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2014). Health expenditure for the year 2012 and 2013 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 2013 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 2013 činily podle předběžného odhadu 290 943 mil. Kč, což je cca 7,1 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2013. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 681 Kč, což je mírný pokles oproti roku 2012.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 246 562 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 229 905 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 7 532 mil. Kč a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 9 125 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2013 činily 1 173 128 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 370 393 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2013 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) snížila na 55,2 mld. Kč oproti 58,7 mld. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL platné od roku 2010 bez DPH a bez povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 252 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2013 registrovaly průměrný počet 10 405 527 pojištěnců, z toho cca 58,5 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 222 985 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 6 284 mil. Kč (2,82 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky této publikace není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2013 ve Sněmovně PČR.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2012	2013 <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>	293,31	290,94
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	6,07	7,53
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	9,58	9,13
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	231,27	229,91
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	27 909	27 681
<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>	246,92	246,52
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	23 495	23 458
<b>Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	46,39	44,38
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 414	4 223
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed drugs (thous. mil. CZK)</b>	58,72	55,21
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed drugs per 1 inhabitant in CZK</i>	5 587	5 252
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 512,9	10 405,5
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	231,27	229,91
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>	222,77	222,99
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>	42,32	40,69
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	7,83	6,28
- „ - v % z celkových výdajů	3,39	2,82
- „ - in % of total expenditure		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	229,73	228,57
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	227,12	225,76

<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 <sup>\*)</sup>***Expenditure on health services in the CR <sup>\*)</sup>*

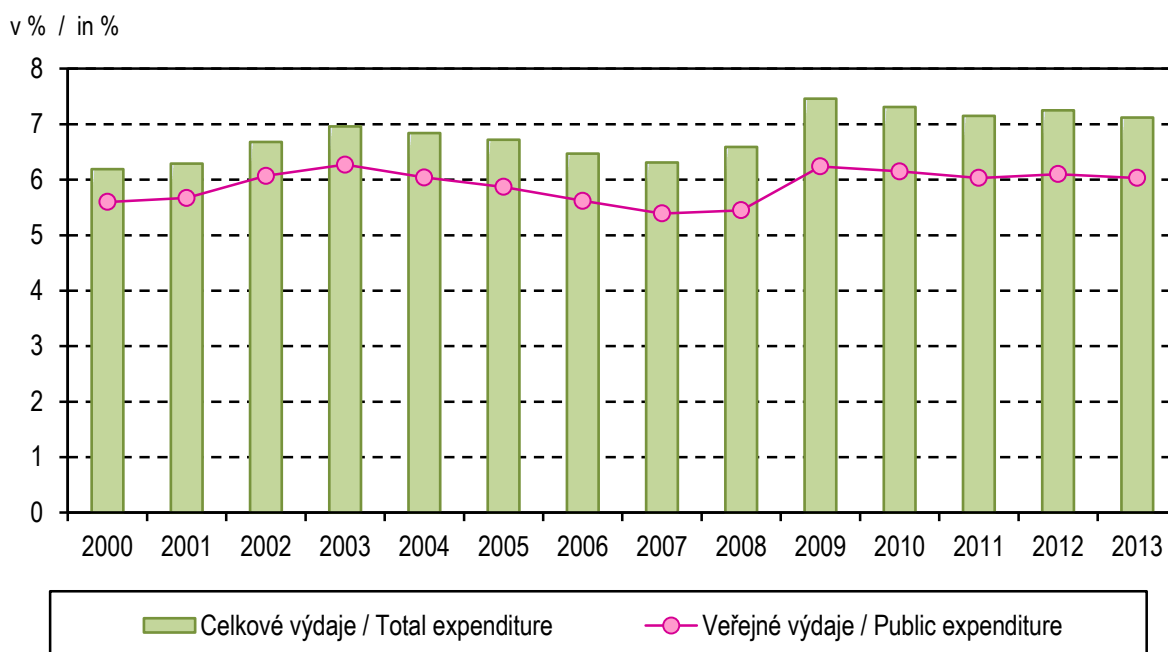
Rok Year	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditure in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditure in GDP (in %)</i>
2000	5,60	6,19
2001	5,67	6,29
2002	6,07	6,68
2003	6,27	6,96
2004	6,04	6,84
2005	5,87	6,72
2006	5,62	6,47
2007	5,39	6,31
2008	5,45	6,59
2009	6,24	7,46
2010	6,15	7,31
2011	6,03	7,15
2012	6,10	7,25
2013	6,03	7,12

<sup>\*)</sup> HDP dle revize HDP ČSÚ zveřejněné do 1.10. 2014  
Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>\*)</sup> GDP by CZSO revised data published till 1.10.2014  
Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 2000–2013**

*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2013*



## 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 věkového skupiny.

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

**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,
- 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.: všeobecná sestra, porodní asistentka, zubní technik, ergoterapeut, farmaceutický asistent, dentální hygienistka ),
- 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 zdravotnické záchranné služby, ošetřovatel, masér, zubní instrumentářka),
- 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. Do roku 2011 byli zaměstnanci odměňováni pouze podle platových tarifů. Od roku 2012 je možné odměňovat zaměstnance buď podle platových tarifů nebo nově smluvním platem. Průměrný plat zaměstnanců uvedený v tabulce 4.8 je celkový průměrný plat vypočtený z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni podle platových tarifů, a z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni smluvním platem.
- Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právní osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací. Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lánů 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 leave, e.g., maternal, parental (who do not currently work).

**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,
- 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,
- 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.

*Till 2011 employees were remunerated only by salary tariffs. Since 2012 it is possible to remunerate employees either by salary tariffs or newly by contact salary. Average salary of employees stated in the table 4.8 is the total average salary calculated from salaries of employees remunerated by salary tariffs and salaries remunerated by contract salary.*

- 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 in-patient care including balneological and selected out-patient establishments.

