

Zdravotnická ročenka Karlovarského kraje 2008

Health statistics yearbook of the Karlovarský Region 2008



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, 2009

© Translation IHIS CR

ISBN: 978-80-7280-841-0

PŘEDMLUVA

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

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

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

Není-li uvedeno jinak, jsou všechny údaje obsažené v publikaci za rok 2008 resp. k 31.12.2008 (např. počty zdravotnických zařízení, lůžek nebo pracovníků). Pro výpočet relativních ukazatelů byl použit odpovídající střední či koncový stav obyvatel.

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

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

Obsah

Contents

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY..... 11

Grafická část:

Charts:

Počet živě narozených dětí a počet zemřelých na 1 000 obyvatel v letech 2000–2008 <i>Number of live births and deaths per 1 000 inhabitants in years 2000–2008</i>	15
Věková struktura obyvatelstva <i>Age structure of population</i>	20
Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i>	32

Tabulková část:

Tables:

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

ZDRAVOTNÍ STAV

HEALTH STATUS 33

Grafická část:

Charts:

Počet diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2008 podle způsobu léčby <i>Number of diabetics under treatment per 100 000 inhabitants in years 2000–2008 by the type of treatment</i>	37
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresů na 100 000 obyvatel (rok 2006) <i>Notified cases of malignant neoplasms by districts per 100 000 inhabitants (year 2006)</i>	47
Duševní onemocnění v ambulantní péči na 100 000 obyvatel <i>Mental diseases in out-patient care per 100 000 inhabitants</i>	73
Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených podle okresů <i>Live births with congenital malformations per 10 000 live births by districts</i>	88
Počet hlášených onemocnění pohlavními nemocemi na 100 000 obyvatel podle okresů <i>Number of notified cases of venereal diseases per 100 000 inhabitants by districts</i>	88

Tabulková část:

Tables:

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2006) - males</i>	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2006) - females</i>	42
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i>	48
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i>	50
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i>	52
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i>	54
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by general practitioner for adults</i>	58
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i>	59
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i>	60
2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2007) <i>Newly notified congenital malformations (year 2007)</i>	62
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i>	64
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i>	65
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i>	72
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i>	74

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

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS	89
--	----

Grafická část:

Charts:

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

Tabulková část:

Tables:

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i>	92
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i>	96
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i>	98
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i>	100
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i>	102
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i>	104
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i>	108
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i>	110
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i>	111
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i>	111
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i>	112

PRACOVNÍCI**MANPOWER** 119**Grafická část:***Charts:*Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií
Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories..... 135Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
Age structure of physicians, dentists, pharmacists 144Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování
v letech 2006 a 2008 v kraji
*Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration
in 2006 and 2008 in region*..... 152**Tabulková část:***Tables:*

4.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments</i>	122
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i>	126
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts</i>	128
4.3	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i>	130
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i>	136
4.4.2	Lékaři podle (fyzické osoby) hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i>	138
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i>	140
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i>	142
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i>	143
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i>	145
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i>	147
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i>	147
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i>	148
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - total</i>	149
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - physicians and dentists</i>	149

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

EKONOMICKÉ UKAZATELE

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

Grafická část:

Charts:

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2008 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2008</i>	157
--	-----

Tabulková část:

Tables:

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

DODATKY

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

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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

1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

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

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

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

Demografická situace

K 31.12.2008 měl Karlovarský kraj 308 403 obyvatel (z toho 156 905 žen a 151 498 mužů), byl tedy počtem obyvatel nejmenším z krajů České republiky, s rozlohou 3 315 km² pak druhým nejmenším.

Sňatků bylo v roce 2008 uzavřeno 1 514, což je v porovnání s předchozím rokem o 223 více. Sňatečnost (počet sňatků připadající za rok na 1 000 obyvatel) se snížila v kraji na hodnotu 4,9. V České republice sňatečnost dosáhla hodnoty 5,1.

Rozvedeno bylo 1 155 manželství. Rozvodovost (počet rozvodů připadající za rok na 1 000 obyvatel) měla hodnotu 3,7, což je nejvyšší hodnota ze všech krajů České republiky. V porovnání jednotlivých okresů je nejvyšší hodnota rozvodovosti 4,4 v okrese Karlovy Vary.

Děti se v roce 2008 narodilo 3 572, z toho živě narozených bylo 3 562. V porovnání s rokem předchozím se narodilo o 124 živých dětí více. Míra porodnosti (počet živě narozených dětí za rok připadající na 1 000 obyvatel) v kraji při porovnání s rokem 2007 (11,2) stoupla na hodnotu 11,5 (míra porodnosti v ČR 11,5). Nejvyšší míru porodnosti vykazuje okres Sokolov (11,8), naopak nejnižší okres Karlovy Vary (11,2).

Mateřství bylo i nadále odkládáno do vyššího věku matky. Nepřímo o tom svědčí fakt, že pouze 24,6 % dětí se narodilo matkám ve věku do 24 let, matkám ve věku 30 až 34 let se narodilo 32 % dětí. Úhrnná plodnost ženy (počet dětí připadající na fertilní věk tj. 15–49 let ženy) v Karlovarském kraji se proti předchozím rokům zvýšila na 1,5. I tak však stále zůstává nízká a má za následek prohlubování stárnutí populace.

Celkový počet potratů v kraji v roce 2008 byl 1 615, z toho umělých přerušeni těhotenství 1 083. Údaj se týká všech žen včetně cizinek. Na 100 narozených dětí tedy připadalo 45,2 potratů (v České republice bylo 34,58 potratů na 100 narozených dětí). I přes malý nárůst počtu potratů v roce 2008 překračuje Karlovarský kraj značně celostátní průměr v počtu potratů na 100 narozených dětí. Lékařsky sledovanou (hormonální a nitroděložní) antikoncepci užívalo 51,6 % (v ČR 53,9 %) žen ve věku 15–49 let.

Úmrtnost (počet zemřelých připadající za rok na 1 000 obyvatel) dosáhla v kraji v roce 2008 hodnoty 9,8 (v ČR byla úmrtnost 10,1). Nejvyšší úmrtnost byla v okrese Karlovy Vary (10,1), nižší pak v okrese Cheb a Sokolov (9,6). Střední délka života při narození (počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec, za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu) v letech 2007–2008 se v kraji stále zvyšuje u žen na 79,0 let, u mužů na 72,9 let.

Celkový počet obyvatel v kraji se zvýšil o 954, z toho 539 činil přirozený přírůstek (počet narozených - počet zemřelých). Přírůstek stěhováním 415 obyvatel znamená, že se v průběhu roku se do kraje přistěhovalo o 415 obyvatel více než se odstěhovalo.

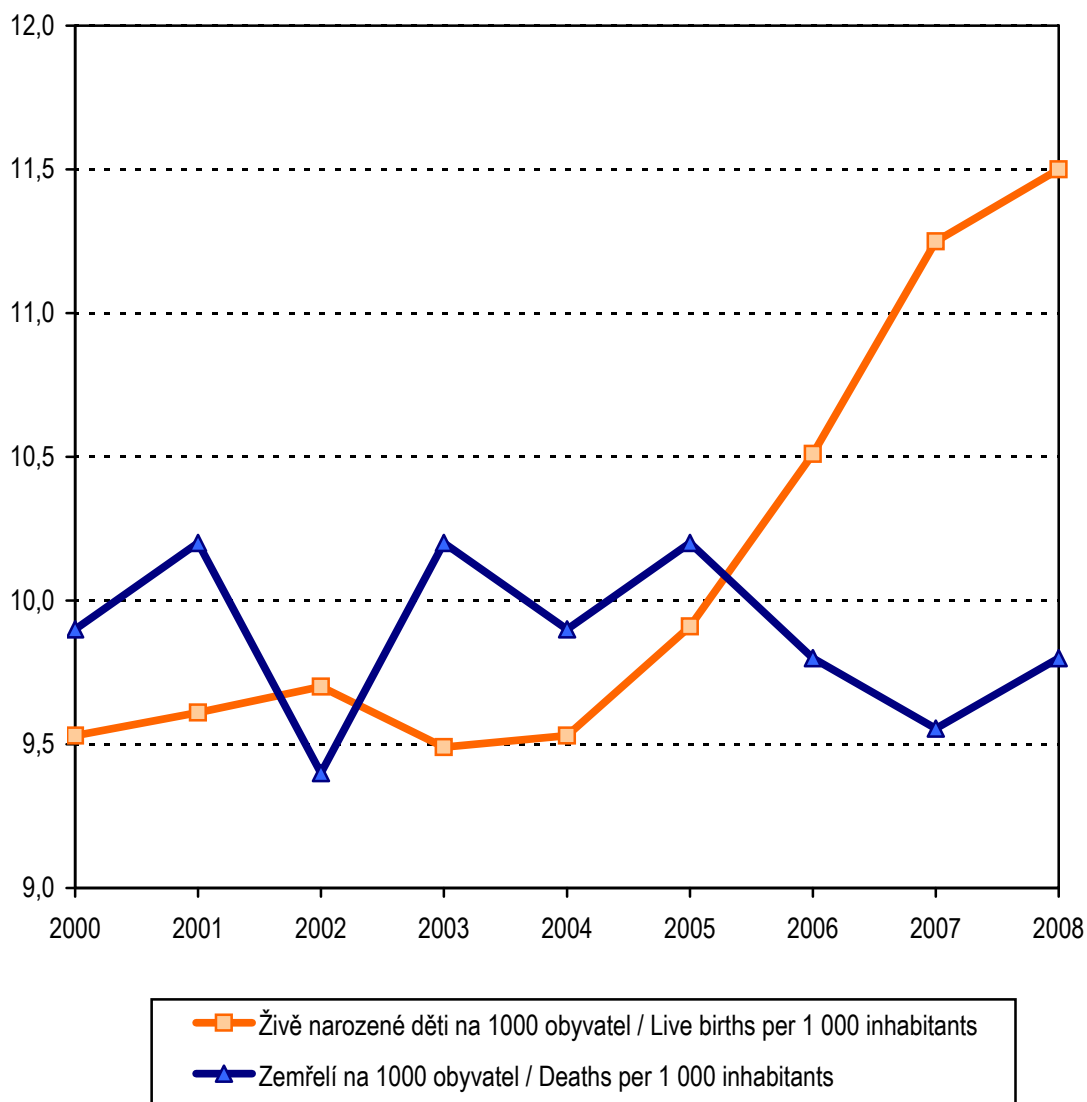
Stárnutí obyvatel je již delší dobu charakteristickým rysem demografického vývoje celé České republiky a ani Karlovarský kraj není výjimkou. Děti ve věku 0–14 let na konci roku 2008 představovaly pouze 14,6 % populace (proti 14,7 % v roce 2007). Osoby ve věku 65 let a více na konci roku 2008 představovaly 13,7 % populace (oproti 13,3 % roku 2007). 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 2008 byl index stáří v Karlovarském kraji 93,7 (v roce 2007 měl hodnotu 90,9) a v České republice 105,1 (v roce 2007 měl hodnotu 102,4).

Rozložení obyvatel z hlediska věkové struktury není v kraji rovnoměrné, mezi okresy jsou značné rozdíly. Nejmladším okresem byl a i v roce 2008 zůstal okres Sokolov (index stáří 82,6), okresem s nejstarším obyvatelstvem je okres Karlovy Vary (index stáří 108,2).

**Počet živě narozených dětí a počet zemřelých
na 1 000 obyvatel v letech 2000–2008**

*Number of live births and deaths
per 1 000 inhabitants in years 2000–2008*



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	3 491	1,1	1 762	1,2	1 729	1,1
1-4	12 245	4,0	6 373	4,2	5 872	3,7
5-9	14 288	4,6	7 381	4,9	6 907	4,4
10-14	15 163	4,9	7 846	5,2	7 317	4,7
15-19	20 069	6,5	10 357	6,8	9 712	6,2
20-24	21 815	7,1	11 208	7,4	10 607	6,8
25-29	22 700	7,4	11 561	7,6	11 139	7,1
30-34	27 095	8,8	13 582	9,0	13 513	8,6
35-39	23 076	7,5	11 845	7,8	11 231	7,2
40-44	21 479	7,0	10 959	7,2	10 520	6,7
45-49	19 632	6,4	9 946	6,6	9 686	6,2
50-54	22 329	7,2	11 159	7,4	11 170	7,1
55-59	23 665	7,7	11 539	7,6	12 126	7,7
60-64	19 836	6,4	9 335	6,2	10 501	6,7
65-69	14 426	4,7	6 407	4,2	8 019	5,1
70-74	10 535	3,4	4 448	2,9	6 087	3,9
75-79	8 334	2,7	3 339	2,2	4 995	3,2
80-84	5 428	1,8	1 683	1,1	3 745	2,4
85-89	2 433	0,8	685	0,5	1 748	1,1
90-94	423	0,1	107	0,1	316	0,2
95+	115	0,0	27	0,0	88	0,1
Celkem	308 577	100,0	151 549	100,0	157 028	100,0
0-4	15 736	5,1	8 135	5,4	7 601	4,8
0-14	45 187	14,6	23 362	15,4	21 825	13,9
15-49	x	x	x	x	76 408	48,7
15-64	221 696	71,8	111 491	73,6	110 205	70,2
65+	41 694	13,5	16 696	11,0	24 998	15,9
Celkem 2000	304 599		148 938		155 661	
Celkem 2005	304 587		149 086		155 501	
Celkem 2007	305 620		149 893		155 727	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	3 557	1,2	1 826	1,2	1 731	1,1
1-4	12 463	4,0	6 429	4,2	6 034	3,8
5-9	14 230	4,6	7 355	4,9	6 875	4,4
10-14	14 689	4,8	7 634	5,0	7 055	4,5
15-19	19 754	6,4	10 210	6,7	9 544	6,1
20-24	21 887	7,1	11 268	7,4	10 619	6,8
25-29	22 243	7,2	11 342	7,5	10 901	6,9
30-34	26 849	8,7	13 492	8,9	13 357	8,5
35-39	23 719	7,7	12 148	8,0	11 571	7,4
40-44	21 287	6,9	10 848	7,2	10 439	6,7
45-49	19 770	6,4	10 038	6,6	9 732	6,2
50-54	21 854	7,1	10 935	7,2	10 919	7,0
55-59	23 550	7,6	11 461	7,6	12 089	7,7
60-64	20 432	6,6	9 648	6,4	10 784	6,9
65-69	14 654	4,8	6 518	4,3	8 136	5,2
70-74	10 648	3,5	4 463	2,9	6 185	3,9
75-79	8 309	2,7	3 352	2,2	4 957	3,2
80-84	5 401	1,8	1 680	1,1	3 721	2,4
85-89	2 593	0,8	719	0,5	1 874	1,2
90-94	397	0,1	102	0,1	295	0,2
95+	117	0,0	30	0,0	87	0,1
Total	308 403	100,0	151 498	100,0	156 905	100,0
0-4	16 020	5,2	8 255	5,4	7 765	4,9
0-14	44 939	14,6	23 244	15,3	21 695	13,8
15-49	x	x	x	x	76 163	48,5
15-64	221 345	71,8	111 390	73,5	109 955	70,1
65+	42 119	13,7	16 864	11,1	25 255	16,1
Total 2000	304 400		148 828		155 572	
Total 2005	304 274		148 999		155 275	
Total 2007	307 449		150 909		156 540	

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

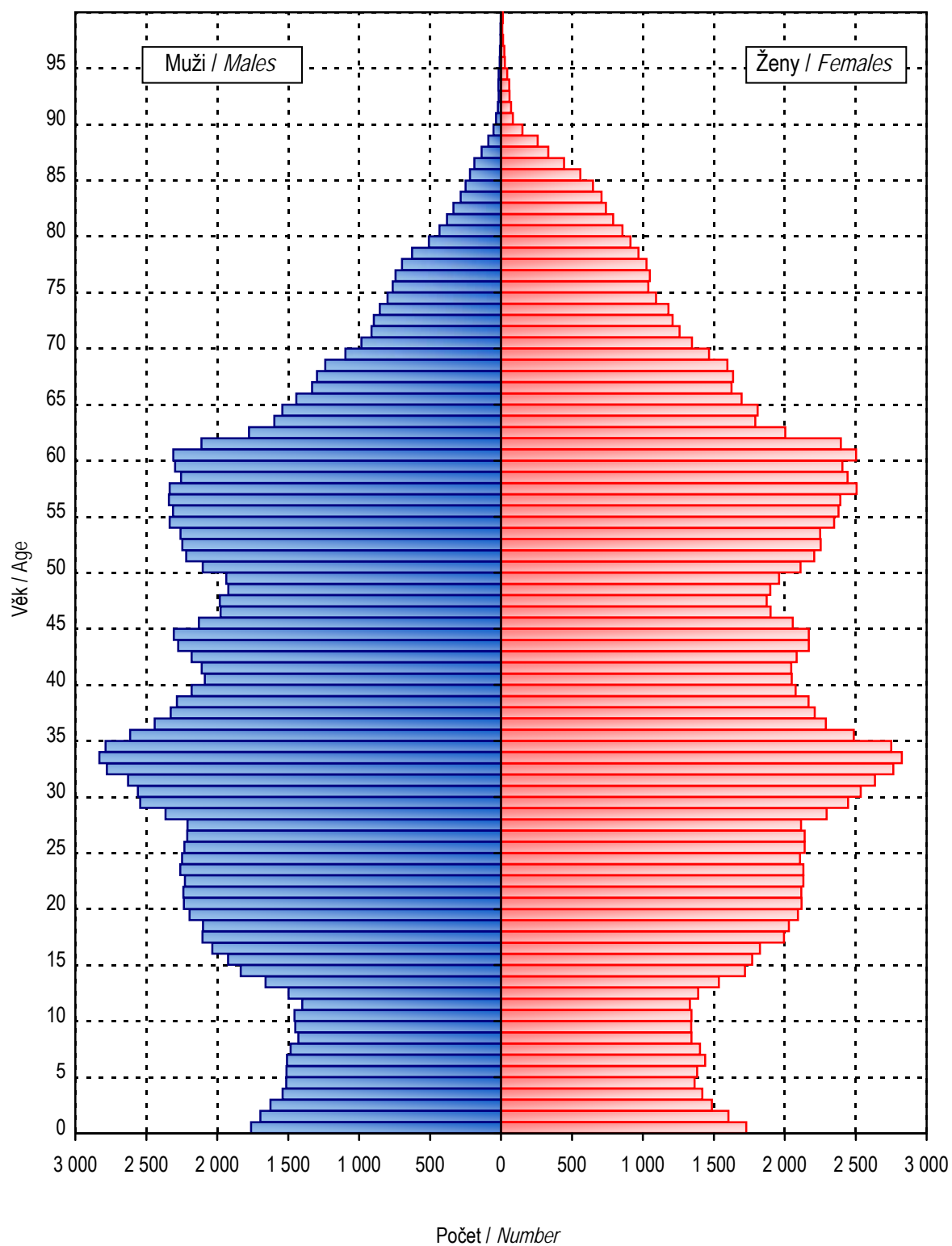
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	Cheb					
0-4	5 000	5,2	2 569	5,5	2 431	5,0
0-14	14 136	14,8	7 287	15,6	6 849	14,1
15-49	x	x	x	x	23 947	49,2
15-64	68 983	72,3	34 610	74,0	34 373	70,6
65+	12 344	12,9	4 869	10,4	7 475	15,4
Celkem	95 463	100,0	46 766	100,0	48 697	100,0
	Karlovy Vary					
0-4	5 875	4,9	3 002	5,1	2 873	4,7
0-14	16 588	13,8	8 510	14,5	8 078	13,2
15-49	x	x	x	x	19 150	31,2
15-64	85 845	71,5	43 194	73,5	42 651	69,6
65+	17 659	14,7	7 065	12,0	10 594	17,3
Celkem	120 092	100,0	58 769	100,0	61 323	100,0
	Sokolov					
0-4	4 861	5,2	2 564	5,6	2 297	4,9
0-14	14 463	15,5	7 565	16,4	6 898	14,7
15-49	x	x	x	x	23 311	49,6
15-64	66 868	71,9	33 687	73,2	33 181	70,6
65+	11 691	12,6	4 762	10,3	6 929	14,7
Celkem	93 022	100,0	46 014	100,0	47 008	100,0

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	Cheb					
0-4	5 107	5,4	2 622	5,6	2 485	5,1
0-14	14 130	14,8	7 303	15,6	6 827	14,0
15-49	x	x	24 649	x	23 872	49,0
15-64	68 855	72,1	34 543	73,9	34 312	70,5
65+	12 467	13,1	4 926	10,5	7 541	15,5
Total	95 452	100,0	46 772	100,0	48 680	100,0
	Karlovy Vary					
0-4	5 950	5,0	3 041	5,2	2 909	4,8
0-14	16 428	13,7	8 410	14,3	8 018	13,1
15-49	x	x	30 618	x	28 997	47,4
15-64	85 727	71,5	43 256	73,6	42 471	69,4
65+	17 768	14,8	7 088	12,1	10 680	17,5
Total	119 923	100,0	58 754	100,0	61 169	100,0
	Sokolov					
0-4	4 963	5,3	2 592	5,6	2 371	5,0
0-14	14 381	15,5	7 531	16,4	6 850	14,6
15-49	x	x	24 079	x	23 294	49,5
15-64	66 763	71,8	33 591	73,1	33 172	70,5
65+	11 884	12,8	4 850	10,5	7 034	14,9
Total	93 028	100,0	45 972	100,0	47 056	100,0

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



1.2 Pohyb obyvatelstva

Movement of population

Ukazatel Index			2008	2000	2005	2007
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	1 514	1 847	1 583	1 737
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,9	6,1	5,2	5,7
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	1 155	1 161	1 192	1 111
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,7	3,8	3,9	3,6
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	3 562	2 900	3 014	3 438
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	11,5	9,5	9,9	11,2
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	10	7	11	17
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,8	2,4	3,6	4,9
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	1 615	1 703	1 517	1 584
<i>Abortions total ¹⁾</i>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	45,2	58,6	50,1	45,8
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	1 083	1 322	1 085	1 015
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	30,3	45,4	35,9	29,4
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	3 023	3 013	2 983	2 920
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,8	9,9	9,8	9,6
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	11	12	12	20
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,1	4,1	4,0	5,8
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	7	11	7	14
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,0	3,8	2,3	4,1
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	539	- 113	31	518
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,7	- 0,4	0,1	1,7
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	415	- 310	- 345	2 329
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,3	- 1	- 1,1	7,6
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	954	- 423	- 314	2 847
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,1	- 1	- 1,0	9,3
Střední délka života při naroz. ²⁾	muži	<i>males</i>	72,9	70,8	71,9	72,6
<i>Life expectancy at birth ²⁾</i>	ženy	<i>females</i>	79,0	77,0	78,1	78,8

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

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

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

²⁾ *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 ¹⁾ <i>% of women using contraception ¹⁾</i>
ČR	10 429 692	5,0	3,0	4,0	2,5	53,9
Karlovarský kraj	308 577	4,9	3,7	5,2	3,5	51,7
Cheb	95 463	4,5	3,2	5,9	4,0	61,3
Karlovy Vary	120 092	5,0	4,4	4,8	3,3	44,2
Sokolov	93 022	5,2	3,5	5,1	3,3	51,1

¹⁾ Napočteno na ženy ve věku 15–49 let¹⁾ *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	119 570	104 948	338	217	11,5	10,1	1,4	2,8	1,8	
Karlovarský kraj	3 562	3 023	11	7	11,5	9,8	1,7	3,1	2,0	
Cheb	1 116	919	5	2	11,7	9,6	2,1	4,5	1,8	
Karlovy Vary	1 346	1 214	2	2	11,2	10,1	1,1	1,5	1,5	
Sokolov	1 100	890	4	3	11,8	9,6	2,3	3,6	2,7	

1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	215	111	104	22,1	11,4	10,7
20-24	662	316	346	62,4	29,8	32,6
25-29	1 095	557	538	98,3	50,0	48,3
30-34	1 143	620	523	84,6	45,9	38,7
35-39	388	192	196	34,5	17,1	17,5
40-44	59	28	31	5,6	2,7	2,9
45-49	-	-	-	x	x	x
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	3 562	1 824	1 738	46,6	23,9	22,7
Celkem 2000 ¹⁾	2 900	1 486	1 414	36,7	18,8	17,9
Celkem 2005 ¹⁾	3 014	1 556	1 458	39,3	20,3	19,0
<i>Total 2007 ¹⁾</i>	3 438	1 710	1 728	45,2	22,5	22,7
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,5		
Úhrnná plodnost 2000				1,2		
Úhrnná plodnost 2005				1,3		
<i>Total fertility rate 2007</i>				1,5		

¹⁾ Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ *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	11	7	4	3,2	4,0	2,3
1-4	3	3	-	0,2	0,5	0,0
5-9	1	-	1	0,1	0,0	0,1
10-14	2	-	2	0,1	0,0	0,3
15-19	12	8	4	0,6	0,8	0,4
20-24	13	8	5	0,6	0,7	0,5
25-29	20	13	7	0,9	1,1	0,6
30-34	18	15	3	0,7	1,1	0,2
35-39	28	25	3	1,2	2,1	0,3
40-44	39	26	13	1,8	2,4	1,2
45-49	60	42	18	3,1	4,2	1,9
50-54	131	87	44	5,9	7,8	3,9
55-59	212	154	58	9,0	13,3	4,8
60-64	294	192	102	14,8	20,6	9,7
65-69	310	189	121	21,5	29,5	15,1
70-74	348	209	139	33,0	47,0	22,8
75-79	451	242	209	54,1	72,5	41,8
80-84	515	200	315	94,9	118,8	84,1
85+	555	174	381	192,1	236,1	177,0
Celkem <i>Total</i>	3 023	1 594	1 429	9,8	10,5	9,1
Celkem 2000	3 013	1 561	1 452	9,9	10,5	9,3
Celkem 2005	2 983	1 526	1 457	9,8	10,2	9,4
Total 2007	2 920	1 488	1 432	9,6	9,9	9,2

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	10	6,6	7,6
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	-	-	-
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	-	-	-
II. Novotvary	C00–D48	503	331,9	317,2
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	146	96,3	89,4
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	-	-	-
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	25	16,5	17,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	5	3,3	2,9
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	18	11,9	11,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	670	442,1	477,1
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	4	2,6	2,5
esenciální (primární) hypertenze	I10	16	10,6	11,2
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	7	4,6	4,3
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	73	48,2	48,8
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	264	174,2	187,2
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	59	38,9	43,5
cévní nemoci mozku	I60–I69	116	76,5	84,4
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	112	73,9	74,7
z toho: chřipka	J10–J11	-	-	-
zánět plic	J12–J18	56	37,0	39,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	71	46,8	43,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	2	1,3	1,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	-	-	-
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	23	15,2	16,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	7	4,6	6,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	1	0,7	0,6
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	11	7,3	8,2
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	136	89,7	84,0
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	47	31,0	27,9
Celkem	A00–Y98	1 594	1 051,8	1 069,0
Celkem 2000	A00–Y98	1 561	1 048,1	1 267,1
Celkem 2005	A00–Y98	1 526	1 023,6	1 115,9
Celkem 2007	A00–Y98	1 488	992,7	1 016,6

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	14	8,9	6,9
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	-	-	-
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82,A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00–D48	387	246,5	175,0
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	53	33,8	24,1
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	2	1,3	0,9
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	24	15,3	9,7
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	2	1,3	1,0
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	19	12,1	9,1
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	746	475,1	305,6
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	2	1,3	1,0
essential (primary) hypertension	I10	23	14,6	9,1
other hypertensive diseases	I11–I15	17	10,8	6,8
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	42	26,7	17,9
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	231	147,1	95,7
other forms of heart disease	I30–I52	73	46,5	29,7
cerebrovascular diseases	I60–I69	155	98,7	62,5
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	71	45,2	32,0
o.w. : influenza	J10–J11	-	-	-
pneumonia	J12–J18	35	22,3	15,7
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	63	40,1	28,8
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	1	0,6	0,5
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	1	0,6	-
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	31	19,7	14,5
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	1	0,6	0,7
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	1	0,6	0,9
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	1	0,6	1,0
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	13	8,3	6,1
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	52	33,1	27,7
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	7	4,5	4,2
Total	A00–Y98	1 429	910,0	620,8
Total 2000	A00–Y98	1 452	932,8	785,1
Total 2005	A00–Y98	1 457	937,0	708,1
Total 2007	A00–Y98	1 432	919,6	646,9

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	1	-	1
z toho: zánět plic	J12–J18	1	-	1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	8	7	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	4	3	1
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	3	3	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	-	-	-
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04,Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	-	-	-
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.)		2	-	2
Celkem	A00–Y98	11	7	4
Celkem 2000	A00–Y98	12	4	8
Celkem 2005	A00–Y98	12	7	5
Celkem 2007	A00–Y98	20	15	5

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	0,28	-	0,58
o.w. : <i>pneumonia</i>	J12–J18	0,28	-	0,58
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	2,25	3,84	0,58
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	1,12	1,64	0,58
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	0,84	1,64	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	-	-	-
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> (= XIX. <i>Injury and poisoning</i>)	V01–Y98	-	-	-
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		0,56	-	1,15
Total	A00–Y98	3,09	3,84	2,30
Total 2000	A00–Y98	4,14	2,69	5,66
Total 2005	A00–Y98	3,98	4,50	3,43
Total 2007	A00–Y98	5,82	8,77	2,89

*) Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

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

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně number								
-14	-	-	1	1	1	-	-	1
15-19	26	67	43	110	4	-	2	138
20-24	83	152	77	229	10	-	10	322
25-29	103	175	63	238	16	-	16	357
30-34	155	208	58	266	27	-	14	435
35-39	76	139	33	172	14	-	14	262
40-44	29	44	12	56	55	-	1	86
45-49	3	10	1	11	11	-	-	14
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	475	795	288	1 083	138	-	57	1 615
na 1 000 žen per 1 000 females								
15-19	2,68	6,90	4,43	11,33	0,41	-	0,21	14,21
20-24	7,83	14,33	7,26	21,59	0,94	-	0,94	30,36
25-29	9,25	15,71	5,66	21,37	1,44	-	1,44	32,05
30-34	11,47	15,39	4,29	19,68	2,00	-	1,04	32,19
35-39	6,77	12,38	2,94	15,31	1,25	-	1,25	23,33
40-44	2,76	4,18	1,14	5,32	5,23	-	0,10	8,17
45-49	0,31	1,03	0,10	1,14	1,14	-	-	1,45
Celkem ¹⁾	6,22	10,40	3,77	14,17	1,81	-	0,75	21,14
Celkem 2000 ¹⁾	4,13	11,58	5,14	16,72	2,00	-	0,72	21,57
Celkem 2005 ¹⁾	5,02	10,60	3,55	14,14	1,71	-	0,61	19,77
Celkem 2007 ¹⁾	6,62	9,95	3,39	13,34	1,47	-	0,85	20,81
na 100 narozených per 100 births								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	11,98	30,88	19,82	50,69	1,84	-	0,92	63,59
20-24	12,52	22,93	11,61	34,54	1,51	-	1,51	48,57
25-29	9,36	15,89	5,72	21,62	1,45	-	1,45	32,43
30-34	13,55	18,18	5,07	23,25	2,36	-	1,22	38,02
35-39	19,59	35,82	8,51	44,33	3,61	-	3,61	67,53
40-44	49,15	74,58	20,34	94,92	93,22	-	1,69	145,76
45-49	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	13,30	22,26	8,06	30,32	3,86	-	1,60	45,21
Total 2000	11,21	31,44	13,97	45,41	5,44	-	1,96	58,58
Total 2005	12,73	26,88	8,99	35,87	4,33	-	1,55	50,15
Total 2007	14,59	21,91	7,47	29,38	3,24	-	1,88	45,85

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

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

¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

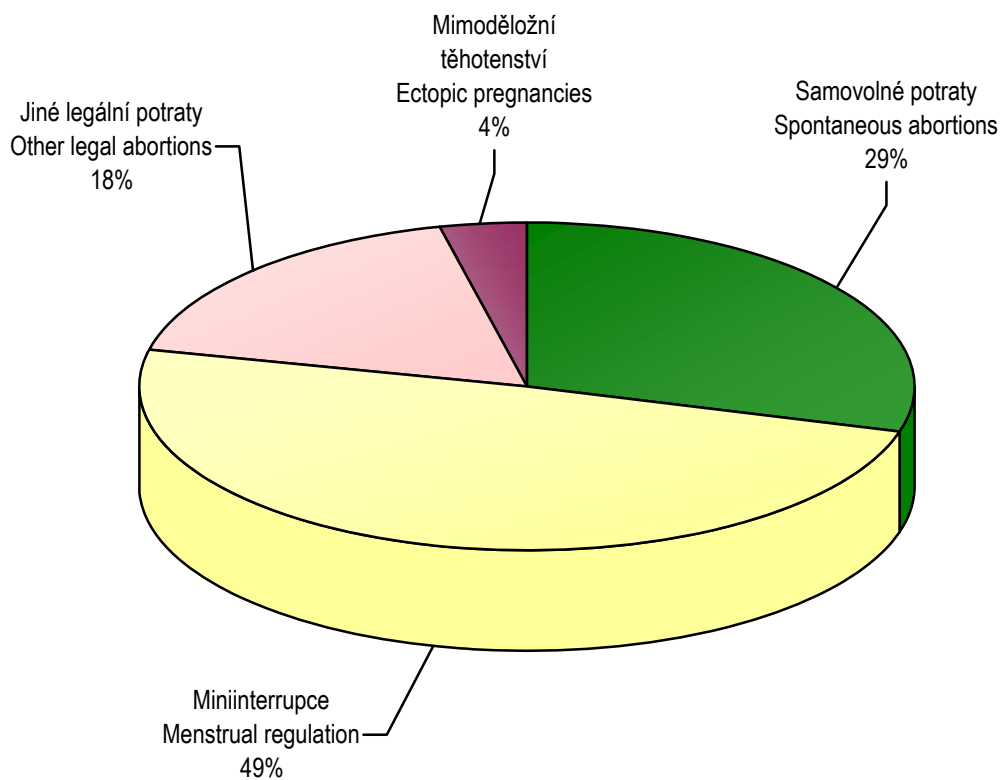
¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení

Abortions by district, category and method

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně number								
ČR	14 273	19 343	6 417	25 760	4 569	-	1 413	41 446
Karlovarský kraj	475	795	288	1 083	138	-	57	1 615
Cheb	155	297	89	386	49	-	27	568
Karlovy Vary	163	273	119	392	50	-	16	571
Sokolov	157	225	80	305	39	-	14	476
na 100 narozených per 100 births								
ČR	11,91	16,14	5,35	21,49	3,81	-	1,18	34,58
Karlovarský kraj	13,30	22,26	8,06	30,32	3,86	-	1,60	45,21
Cheb	13,88	26,59	7,97	34,56	4,39	-	2,42	50,85
Karlovy Vary	12,09	20,25	8,83	29,08	3,71	-	1,19	42,36
Sokolov	14,18	20,33	7,23	27,55	3,52	-	1,26	43,00

Struktura potratů podle druhu
Structure of abortions by category



2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV

HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

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

Sources of data outside the Sector of Health:

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

Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou získávány na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému, který je naplňován údaji dle Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví, údaji Národních zdravotních registrů (Národní registr hospitalizovaných, Národní registr vrozených vad, Národní onkologický registr), dále z informačních systémů, které zajišťují orgány ochrany veřejného zdraví (Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí, Informační systém Infekčních nemocí), ale i mimorezortních zdrojů např. pracovní neschopnost. Uvedena jsou data za rok 2008. Výjimku tvoří údaje o zhoubných novotvarech, které jsou konečnými daty za rok 2006, a vrozené vady zjištěné do 1 roku života u dětí živě narozených v roce 2007.

Novotvary jsou druhou nejčastější příčinou úmrtí (po nemocech oběhové soustavy). V roce 2006 bylo hlášeno 1 169 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ u žen (1 110 případů v roce 2005) a 1 160 případů u mužů (1 172 případů v roce 2005). Na 100 000 žen připadlo 752,5 případů (v ČR 670,5) a na 100 000 mužů bylo 777,4 případů (v ČR 731,7). Z okresů kraje měl nejnižší výskyt zhoubných novotvarů okres Sokolov (554,4 případů na 100 000 žen a 614,6 případů na 100 000 mužů), nejvyšší výskyt zhoubných novotvarů byl v okrese Karlovy Vary. Na 100 000 žen 853,1 případů a 879,5 případů na 100 000 mužů.

Pohlavní nemoci, které podléhají povinnému hlášení, reprezentovaly v roce 2008 v kraji pouze syphilis a gonokoková infekce (kapavka). V roce 2008 došlo v kraji k poklesu nově hlášených případů syfilisu u žen i mužů. Hlášeno bylo 15 případů onemocnění u žen a 14 případů u mužů (26 případů u mužů i žen v roce 2007). V počtu onemocnění za rok na 100 000 obyvatel je to u žen 9,6 případů (v ČR 5,6) a u mužů 9,2 případů (v ČR 10,8). Gonokokových infekcí bylo hlášeno 16 u žen (17 v roce 2007) a 33 u mužů (35 v roce 2007), tj. 10,2 případů (v ČR 4,0) za rok na 100 000 obyvatel u žen a 21,8 případů (v ČR 11,9) na 100 000 obyvatel u mužů. Nejvíce případů kapavky (47,0) bylo hlášeno v uvedené relaci u mužů v okrese Cheb.

Infekční onemocnění v České republice zastupují dlouhodobě nejčastěji plané neštovice a salmonelóza. V kraji bylo v roce 2008 hlášeno 1 127 výskytů planých neštovic, což je 365,2 případů na 100 000 obyvatel (v ČR 373,6), v kraji došlo oproti roku 2007 k poklesu o více než 600 případů. Počet infekcí způsobených salmonelami poklesl oproti roku 2007 o více než 100 případů (tj. 131,6 případů na 100 000 obyvatel - v ČR 105,6). U ostatních sledovaných nemocí nedochází oproti předchozímu roku k výrazným změnám. Oproti r. 2007 byl zaznamenán nárůst výskytu onemocnění akutní virovou hepatitidou A i ostatními virovými hepatitidami ve všech krajích ČR. Počet onemocnění hepatitidou A v kraji byl 11 případů (r. 2007 - 1 případ), ostatními virovými hepatitidami 41 případů (r. 2007 - 22 případů).

Výskytem tuberkulózy se řadí Česká republika k zemím s tzv. „zvládnutou“ tuberkulózou (kritická hodnota je dle WHO 20 onemocnění TBC na 100 000 obyvatel). V kraji bylo v roce 2008 hlášeno 17 onemocnění TBC dýchacího ústrojí, na 100 000 obyvatel je to 5,5 případů (v ČR 7,6). Počet případů onemocnění zůstává na stejné úrovni jako v roce 2007. Onemocnění jinou tuberkulózou se vyskytuje jen minimálně, v roce 2008 byly evidovány v kraji jen 2 případy, což je 0,6 případu na 100 000 obyvatel (v ČR 0,8). K nejzávažnějším civilizačním chorobám v celé republice patří diabetes. Výjimkou není ani Karlovarský kraj, kde bylo v roce 2008 evidováno 18 121 pacientů; z toho je 9 742 žen a 8 379 mužů. Více než polovina z nich byla léčena podáváním PAD a necelá pětina jen dietou.

Onemocnění, pro která byli dispenzarizováni pacienti v dětském věku 0–14 let, bylo v roce 2008 celkem 19 708 (16 962 v roce 2007). V přepočtu na 100 registrovaných dětí je to více než 48 onemocnění. Dorostenců ve věku 15–18 let bylo dispenzarizováno pro 8 888 onemocnění, což představuje 58 na 100 registrovaných. To znamená, že každý druhý registrovaný dorostenec je dispenzarizován pro nějaké onemocnění. U dětských pacientů měly největší podíl nemoci dýchací soustavy (15 tisíc onemocnění na 100 tisíc registrovaných dětí a 18 tisíc na 100 tisíc registrovaných dorostenců). Dále byly u dětí časté poruchy kůže a podkožního vaziva (5,9 onemocnění na 100 registrovaných dětí), u dorostenců převažovaly poruchy vidění, slabozrakost a slepota (6,6 onemocnění na 100 dorostenců).

Vrozené vady zjištěné do 1 roku života jsou uváděny podle roku narození dítěte a nikoliv podle roku zjištění vady. Jsou zahrnuty i živě narozené děti s vrozenou vadou, u kterých byla jejich vada zaznamenána ve Zprávě o novorozenci. Údaje o vrozených vadách jsou uváděny s roční prodlevou, protože u dětí narozených v průběhu roku se může vada projevit až v roce následujícím. U dětí živě narozených v roce 2007 bylo nově hlášeno 200 vrozených vad, z toho 112 u chlapců a 88 u dívek. Z 10 000 živě narozených chlapců trpělo nějakou vrozenou vadou 497 a bylo u nich zjištěno 655 vrozených vad a z 10 000 živě narozených dívek trpělo vrozenou vadou 364, celkem u nich bylo zjištěno 509 vad. Oproti předchozímu roku došlo u obou pohlaví k nárůstu jak počtu narozených s vrozenou vadou, tak počtu zjištěných vrozených vad. Výrazně nejčastější vrozenou vadou bez ohledu na pohlaví byly vrozené srdeční vady, které tvoří téměř polovinu všech zjištěných vrozených vad.

Z důvodu nemoci či úrazu bylo v roce 2008 hlášeno v kraji 53,13 případů pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných. Průměrné trvání jednoho případu bylo 35,97 dnů. Nejkratší průměrná doba trvání byla při pracovních neschopnostech pro nemoci (35,23 dnů), nejdelší pro ostatní úrazy (45,50 dnů). Průměrné procento pracovní neschopnosti (procento dnů pracovní neschopnosti ze všech kalendářních dnů v roce, připadající průměrně na jednoho nemocensky pojištěného zaměstnance) bylo 5,221. V porovnání s údaji za celou ČR bylo průměrné procento pracovní neschopnosti v kraji nad republikovým průměrem (v ČR 5,184).

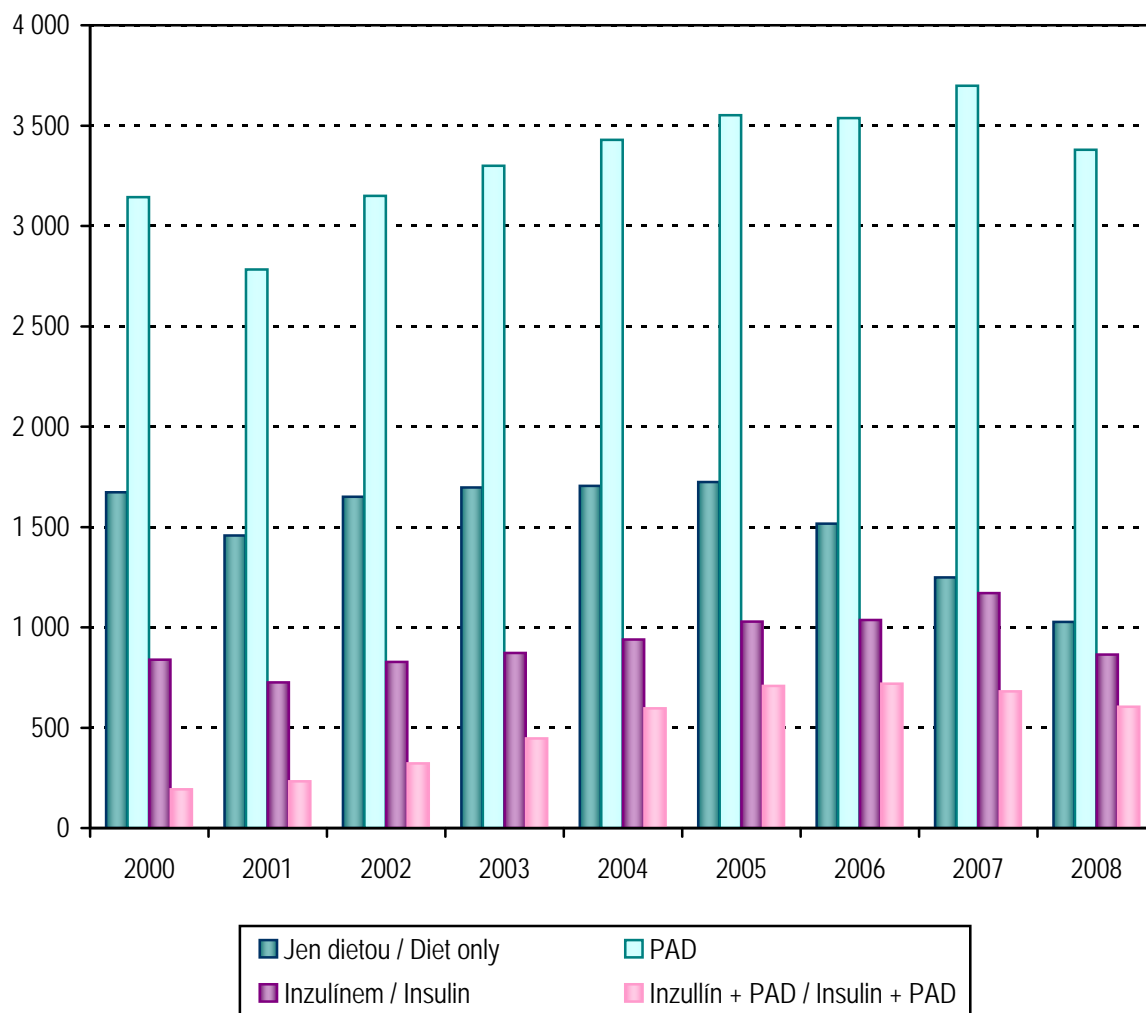
Počet nemocí z povolání se zvýšil. V roce 2008 bylo nově hlášeno 35 případů (19 případů v roce 2007). U mužů měly v roce 2008 převahu nemoci způsobené fyzikálními faktory, u žen nemoci přenosné a parazitární.

Pro duševní onemocnění bylo v roce 2008 ambulantně léčeno 8 409 pacientů, z nich bylo 64 % žen. Celkem proběhlo 55 511 vyšetření, z nich takřka 63 % absolvovaly ženy. Výrazně nejvíce bylo zastoupeno léčení neurotických poruch, což na 100 000 obyvatel představovalo 937 případů, z toho 1 297 u žen a 563 u mužů přepočteno na 100 000 žen / mužů. Na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany bylo evidováno 422 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z nich bylo 364 se závislostí. Bylo registrováno 172 pacientů užívajících drogy a 250 alkoholiků. Proti roku 2007 došlo k poklesu pacientů užívajících drogy i poklesu počtu léčených alkoholiků.

Hospitalizováno v nemocnicích bylo celkem 68 359 obyvatel kraje (69 068 pacientů v roce 2007), z toho 38 682 žen a 29 677 mužů. Průměrná ošetrovací doba byla 6,7 dnů. Nejčastější příčinou hospitalizace byly nemoci oběhové soustavy (téměř 15 % hospitalizovaných).

**Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel
v letech 2000–2008 podle způsobu léčby**

*Number of diabetics under treatment
per 100 000 inhabitants
in years 2000–2008 by the type of treatment*



2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	1	-	2	-	-	-
35-39	1	-	-	1	-	-	-	-	1
40-44	1	-	-	-	-	-	1	-	1
45-49	2	1	-	1	-	-	2	-	5
50-54	1	7	1	5	-	4	1	-	11
55-59	5	7	5	8	-	3	4	-	23
60-64	3	9	3	9	-	4	3	-	21
65-69	6	18	4	9	-	8	-	-	22
70-74	7	11	2	5	-	5	-	-	31
75-79	6	14	1	7	-	2	-	-	23
80-84	4	8	1	1	1	1	-	-	11
85+	1	4	-	2	-	-	-	-	2
Celkem	37	79	17	49	1	29	11	-	151
	na 100 000 mužů								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	7,5	-	15,0	-	-	-
35-39	9,3	-	-	9,3	-	-	-	-	9,3
40-44	9,3	-	-	-	-	-	9,3	-	9,3
45-49	19,7	9,9	-	9,9	-	-	19,7	-	49,4
50-54	8,6	60,4	8,6	43,2	-	34,5	8,6	-	95,0
55-59	43,1	60,4	43,1	69,0	-	25,9	34,5	-	198,5
60-64	37,4	112,3	37,4	112,3	-	49,9	37,4	-	262,0
65-69	102,5	307,5	68,3	153,8	-	136,7	-	-	375,9
70-74	156,6	246,1	44,8	111,9	-	111,9	-	-	693,7
75-79	194,6	454,1	32,4	227,1	-	64,9	-	-	746,0
80-84	242,1	484,3	60,5	60,5	60,5	60,5	-	-	665,9
85+	155,3	621,1	-	310,6	-	-	-	-	310,6
Celkem	24,8	52,9	11,4	32,8	0,7	19,4	7,4	-	101,2
Celkem 2000	19,5	43,6	8,7	27,5	0,7	12,1	11,4	-	117,5
Celkem 2004	23,6	55,2	9,4	27,6	0,7	20,2	9,4	-	123,2
Celkem 2005	18,1	54,3	14,1	34,9	1,3	14,8	8,7	0,7	105,3
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
Na evropský standard	17,5	24,4	5,7	13,3	-	15,2	3,4	-	77,9
Na světový standard	11,5	15,8	3,9	7,8	-	10,5	2,5	-	51,8

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	-	-	-	-	-	-	4
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	7
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	6
30-34	1	-	-	-	-	-	1	-	12
35-39	2	-	-	1	-	-	1	-	10
40-44	1	3	-	1	-	-	1	-	14
45-49	2	5	1	3	-	-	1	-	34
50-54	1	17	5	4	-	-	10	-	86
55-59	6	23	13	5	-	-	21	-	148
60-64	6	22	18	5	-	-	16	-	151
65-69	4	45	27	4	-	-	20	-	196
70-74	3	40	26	7	1	-	8	1	173
75-79	4	38	25	3	1	-	14	-	156
80-84	2	43	16	1	-	-	18	-	126
85+	-	12	4	-	-	-	4	1	36
Total	32	250	135	34	2	-	115	2	1 160
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	9,4	-	-	-	-	-	-	37,7
20-24	-	9,3	-	-	-	-	-	-	65,1
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	49,2
30-34	7,5	-	-	-	-	-	7,5	-	90,2
35-39	18,5	-	-	9,3	-	-	9,3	-	92,5
40-44	9,3	27,9	-	9,3	-	-	9,3	-	130,1
45-49	19,7	49,4	9,9	29,6	-	-	9,9	-	335,6
50-54	8,6	146,7	43,2	34,5	-	-	86,3	-	742,3
55-59	51,8	198,5	112,2	43,1	-	-	181,2	-	1 277,1
60-64	74,9	274,5	224,6	62,4	-	-	199,7	-	1 884,2
65-69	68,3	768,8	461,3	68,3	-	-	341,7	-	3 348,7
70-74	67,1	895,1	581,8	156,6	22,4	-	179,0	22,4	3 871,1
75-79	129,7	1 232,6	810,9	97,3	32,4	-	454,1	-	5 060,0
80-84	121,1	2 602,9	968,5	60,5	-	-	1 089,6	-	7 627,1
85+	-	1 863,4	621,1	-	-	-	621,1	155,3	5 590,1
Total	21,4	167,5	90,5	22,8	1,3	-	77,1	1,3	777,4
Total 2000	11,4	83,9	34,9	21,5	1,3	2,0	28,2	0,7	543,2
Total 2004	12,8	131,2	73,4	32,3	-	1,3	63,3	-	716,1
Total 2005	21,5	140,9	90,6	33,5	2,7	0,7	95,9	0,7	786,1
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
Per European standard	3,3	1,1	23,2	12,1	1,3	0,7	12,9	0,5	295,3
Per world standard	2,6	0,8	13,7	8,5	1,0	0,3	7,9	0,4	195,3

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	1 009	2 520	571	1 450	32	960	486	10	4 519
Karlovarský kraj ¹⁾	37	79	17	49	1	29	11	-	151
Cheb	8	23	5	21	-	7	3	-	54
Karlovy Vary	16	32	11	17	-	12	4	-	44
Sokolov	13	24	1	11	1	10	4	-	53
	na 100 000 mužů								
ČR ¹⁾	20,1	50,3	11,4	28,9	0,6	19,2	9,7	0,2	90,1
Karlovarský kraj ¹⁾	24,8	52,9	11,4	32,8	0,7	19,4	7,4	-	101,2
Cheb	18,1	52,0	11,3	47,5	-	15,8	6,8	-	122,1
Karlovy Vary	27,2	54,4	18,7	28,9	-	20,4	6,8	-	74,9
Sokolov	28,1	51,9	2,2	23,8	2,2	21,6	8,7	-	114,7

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR ¹⁾	924	8 645	4 829	1 648	97	37	1 746	16	36 682
Karlovarský kraj ¹⁾	32	250	135	34	2	-	115	2	1 160
Cheb	7	67	38	9	1	-	44	1	359
Karlovy Vary	15	138	67	15	1	-	46	1	517
Sokolov	10	45	30	10	-	-	25	-	284
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR ¹⁾	18,4	172,5	96,3	32,9	1,9	0,7	34,8	0,3	731,7
Karlovarský kraj ¹⁾	21,4	167,5	90,5	22,8	1,3	-	77,1	1,3	777,4
Cheb	15,8	151,5	85,9	20,4	2,3	-	99,5	2,3	811,8
Karlovy Vary	25,5	234,8	114,0	25,5	1,7	-	78,3	1,7	879,5
Sokolov	21,6	97,4	64,9	21,6	-	-	54,1	-	614,6

¹⁾ The total for CR and region includes homeless

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	1	-	-	-	-	-	-	-
40-44	1	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	1	1	-	-	-	-	-	-	1
50-54	1	3	-	2	-	-	1	-	6
55-59	-	2	-	4	1	-	-	-	5
60-64	4	10	-	3	-	-	-	-	8
65-69	-	9	3	3	1	2	-	-	13
70-74	4	18	2	6	-	3	2	-	5
75-79	2	9	-	2	1	4	3	-	6
80-84	5	9	1	2	2	3	2	-	8
85+	5	5	1	2	-	-	-	-	5
Celkem	23	68	7	24	5	12	8	-	57
	na 100 000 žen								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-
40-44	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	10,0	10,0	-	-	-	-	-	-	10,0
50-54	8,6	25,8	-	17,2	-	-	8,6	-	51,5
55-59	-	16,2	-	32,4	8,1	-	-	-	40,5
60-64	44,0	110,0	-	33,0	-	-	-	-	88,0
65-69	-	119,2	39,7	39,7	13,2	26,5	-	-	172,2
70-74	67,9	305,4	33,9	101,8	-	50,9	33,9	-	84,8
75-79	39,3	176,8	-	39,3	19,6	78,6	58,9	-	117,9
80-84	133,4	240,2	26,7	53,4	53,4	80,1	53,4	-	213,5
85+	298,5	298,5	59,7	119,4	-	-	-	-	298,5
Celkem	14,8	43,8	4,5	15,4	3,2	7,7	5,1	-	36,7
Celkem 2000	17,3	30,2	3,9	15,4	1,3	8,4	0,6	-	41,8
Celkem 2004	15,5	41,9	11,6	20,6	3,2	8,4	7,7	-	47,7
Celkem 2005	17,4	34,1	5,1	19,9	-	11,6	3,9	-	51,4
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
Na evropský standard	12,2	12,2	2,5	5,0	-	6,0	4,0	-	30,3
Na světový standard	8,4	7,8	1,7	3,4	-	4,0	2,4	-	20,5

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	2
20-24	-	-	-	1	-	-	-	10
25-29	5	-	1	4	-	-	-	37
30-34	-	3	1	6	-	-	-	43
35-39	-	-	3	1	-	-	-	28
40-44	1	7	9	5	-	-	-	31
45-49	5	7	24	-	2	-	-	65
50-54	2	17	23	4	4	2	-	94
55-59	2	28	32	4	11	4	1	124
60-64	3	23	33	3	8	5	-	133
65-69	4	25	23	2	6	2	-	123
70-74	1	23	17	3	7	3	-	148
75-79	-	43	16	5	1	5	2	137
80-84	1	42	17	1	2	1	2	129
85+	-	18	7	-	2	1	1	64
Total	24	236	206	39	43	23	6	1 169
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	14,1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	19,6
20-24	-	-	-	9,6	-	-	-	96,0
25-29	41,7	-	8,3	33,4	-	-	-	308,9
30-34	-	23,1	7,7	46,2	-	-	-	331,1
35-39	-	-	28,7	9,6	-	-	-	268,1
40-44	9,7	68,0	87,4	48,6	-	-	-	301,1
45-49	50,0	70,0	240,0	-	20,0	-	-	649,9
50-54	17,2	146,0	197,5	34,3	34,3	17,2	-	807,1
55-59	16,2	226,8	259,2	32,4	89,1	32,4	8,1	1 004,5
60-64	33,0	253,0	363,0	33,0	88,0	55,0	-	1 463,0
65-69	53,0	331,1	304,6	26,5	79,5	26,5	-	1 629,1
70-74	17,0	390,3	288,5	50,9	118,8	50,9	-	2 511,5
75-79	-	844,8	314,3	98,2	19,6	98,2	39,3	2 691,6
80-84	26,7	1 120,9	453,7	26,7	53,4	26,7	53,4	3 442,8
85+	-	1 074,6	417,9	-	119,4	59,7	59,7	3 820,9
Total	15,4	151,9	132,6	25,1	27,7	14,8	3,9	752,5
Total 2000	6,4	73,2	82,2	37,9	30,2	18,0	0,6	593,0
Total 2004	11,6	112,8	90,9	29,0	23,8	27,7	1,3	667,8
Total 2005	16,7	133,8	113,2	25,1	34,1	21,2	1,9	713,8
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
Per European standard	1,1	2,0	25,5	8,6	6,5	10,2	2,9	185,6
Per world standard	0,8	1,1	18,2	6,6	4,3	7,3	1,7	126,1

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR ¹⁾	676	2 008	448	693	79	435	211	7	1 652
Karlovarský kraj ¹⁾	23	68	7	24	5	12	8	-	57
Cheb	2	21	3	6	1	2	2	-	19
Karlovy Vary	13	27	4	12	4	8	4	-	25
Sokolov	8	20	-	6	-	2	2	-	13
	na 100 000 žen								
ČR ¹⁾	12,9	38,2	8,5	13,2	1,5	8,3	4,0	0,1	31,4
Karlovarský kraj ¹⁾	14,8	43,8	4,5	15,4	3,2	7,7	5,1	-	36,7
Cheb	4,3	45,4	6,5	13,0	2,2	4,3	4,3	-	41,1
Karlovy Vary	21,0	43,5	6,5	19,4	6,5	12,9	6,5	-	40,3
Sokolov	17,0	42,5	-	12,7	-	4,2	4,2	-	27,6

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
ČR ¹⁾	817	7 886	5 884	1 060	1 839	1 074	69	35 231
Karlovarský kraj ¹⁾	24	236	206	39	43	23	6	1 169
Cheb	6	63	54	15	14	6	3	379
Karlovy Vary	12	129	94	12	15	12	2	529
Sokolov	6	44	58	12	14	5	1	261
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR ¹⁾	15,6	150,1	112,0	20,2	35,0	20,4	1,3	670,6
Karlovarský kraj ¹⁾	15,4	151,9	132,6	25,1	27,7	14,8	3,9	752,5
Cheb	13,0	136,2	116,7	32,4	30,3	13,0	6,5	819,1
Karlovy Vary	19,4	208,0	151,6	19,4	24,2	19,4	3,2	853,1
Sokolov	12,7	93,5	123,2	25,5	29,7	10,6	2,1	554,4

¹⁾ The total for CR and region includes homeless

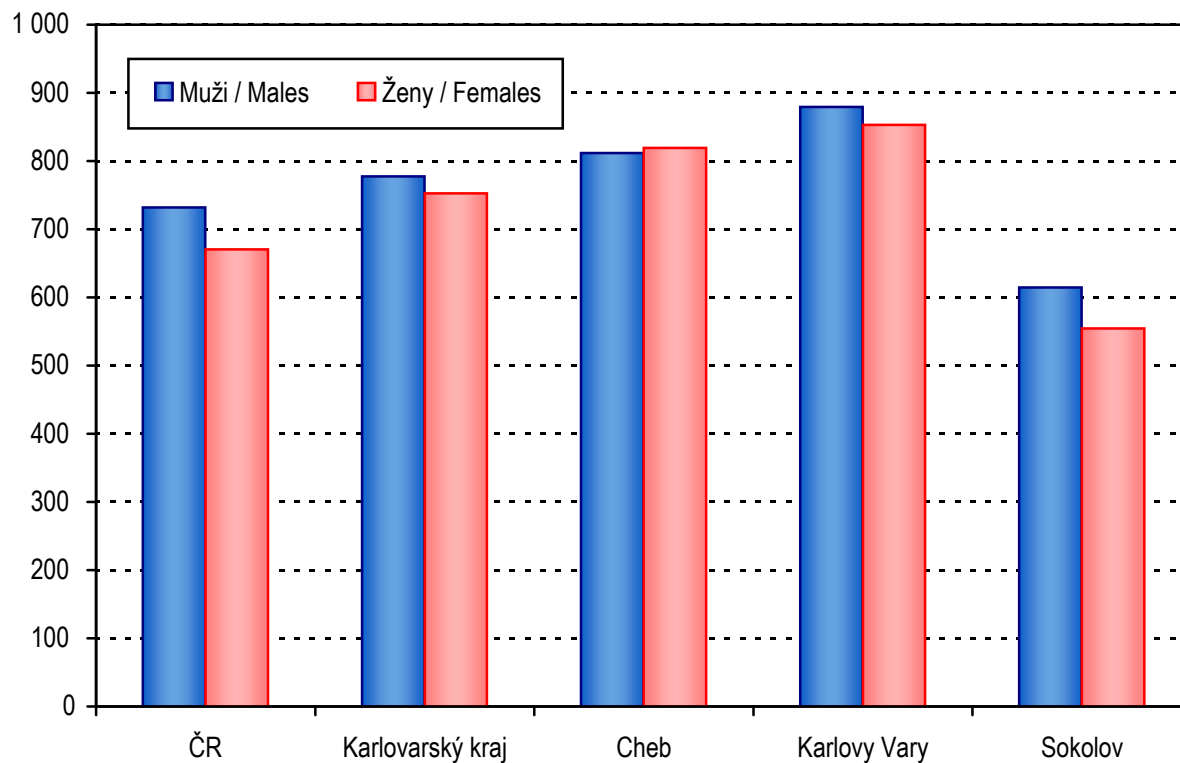
Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1

Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.1

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>MN of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C00–C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresů
na 100 000 obyvatel (rok 2006)**

*Notified cases of malignant neoplasms by districts
per 100 000 inhabitants (year 2006)*



2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

Notified cases of venereal diseases

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	absolutně number												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3	5	7	-
20-24	-	-	3	3	-	-	1	-	4	3	10	3	-
25-29	-	-	2	3	-	-	-	1	2	4	10	4	-
30-34	-	-	1	2	-	-	-	1	1	3	6	-	-
35-39	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-
40-44	-	-	1	-	-	-	2	1	3	1	1	1	-
45-49	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Celkem	-	-	10	11	-	-	4	4	14	15	33	16	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	9,7	30,9	-	-	-	-	9,7	30,9	48,3	72,1	-
20-24	-	-	26,8	28,3	-	-	8,9	-	35,7	28,3	89,2	28,3	-
25-29	-	-	17,3	26,9	-	-	-	9,0	17,3	35,9	86,5	35,9	-
30-34	-	-	7,4	14,8	-	-	-	7,4	7,4	22,2	44,2	-	-
35-39	-	-	8,4	-	-	-	-	8,9	8,4	8,9	8,4	8,9	-
40-44	-	-	9,1	-	-	-	18,2	9,5	27,4	9,5	9,1	9,5	-
45-49	-	-	-	-	-	-	10,1	-	10,1	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	6,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-
Total	-	-	6,6	7,0	-	-	2,6	2,5	9,2	9,6	21,8	10,2	-
Celkem 2000	2,0	-	14,1	29,6	0,7	1,9	2,7	11,6	20,1	43,0	20,1	9,0	-
Celkem 2005	-	-	6,7	4,5	1,3	0,6	-	4,5	8,0	9,6	17,4	10,9	-
Total 2007	0,7	-	11,3	10,9	-	-	5,3	5,8	17,3	16,7	23,3	10,9	-

2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit.(A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	absolutně number											
ČR ¹⁾	1	1	405	108	49	79	96	111	551	299	606	210
Karlovarský kraj	-	-	10	11	-	-	4	4	14	15	33	16
Cheb	-	-	1	4	-	-	-	2	1	6	22	11
Karlovy Vary	-	-	5	6	-	-	2	2	7	8	7	2
Sokolov	-	-	4	1	-	-	2	-	6	1	4	3
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
ČR ¹⁾	0,0	0,0	7,9	2,0	1,0	1,5	1,9	2,1	10,8	5,6	11,9	4,0
Karlovarský kraj	-	-	6,6	7,0	-	-	2,6	2,5	9,2	9,6	21,8	10,2
Cheb	-	-	2,1	8,2	-	-	-	4,1	2,1	12,3	47,0	22,6
Karlovy Vary	-	-	8,5	9,8	-	-	3,4	3,3	11,9	13,0	11,9	3,3
Sokolov	-	-	8,7	2,1	-	-	4,3	-	13,0	2,1	8,7	6,4

¹⁾ V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

¹⁾ The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

Notified cases of selected infectious diseases in districts

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	absolutně number					
ČR	11 009	229	895	4 450	631	38 965
Karlovarský kraj	406	26	5	189	6	1 127
Cheb	154	3	1	32	2	518
Karlovy Vary	153	16	2	63	2	266
Sokolov	99	7	2	94	2	343
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR	105,6	2,2	8,6	42,7	6,1	373,6
Karlovarský kraj	131,6	8,4	1,6	61,2	1,9	365,2
Cheb	161,3	3,1	1,0	33,5	2,1	542,6
Karlovy Vary	127,4	13,3	1,7	52,5	1,7	221,5
Sokolov	106,4	7,5	2,2	101,1	2,2	368,7
Karlovarský kraj 2000	816,5	0,7	-	58,8	1,6	339,5
Karlovarský kraj 2005	399,9	1,0	-	49,2	2,3	255,8
Karlovarský kraj 2007	177,7	2,0	0,7	58,2	3,3	618,4

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

Notified cases of selected infectious diseases in districts

Území <i>Territory</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět průšnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	absolutně number					
ČR	14	1 648	306	1 220	402	141
Karlovarský kraj	4	11	8	41	3	4
Cheb	-	2	-	10	2	-
Karlovy Vary	-	8	5	20	1	4
Sokolov	4	1	3	11	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR	0,1	15,8	2,9	11,7	3,9	1,4
Karlovarský kraj	1,3	3,6	2,6	13,3	1,0	1,3
Cheb	-	2,1	-	10,5	2,1	-
Karlovy Vary	-	6,7	4,2	16,7	0,8	3,3
Sokolov	4,3	1,1	3,2	11,8	-	-
Karlovarský kraj 2000	10,2	3,9	9,2	4,6	0,7	1,0
Karlovarský kraj 2005	-	0,3	3,3	5,6	2,3	1,0
Karlovarský kraj 2007	0,3	0,3	4,3	7,2	0,3	0,3

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně number					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	1	-	-	-
25-29	2	-	2	-	-	-
30-34	-	-	-	1	1	-
35-39	-	-	-	-	-	-
40-44	5	5	-	-	-	-
45-49	3	1	2	-	-	-
50-54	2	2	-	-	-	-
55-59	1	1	-	-	-	-
60-64	1	1	-	-	-	-
65-69	1	1	-	-	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	1	-	1	1	-	1
Celkem	17	11	6	2	1	1
Bakteriologicky ověřeno	9	7	2	-	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	4,6	-	9,4	-	-	-
25-29	8,8	-	18,0	-	-	-
30-34	-	-	-	3,7	7,4	-
35-39	-	-	-	-	-	-
40-44	23,3	45,6	-	-	-	-
45-49	15,3	10,1	20,6	-	-	-
50-54	9,0	17,9	-	-	-	-
55-59	4,2	8,7	-	-	-	-
60-64	5,0	10,7	-	-	-	-
65-69	6,9	15,6	-	-	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	6,0	-	9,2	6,0	-	9,2
Total	5,5	7,3	3,8	0,6	0,7	0,6
Bacteriologically verified	2,9	4,6	1,3	-	-	-
Celkem 2000	25,3	37,6	13,5	1,6	1,3	1,9
Celkem 2005	13,8	16,1	11,6	1,3	1,3	1,3
Total 2007	4,9	7,3	2,6	1,0	0,7	1,3

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně number					
ČR ¹⁾	793	531	262	86	36	50
Karlovarský kraj ¹⁾	17	11	6	2	1	1
Cheb	2	2	-	1	1	-
Karlovy Vary	4	3	1	1	-	1
Sokolov	11	6	5	-	-	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
ČR ¹⁾	7,6	10,4	4,9	0,8	0,7	0,9
Karlovarský kraj ¹⁾	5,5	7,3	3,8	0,6	0,7	0,6
Cheb	2,1	4,3	-	1,0	2,1	-
Karlovy Vary	3,3	5,1	1,6	0,8	-	1,6
Sokolov	11,8	13,0	10,6	-	-	-

¹⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Karlovarský kraj						
Jen dietou	3 168	1 505	1 663	1 027,2	993,4	1 059,9
PAD	10 425	4 732	5 693	3 380,3	3 123,5	3 628,3
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 404	1 026	1 378	779,5	677,2	878,2
biguanidy	3 077	1 387	1 690	997,7	915,5	1 077,1
kombinovanou léčbou PAD	4 944	2 319	2 625	1 603,1	1 530,7	1 673,0
Inzulínem	2 665	1 353	1 312	864,1	893,1	836,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	995	462	533	322,6	305,0	339,7
3 a více dávek denně	1 542	826	716	500,0	545,2	456,3
inzulínovou pumpou	128	65	63	41,5	42,9	40,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 863	789	1 074	604,1	520,8	684,5
Celkem	18 121	8 379	9 742	5 875,8	5 530,8	6 208,9
Celkem 2000	17 802	7 688	10 114	5 848,2	5 165,7	6 501,2
Celkem 2005	21 345	9 507	11 838	7 015,1	6 380,6	7 623,9
Total 2007	20 900	9 575	11 325	6 797,9	6 344,9	7 234,6
Cheb						
Jen dietou	858	424	434	898,9	906,5	891,5
PAD	3 263	1 412	1 851	3 418,5	3 018,9	3 802,4
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	609	239	370	638,0	511,0	760,1
biguanidy	995	402	593	1 042,4	859,5	1 218,2
kombinovanou léčbou PAD	1 659	771	888	1 738,0	1 648,4	1 824,2
Inzulínem	651	297	354	682,0	635,0	727,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	285	116	169	298,6	248,0	347,2
3 a více dávek denně	351	172	179	367,7	367,7	367,7
inzulínovou pumpou	15	9	6	15,7	19,2	12,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	514	250	264	538,5	534,5	542,3
Celkem	5 286	2 383	2 903	5 537,9	5 094,9	5 963,4
Karlovy Vary						
Jen dietou	1 527	740	787	1 273,3	1 259,5	1 286,6
PAD	3 569	1 644	1 925	2 976,1	2 798,1	3 147,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	556	274	282	463,6	466,4	461,0
biguanidy	1 240	575	665	1 034,0	978,7	1 087,2
kombinovanou léčbou PAD	1 773	795	978	1 478,4	1 353,1	1 598,8
Inzulínem	937	486	451	781,3	827,2	737,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	270	137	133	225,1	233,2	217,4
3 a více dávek denně	561	296	265	467,8	503,8	433,2
inzulínovou pumpou	106	53	53	88,4	90,2	86,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	688	310	378	573,7	527,6	618,0
Celkem	6 721	3 180	3 541	5 604,4	5 412,4	5 788,9

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
	Karlovarský kraj		
<i>Diet only</i>	174,8	179,6	170,7
<i>PAD</i>	575,3	564,7	584,4
<i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	132,7	122,4	141,4
<i>biguanides</i>	169,8	165,5	173,5
<i>combined PAD therapy</i>	272,8	276,8	269,5
<i>Insulin</i>	147,1	161,5	134,7
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	54,9	55,1	54,7
<i>3 and more doses daily</i>	85,1	98,6	73,5
<i>by insulin pump</i>	7,1	7,8	6,5
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	102,8	94,2	110,2
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	Cheb		
<i>Diet only</i>	162,3	177,9	149,5
<i>PAD</i>	617,3	592,5	637,6
<i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	115,2	100,3	127,5
<i>biguanides</i>	188,2	168,7	204,3
<i>combined PAD therapy</i>	313,8	323,5	305,9
<i>Insulin</i>	123,2	124,6	121,9
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	53,9	48,7	58,2
<i>3 and more doses daily</i>	66,4	72,2	61,7
<i>by insulin pump</i>	2,8	3,8	2,1
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	97,2	104,9	90,9
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	Karlovy Vary		
<i>Diet only</i>	227,2	232,7	222,3
<i>PAD</i>	531,0	517,0	543,6
<i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	82,7	86,2	79,6
<i>biguanides</i>	184,5	180,8	187,8
<i>combined PAD therapy</i>	263,8	250,0	276,2
<i>Insulin</i>	139,4	152,8	127,4
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	40,2	43,1	37,6
<i>3 and more doses daily</i>	83,5	93,1	74,8
<i>by insulin pump</i>	15,8	16,7	15,0
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	102,4	97,5	106,7
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	Sokolov					
Jen dietou	783	341	442	841,7	741,8	939,3
PAD	3 593	1 676	1 917	3 862,3	3 645,7	4 073,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 239	513	726	1 331,9	1 115,9	1 542,8
biguanidy	842	410	432	905,1	891,8	918,1
kombinovanou léčbou PAD	1 512	753	759	1 625,3	1 638,0	1 613,0
Inzulínem	1 077	570	507	1 157,7	1 239,9	1 077,4
v tom: 1 až 2 dávky denně	440	209	231	473,0	454,6	490,9
3 a více dávek denně	630	358	272	677,2	778,7	578,0
inzulínovou pumpou	7	3	4	7,5	6,5	8,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	661	229	432	710,5	498,1	918,1
Celkem	6 114	2 816	3 298	6 572,2	6 125,5	7 008,7

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

<i>Type of treatment</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>		
	podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	Sokolov		
<i>Diet only</i>	128,1	121,1	134,0
<i>PAD</i>	587,7	595,2	581,3
<i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	202,6	182,2	220,1
<i>biguanides</i>	137,7	145,6	131,0
<i>combined PAD therapy</i>	247,3	267,4	230,1
<i>Insulin</i>	176,2	202,4	153,7
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	72,0	74,2	70,0
<i>3 and more doses daily</i>	103,0	127,1	82,5
<i>by insulin pump</i>	1,1	1,1	1,2
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	108,1	81,3	131,0
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé *)

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

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu ¹⁾ <i>Followed up patients for selected diagnosis ¹⁾</i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		absolutně number				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	2 827	39 743	4 965	18 760	16 018
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	1 606	18 358	1 222	7 722	9 414
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	468	2 118	110	1 083	925
Cévní nemoci mozku	I60-I69	511	4 588	77	1 500	3 011
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 354,8	19 046,6	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	769,7	8 798,0	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	224,3	1 015,0	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	244,9	2 198,8	.	.	.

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

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

¹⁾ Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

¹⁾ *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+
			Dispenzarizovaní pacienti - absolutně ¹⁾ <i>Followed up patients - number ¹⁾</i>			
Atopická dermatitis	L20	1 690	251	511	305	623
Pollinosa	J30.1	7 301	437	1 850	1 759	3 255
Stálá alergická rýma	J30.3	1 465	57	308	276	824
Astma	J45	4 982	373	1 558	962	2 089
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	187	70	52	12	53
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	39	11	17	6	5
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	9	-	-	-	9
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	548,0	1 329,9	1 960,5	1 544,0	255,6
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 367,4	2 315,4	7 097,6	8 904,5	1 335,6
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	475,0	302,0	1 181,7	1 397,2	338,1
<i>Asthma</i>	J45	1 615,4	1 976,3	5 977,4	4 869,9	857,2
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	60,6	370,9	199,5	60,7	21,7
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	12,6	58,3	65,2	30,4	2,1
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	2,9	-	-	-	3,7
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		15 726	7 516			.
Počet léčených pacientů 2000		13 853	5 309			.
Počet léčených pacientů 2005		15 377	6 074			.
<i>Number of treated patients 2007</i>		15 175	6 495			.

¹⁾ Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

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

¹⁾ Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

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

2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně number		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	1 066	238	2 598,4	1 562,1
C00–D48	60	15	146,2	98,5
D50–D89	632	98	1 540,5	643,2
E00–E90	1 620	1 071	3 948,7	7 029,4
E10–E14	49	30	119,4	196,9
E66–E68	1 029	690	2 508,2	4 528,7
F00–F99	604	285	1 472,2	1 870,6
F50.0–F50.1	4	15	9,7	98,5
F70–F79	276	101	672,7	662,9
G00–G99, H00–H59, H60–H95	3 286	1 658	8 009,6	10 882,1
G40–G41	293	134	714,2	879,5
G80	193	47	470,4	308,5
H53–H54	1 807	1 013	4 404,5	6 648,7
H90–H91	150	48	365,6	315,0
I00–I99	238	243	580,1	1 594,9
I10	49	138	119,4	905,7
J00–J99	6 350	2 821	15 478,0	18 515,4
J45	2 192	1 090	5 343,0	7 154,1
K00–K93	803	313	1 957,3	2 054,3
L00–L99	2 445	942	5 959,6	6 182,7
M00–M99	811	577	1 976,8	3 787,1
N00–N99	822	380	2 003,6	2 494,1
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	475	249	1 157,8	1 634,3
Q00–Q89	971	247	2 366,8	1 621,2
Q20–Q28	467	134	1 138,3	879,5
Q65	138	20	336,4	131,3
Celkem	19 708	8 888	48 037,8	58 335,5
<i>Total</i>				

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

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

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

2.9 Vrozené vady (rok 2007) *)
*Congenital malformations (year 2007) *)*

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	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	1	1	-	2,91	5,85	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	1	1	-	2,91	5,85	-
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	1	1	-	2,91	5,85	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	81	35	46	235,60	204,68	266,20
Rozštěp patra	Q35	1	-	1	2,91	-	5,79
Rozštěp rtu	Q36	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady jícnu	Q39	3	2	1	8,73	11,70	5,79
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	1	-	1	2,91	-	5,79
Hypospadie	Q54	10	10	-	29,09	58,48	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	-	-	-	-	-	-
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	2	2	-	5,82	11,70	-
Vrozená brániční kýla	Q79.0	-	-	-	-	-	-
Omphalocele	Q79.2	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	4	4	-	11,63	23,39	-
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-
Ostatní		95	56	39	276,32	327,49	225,69
Celkem		200	112	88	581,73	654,97	509,26
Živě narození s vrozenou vadou		148	85	63	430,48	497,08	364,58
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 2006</i>		127	83	44	396,75	484,81	295,50

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

2.9 Vrozené vady (rok 2007) *)

Congenital malformations (year 2007) *)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	5,0	8,9	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	5,0	8,9	-
<i>Spina bifida</i>	Q05	5,0	8,9	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20-Q26	405,0	312,5	522,7
<i>Cleft palate</i>	Q35	5,0	-	11,4
<i>Cleft lip</i>	Q36	-	-	-
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	Q39	15,0	17,9	11,4
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0-3	5,0	-	11,4
<i>Hypospadias</i>	Q54	50,0	89,3	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	-	-	-
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	10,0	17,9	-
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	-	-	-
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	-	-	-
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	20,0	35,7	-
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	-
<i>Other</i>		475,0	500,0	443,2
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	48,49	42,57	2,58	3,34
Ženy	58,15	55,58	1,00	1,57
Celkem	53,13	48,82	1,82	2,49
Celkem 2000	92,05	85,82	2,20	4,03
Celkem 2005	72,57	67,16	1,99	3,42
Celkem 2007	63,07	58,21	1,89	2,97
průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	33,88	32,70	41,89	42,73
Ženy	37,85	37,32	45,39	51,87
Celkem	35,97	35,23	42,81	45,50
Celkem 2000	24,57	23,88	33,93	34,14
Celkem 2005	31,61	30,85	39,81	41,00
Celkem 2007	32,08	31,39	39,09	41,07
průměrné procento pracovní neschopnosti <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	4,488	3,803	0,295	0,390
<i>Females</i>	6,014	5,668	0,124	0,223
<i>Total</i>	5,221	4,698	0,213	0,310
<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 2007</i>	5,544	5,007	0,202	0,334

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	2 080,9	2 014,4	2 152,8	15,8	13,3	18,2
A00–A08	557,3	539,8	576,4	11,5	9,1	14,0
A09	642,2	656,6	626,6	9,9	8,2	11,8
A15–A16	5,8	5,6	6,0	113,3	167,7	59,0
A17–A19	-	-	-	-	-	-
B15–B19	41,5	48,2	34,1	43,9	38,2	52,6
C00–D48	1 396,2	745,7	2 100,6	80,6	113,5	67,9
C00–C97	725,1	537,9	927,8	113,6	143,8	94,6
D00–D09	11,6	1,9	22,1	67,9	280,0	48,6
D10–D36	627,7	176,2	1 116,6	43,7	31,9	45,7
D37–D48	31,8	29,7	34,1	60,8	38,6	81,8
D50–D89	66,5	55,6	78,3	68,6	91,9	50,6
E00–E90	404,0	384,0	425,7	63,9	64,8	63,1
E10	94,5	139,1	46,2	102,3	108,5	82,0
E11–E14	136,0	170,6	98,4	38,3	40,8	33,7
F00–F99	1 416,5	927,4	1 946,0	70,9	69,5	71,6
F10	57,9	83,5	30,1	73,9	68,9	89,1
F11–F19	31,8	44,5	18,1	82,6	62,5	136,3
F30–F39	261,3	128,0	405,7	103,3	114,6	99,4
F40–F48	907,4	511,9	1 335,5	55,8	49,2	58,6
G00–G99	1 055,9	786,5	1 347,5	55,6	57,0	54,7
G00–G09	3,9	3,7	4,0	46,8	39,5	54,0
G35–G37	61,7	29,7	96,4	87,9	143,1	69,5
G40–G41	103,2	122,4	82,3	49,2	43,5	58,3
G43–G44	222,7	113,1	341,4	26,0	21,6	27,5
H00–H59	492,7	526,8	455,9	31,3	31,9	30,7
H00–H01, H10–H11	221,8	237,4	204,8	13,3	14,5	11,7
H60–H95	319,2	294,9	345,4	21,9	22,5	21,3
H65–H70	122,5	105,7	140,6	18,3	20,8	16,3
I00–I99	3 021,0	3 170,0	2 859,7	61,9	69,1	53,3
I00–I02	5,8	5,6	6,0	38,8	29,0	48,7
I05–I09	10,6	14,8	6,0	103,7	104,3	102,3
I10	854,3	860,7	847,5	43,2	44,8	41,5
I11–I15	112,8	135,4	88,4	38,5	32,2	48,9
I20	114,7	144,7	82,3	89,2	102,7	63,6
I21–I22	98,4	150,2	42,2	131,6	129,3	140,6
I23–I25	279,6	389,5	160,7	92,1	96,8	79,5
I26	29,9	20,4	40,2	89,6	131,3	66,7
I60–I69	144,6	189,2	96,4	132,8	137,1	123,9
I70	179,4	204,0	152,6	60,6	72,6	43,1
I71–I78	43,4	63,1	22,1	94,0	99,3	77,7

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	28 049,2	25 369,1	30 950,9	15,2	14,0	16,2
J03	3 745,2	3 448,2	4 066,7	12,9	12,2	13,6
J00–J02, J04–J06	14 036,7	12 759,7	15 419,2	13,6	12,1	14,9
J10–J11	4 427,9	3 982,4	4 910,1	13,1	11,6	14,5
J12–J18	360,6	356,1	365,5	34,4	35,8	32,9
J40–J44	454,2	413,6	498,0	33,1	39,2	27,6
J45–J46	329,8	222,6	445,8	35,4	30,9	37,8
K00–K93	5 417,2	5 279,0	5 566,8	28,1	28,8	27,4
K25–K27	289,3	304,2	273,1	39,7	45,8	32,2
K29	453,2	421,1	488,0	16,4	14,0	18,7
K20–K22, K28, K30–K31	1 506,2	1 456,1	1 560,4	19,5	17,5	21,4
K35–K38	271,9	137,3	417,7	33,6	38,0	32,0
K40–K46	380,9	573,2	172,7	60,6	57,2	72,8
K50–K52	694,3	723,4	662,7	24,1	22,4	26,1
K80	365,5	211,5	532,2	43,5	41,6	44,4
K81–K83	48,2	48,2	48,2	45,3	37,2	54,0
L00–L99	1 342,2	1 385,6	1 295,3	30,3	28,2	32,7
L00–L08	643,2	743,8	534,2	26,0	25,4	26,8
L20–L30	372,2	328,3	419,7	32,2	27,4	36,2
M00–M99	16 877,4	16 649,4	17 124,2	46,5	42,8	50,3
M05–M13	535,2	606,5	457,9	40,9	35,6	48,5
M30–M35	28,9	11,1	48,2	40,6	20,2	45,7
M40–M48, M53–M54	9 831,5	9 784,5	9 882,5	44,0	40,3	48,0
M50–M51	1 297,9	1 150,0	1 458,0	51,2	45,6	55,9
M60–M79	740,5	606,5	885,6	36,3	31,2	40,2
N00–N99	4 156,9	1 552,5	6 976,6	30,1	32,2	29,6
N00–N01	5,8	1,9	10,0	58,5	31,0	64,0
N02–N08	8,7	13,0	4,0	64,8	76,3	24,5
N20–N23	365,5	409,9	317,3	29,3	30,0	28,5
N40	66,5	128,0	x	58,0	58,0	x
N41–N50	176,5	339,4	x	30,4	30,4	x
N60–N64	48,2	11,1	88,4	57,8	15,8	63,5
N70	100,3	x	208,9	28,2	x	28,2
N71–N76	256,5	x	534,2	26,4	x	26,4
N80–N98	1 171,6	x	2 440,0	32,8	x	32,8
O00–O99	652,8	x	1 359,6	68,9	x	68,9
O00	47,2	x	98,4	32,1	x	32,1
O03	34,7	x	72,3	29,2	x	29,2
O04	32,8	x	68,3	8,1	x	8,1
O20–O29	424,3	x	883,6	87,9	x	87,9
Q00–Q99	28,9	20,4	38,2	49,1	55,0	45,6
R00–R99	4 675,7	3 973,1	5 436,3	34,2	32,3	35,7

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00–T98	9 268,4	12 383,1	5 896,2	41,5	40,8	43,1
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	2 237,1	2 904,7	1 514,2	38,5	38,6	38,5
S06	79,1	118,7	36,1	35,4	39,2	21,8
S02	258,4	335,7	174,7	37,8	40,9	31,4
S12, S22, S32, T08	221,8	326,5	108,4	70,5	64,8	89,1
S72	34,7	53,8	14,1	137,8	147,6	97,3
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 588,1	1 929,1	1 219,0	77,5	77,9	76,8
T20–T32	252,6	326,5	172,7	27,9	29,9	23,8
T36–T50	32,8	29,7	36,1	30,7	13,1	46,4
T51–T65	14,5	7,4	22,1	41,6	48,8	39,0
Z00–Z99	2 224,5	371,0	4 231,3	88,8	27,0	94,7
Celkem	82 946,2	75 888,5	90 587,4	34,5	32,3	36,5
<i>Total</i>						
Celkem 2000	101 185,7	95 125,9	107 672,9	24,9	24,5	25,3
Celkem 2005	100 459,4	95 574,6	105 658,2	30,1	28,9	31,3
Total 2007	78 962,7	73 283,3	85 086,0	32,1	30,7	33,4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

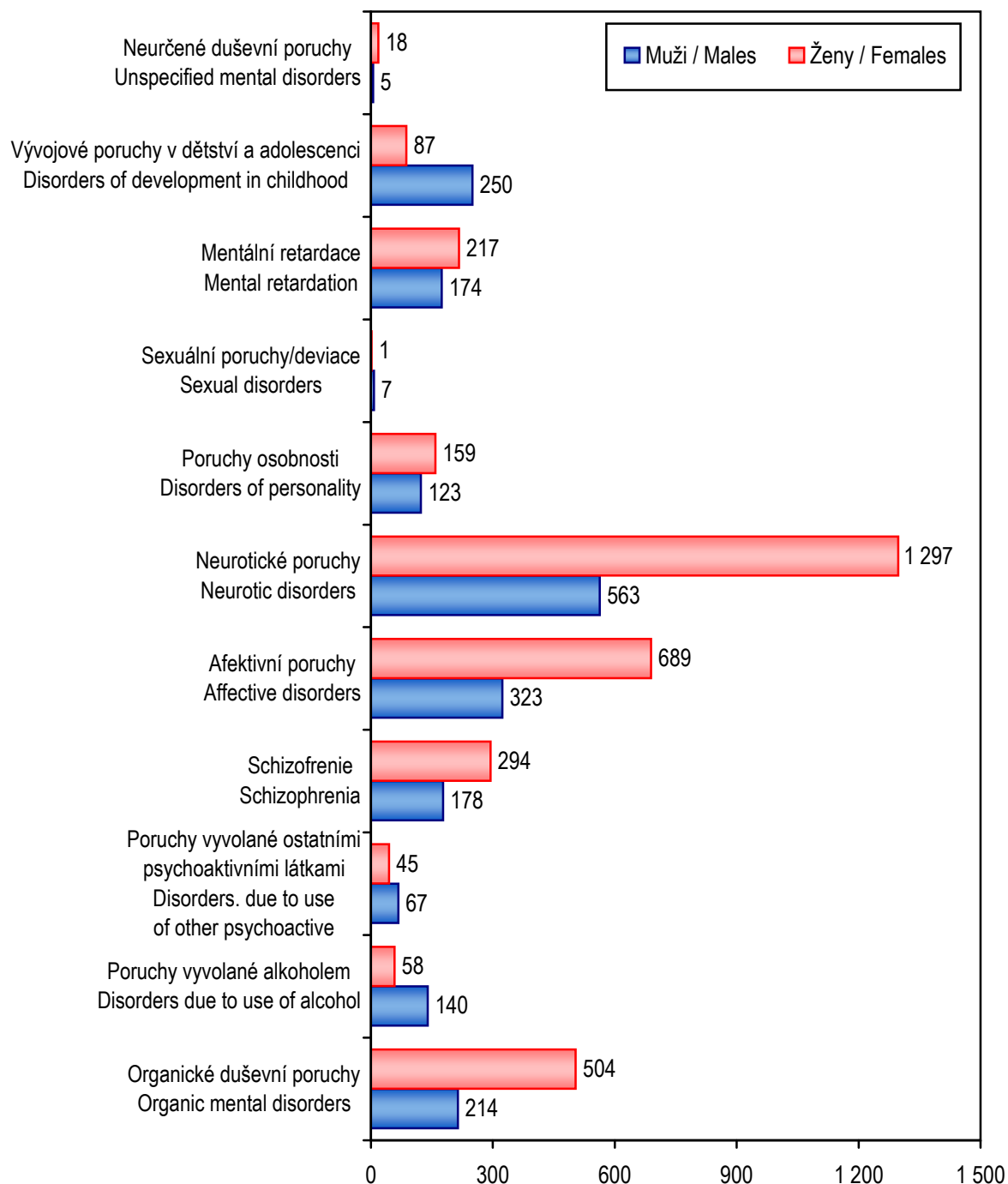
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	11	11	-	10,61	20,40	-
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>	10	10	-	9,64	18,55	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	-	-	-	-	-	-
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	1	-	1	0,96	-	2,01
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	-	-	-	-	-	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	1	-	1	0,96	-	2,01
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	9	3	6	8,68	5,56	12,05
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	14	2	12	13,50	3,71	24,10
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
Celkem <i>Total</i>	35	16	19	33,75	29,68	38,16
Celkem 2000	10	4	6	8,40	6,50	10,44
Celkem 2005	29	2	27	26,49	3,54	50,91
Total 2007	19	8	11	17,78	14,43	21,40

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

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



2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		20 639	34 872	55 511	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		3 021	5 388	8 409	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	324	791	1 115	388
poruchy vyvolané alkoholem	F10	212	91	303	99
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	102	70	172	74
schizofrenie	F20–F29	269	462	731	84
afektivní poruchy	F30–F39	490	1 082	1 572	585
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	853	2 037	2 890	1 046
z toho: sexuální dysfunkce	F52	8	1	9	3
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	186	249	435	207
z toho: patologické hráčství	F63.0	21	4	25	15
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	11	2	13	-
mentální retardace	F70–F79	264	340	604	65
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	379	137	516	144
neurčené duševní poruchy	F99	8	29	37	17
neploidnost	N46, N97	-	-	-	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	36	.

¹⁾ Tj. počet pacientů

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

³⁾ Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases
No. of examinations in pursued year - total		13 618,7	22 207,5	17 989,4	.
No. of the first examinations in pursued year ¹⁾		1 993,4	3 431,2	2 725,1	.
Cases treated ²⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	213,8	503,7	361,3	125,7
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	139,9	58,0	98,2	32,1
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	67,3	44,6	55,7	24,0
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	177,5	294,2	236,9	27,2
<i>affective disorders</i>	F30–F39	323,3	689,0	509,4	189,6
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	562,9	1 297,2	936,6	339,0
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	5,3	0,6	2,9	1,0
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	122,7	158,6	141,0	67,1
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	13,9	2,5	8,1	4,9
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	7,3	1,3	4,2	-
<i>mental retardation</i>	F70–F79	174,2	216,5	195,7	21,1
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	250,1	87,2	167,2	46,7
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	5,3	18,5	12,0	5,5
<i>infertility</i>	N46, N97	-	-	-	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾		.	.	11,7	.

¹⁾ I.e. number of patients

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

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

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

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

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	4	79	150	17	250	211
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	19	2	-	21	18
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	-	16	2	-	18	15
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	-	3	16	1	-	20	14
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	7	31	10	48	42
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	-	-	-	-	-
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	7	29	7	43	37
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	8	32	2	1	43	39
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	8	32	2	-	42	38
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	-	-	-	-	-	-
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	4	28	4	1	37	37

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

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

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Tabák Tobacco	-	-	-	3	-	3	3
Jiné Other	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem Drugs, total	-	15	102	43	12	172	153
Celkový počet pacientů Total no. of patients	-	19	181	193	29	422	364

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

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

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace					
	Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Karlovarský kraj						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 688	831	857	547,0	548,3	545,8
II. Novotvary	5 154	2 468	2 686	1 670,2	1 628,5	1 710,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	450	181	269	145,8	119,4	171,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 402	612	790	454,3	403,8	503,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	977	493	484	316,6	325,3	308,2
VI. Nemoci nervové soustavy	1 413	782	631	457,9	516,0	401,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 351	542	809	437,8	357,6	515,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	695	288	407	225,2	190,0	259,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	10 187	5 645	4 542	3 301,3	3 724,9	2 892,5
X. Nemoci dýchací soustavy	4 484	2 531	1 953	1 453,1	1 670,1	1 243,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	5 654	2 851	2 803	1 832,3	1 881,2	1 785,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	895	464	431	290,0	306,2	274,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	4 096	1 921	2 175	1 327,4	1 267,6	1 385,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5 860	1 975	3 885	1 899,0	1 303,2	2 474,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	5 641	x	5 641	1 828,1	x	3 592,4
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	998	539	459	323,4	355,7	292,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	390	230	160	126,4	151,8	101,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	3 561	1 519	2 042	1 154,0	1 002,3	1 300,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	5 163	3 008	2 155	1 673,2	1 984,8	1 372,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	8 300	2 797	5 503	2 689,8	1 845,6	3 504,5
Celkem	68 359	29 677	38 682	22 153,0	19 582,4	24 633,8
Celkem 2000	67 355	29 075	38 280	22 112,7	19 521,5	24 591,9
Celkem 2005	74 990	33 018	41 972	24 620,2	22 146,9	26 991,5
Celkem 2007	69 068	29 841	39 227	22 599,3	19 908,2	25 189,6

*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	Karlovarský kraj		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,4	7,6	7,3
II. <i>Neoplasms</i>	7,6	7,5	7,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	6,8	7,0	6,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,2	7,2	7,2
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	16,9	14,8	19,1
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,4	6,2	8,8
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,3	3,5	3,2
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,0	4,8	5,2
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,6	7,0	8,3
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,1	6,0	6,2
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,6	6,6	6,6
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,4	9,3	9,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,5	6,6	8,3
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,8	5,4	4,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,0	x	5,0
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	9,7	10,1	9,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,3	4,9	5,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,7	4,9	4,5
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,6	5,5	8,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	7,3	8,2	6,9
Total	6,7	6,8	6,7
Total 2000	7,6	7,8	7,4
Total 2005	6,9	6,8	7,1
Total 2007	7,0	7,0	6,9

*) By region of residence of hospitalized person

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	Cheb					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	421	199	222	441,0	425,5	455,9
II. Novotvary	1 496	737	759	1 567,1	1 575,9	1 558,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	127	55	72	133,0	117,6	147,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	506	205	301	530,0	438,4	618,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	254	121	133	266,1	258,7	273,1
VI. Nemoci nervové soustavy	363	199	164	380,3	425,5	336,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	257	114	143	269,2	243,8	293,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	215	73	142	225,2	156,1	291,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 320	1 764	1 556	3 477,8	3 772,0	3 195,3
X. Nemoci dýchací soustavy	1 437	800	637	1 505,3	1 710,6	1 308,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 667	834	833	1 746,2	1 783,3	1 710,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	265	150	115	277,6	320,7	236,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 317	622	695	1 379,6	1 330,0	1 427,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 748	617	1 131	1 831,1	1 319,3	2 322,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 722	x	1 722	1 803,8	x	3 536,2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	204	105	99	213,7	224,5	203,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	116	62	54	121,5	132,6	110,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 614	653	961	1 690,7	1 396,3	1 973,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 644	892	752	1 722,1	1 907,4	1 544,2
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 662	913	1 749	2 788,5	1 952,3	3 591,6
Celkem	21 355	9 115	12 240	22 369,9	19 490,7	25 135,0

*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

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

*) By district of residence of hospitalized person

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	Karlovy Vary					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	759	369	390	632,0	627,9	636,0
II. Novotvary	2 403	1 091	1 312	2 001,0	1 856,4	2 139,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	213	82	131	177,4	139,5	213,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	555	252	303	462,1	428,8	494,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	440	220	220	366,4	374,3	358,8
VI. Nemoci nervové soustavy	570	310	260	474,6	527,5	424,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	455	192	263	378,9	326,7	428,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	315	141	174	262,3	239,9	283,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 132	2 388	1 744	3 440,7	4 063,4	2 844,0
X. Nemoci dýchací soustavy	1 770	1 006	764	1 473,9	1 711,8	1 245,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 454	1 191	1 263	2 043,4	2 026,6	2 059,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	386	179	207	321,4	304,6	337,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 622	761	861	1 350,6	1 294,9	1 404,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 574	878	1 696	2 143,4	1 494,0	2 765,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 176	x	2 176	1 811,9	x	3 548,4
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	405	223	182	337,2	379,5	296,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	172	107	65	143,2	182,1	106,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 174	524	650	977,6	891,6	1 060,0
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 186	1 325	861	1 820,3	2 254,6	1 404,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	3 397	1 178	2 219	2 828,7	2 004,5	3 618,5
Celkem	28 158	12 417	15 741	23 447,0	21 128,5	25 669,0

*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

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

*) By district of residence of hospitalized person

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	Sokolov					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	508	263	245	546,1	571,6	521,2
II. Novotvary	1 255	640	615	1 349,1	1 390,9	1 308,3
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	110	44	66	118,3	95,6	140,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	341	155	186	366,6	336,9	395,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	283	152	131	304,2	330,3	278,7
VI. Nemoci nervové soustavy	480	273	207	516,0	593,3	440,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	639	236	403	686,9	512,9	857,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	165	74	91	177,4	160,8	193,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 735	1 493	1 242	2 940,2	3 244,7	2 642,1
X. Nemoci dýchací soustavy	1 277	725	552	1 372,8	1 575,6	1 174,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 533	826	707	1 648,0	1 795,1	1 504,0
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	244	135	109	262,3	293,4	231,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 157	538	619	1 243,8	1 169,2	1 316,8
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 538	480	1 058	1 653,4	1 043,2	2 250,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 743	x	1 743	1 873,8	x	3 707,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	389	211	178	418,2	458,6	378,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	102	61	41	109,7	132,6	87,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	773	342	431	831,0	743,3	916,9
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 333	791	542	1 433,0	1 719,0	1 153,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 241	706	1 535	2 409,1	1 534,3	3 265,4
Celkem	18 846	8 145	10 701	20 259,7	17 701,1	22 764,2

*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	Sokolov		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,0	8,9	7,0
II. <i>Neoplasms</i>	7,7	7,7	7,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,8	6,1	5,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	6,9	6,9	6,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	25,3	21,6	29,6
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,6	6,6	11,3
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,1	3,3	3,0
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	4,5	4,2	4,7
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,1	8,2	10,3
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,1	6,0	6,2
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,6	6,4	6,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,9	9,9	9,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,0	6,0	7,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,2	5,8	4,9
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,8	x	4,8
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8,5	9,7	7,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,1	4,7	5,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,3	4,6	4,2
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,2	4,7	5,8
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	7,7	8,5	7,3
Total	7,0	7,1	6,9

*) By district of residence of hospitalized person

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <i>Number of abortions per 100 births</i>	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation ¹⁾ per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <i>Notified cases of incapacity for work</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>no. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	34,14	404,25	5,184	48,59	966,5	576,7
Karlovarský kraj	45,21	430,48	5,221	53,13	1 069,0	620,8
Cheb	50,85	320,22	5,286	60,45	1 079,6	617,7
Karlovy Vary	42,36	553,42	5,251	49,99	996,7	590,6
Sokolov	43,00	392,72	5,101	50,70	1 172,7	672,2

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2007)

¹⁾ *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2007)*

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants</i>
	zhoubné novotvary ²⁾ <i>malignant neoplasms ²⁾</i>		pohlavní nemoci ³⁾ <i>venereal diseases ³⁾</i>		tuberkulóza ⁴⁾ <i>TB ⁴⁾</i>	
			syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	731,7	670,6	8,1	7,8	8,4	7 390,1
Karlovarský kraj	777,4	752,5	9,4	15,9	6,2	5 875,8
Cheb	811,8	819,1	7,3	34,6	3,1	5 537,9
Karlovy Vary	879,5	853,1	12,5	7,5	4,2	5 604,4
Sokolov	614,6	554,4	7,5	7,5	11,8	6 572,2

²⁾ Definitivní údaje za rok 2006; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

²⁾ *Final data from 2006; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

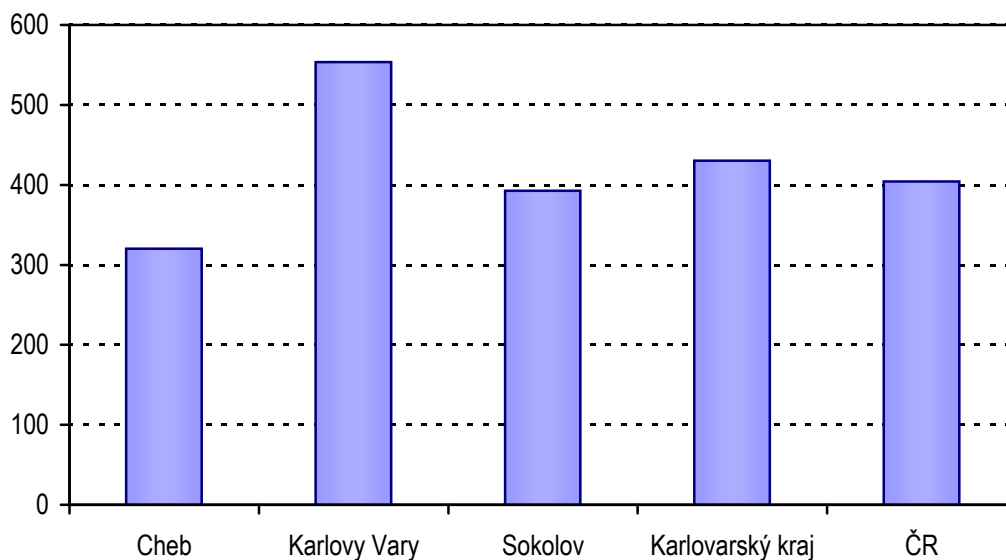
³⁾ V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

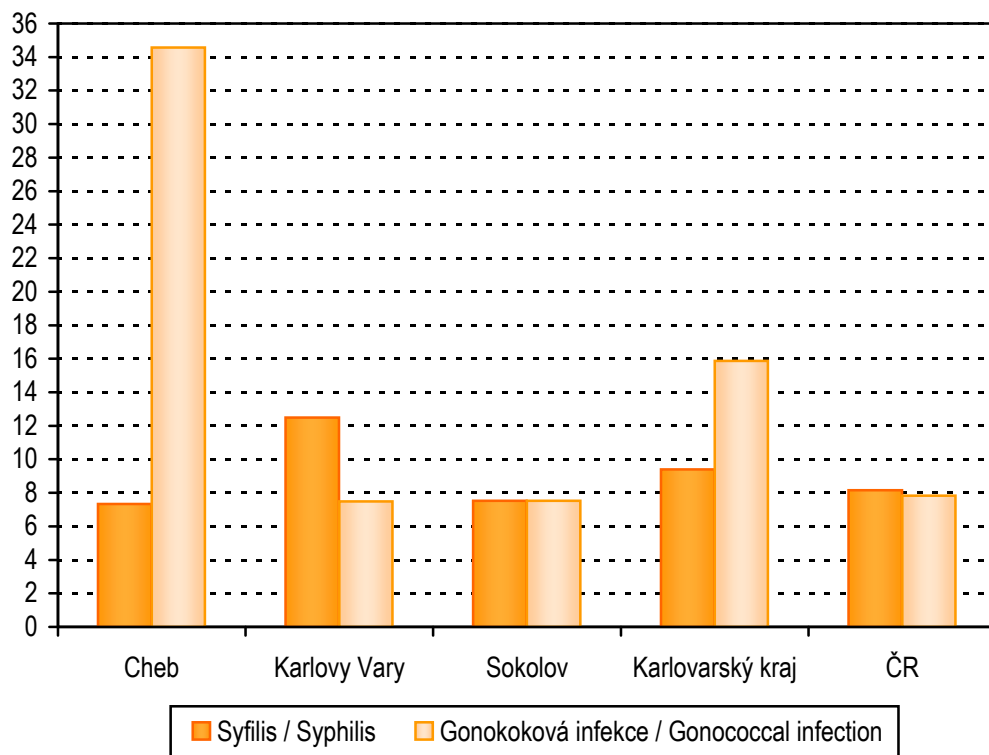
⁴⁾ V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

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



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



3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Health Establishments

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health

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

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

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Ve struktuře sítě zdravotnických zařízení v porovnání s minulým rokem nedošlo k velkým změnám. Činnost zahájila léčebna dlouhodobě nemocných AMICA CENTRUM v okrese Cheb. Vzrostl počet samostatných ambulantních zařízení. K 31.12.2008 bylo na území Karlovarského kraje registrováno 950 zdravotnických zařízení, o 24 více než v roce 2007. Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo 1 198 lékařů včetně zubních a 3 097 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) v přepočteném počtu.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo ke konci roku 5 nemocnic, ve kterých pracovalo 1 164 ZPBD a 322 lékařů včetně zubních lékařů. V lůžkové části nemocnic pracovalo 189 lékařů, tj. 6,1 na 10 tisíc obyvatel. Nemocnice disponovaly celkem 1 667 lůžky, což je o 11 méně než v předchozím roce. Hospitalizováno bylo 55 286 osob s průměrnou ošetrovací dobou 7,1 dne, roční využití lůžek činilo 234,7 dne. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 54 nemocničních lůžek (ČR 60 lůžek). V kraji působilo 5 léčeben dlouhodobě nemocných s celkový počtem 453 lůžek. Doménou kraje jsou lázeňské léčebny, kterých v roce 2008 bylo celkem 48 s 11 872 lůžky.

V ambulantní péči poskytované pacientům v samostatných ambulantních zařízeních a v ambulantních částech lůžkových zařízení pracovalo 806 lékařů v přepočteném počtu, což představuje téměř 67 procent všech lékařů. ZPBD bylo v ambulantní péči zastoupeno 48 % z jejich celkového počtu, což je 1 474 v přepočteném počtu. Ambulantním pacientům bylo poskytnuto celkem 3 549 271 ošetření-vyšetření a v průměru podstoupil každý obyvatel kraje téměř 12 ambulantních ošetření. Nejvíce ošetření trvale vykazují obory zajišťující primární péči.

V ambulancích praktického lékaře pro děti a dorost bylo provedeno 352 439 ošetření. Největší podíl na celkovém počtu ošetření měla ošetření léčebná (70 %) a preventivní (24 %), na ošetření v návštěvní službě připadlo jen 0,7 %. Na jedno registrované dítě připadlo 6,0 ošetření za rok.

V gynekologických ordinacích bylo vykázáno celkem 259 517 vyšetření a na jednu ženu tak připadla v průměru necelá dvě ošetření za rok. Nově bylo přijato 3 085 těhotných žen, tj. 40,4 na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let). Hormonální nebo nitroděložní antikoncepci užívá v kraji více než polovina žen fertilního věku. Celkem bylo provedeno 5 612 gynekologických operací, včetně potratů, tj. 36 na 1 000 žen.

Počet přístrojů se odvíjí především od ekonomických investic zdravotnických zařízení do obměny přístrojového vybavení. Ve srovnání s rokem 2007 se výrazně zvýšil počet zubních panoramatických rentgenů, ultrazvukových přístrojů pro 2D zobrazení a přístrojů s barevným mapováním. Nárůst zaznamenala i kategorie dalších sledovaných přístrojů: hemodialyzační přístroje a monitorovací systémy.

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
Karlovarský kraj					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	5	321,72	1 163,73	1 667	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	5	18,95	120,95	453	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	18,95	120,95	453	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	48	138,97	449,87	11 872	-
lázeňské léčebny pro dospělé	47	135,97	415,87	11 553	-
dětské lázeňské léčebny	1	3,00	34,00	319	-
Samostatná ambulantní zařízení	777	672,17	1 014,67	x	52
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	30,35	62,47	x	-
zdravotnická střediska	5	12,28	21,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	370	385,33	398,89	x	-
praktického lékaře pro dospělé	123	126,25	122,51	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	64	64,85	62,00	x	-
zubního lékaře	143	157,06	169,88	x	-
ženského lékaře	40	37,17	44,50	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	250	220,84	267,75	x	6
ostatní ambulantní zařízení	148	23,37	264,56	x	46
Zvláštní zdravotnická zařízení	10	46,02	174,52	x	181
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	1,61	64,94	x	150
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	5,40	x	25
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	-	-	x	2
dopravní a záchranná zdravotnická služba	6	39,42	99,68	x	-
ostatní	1	4,99	4,50	x	4
Zařízení lékárenské péče	103	0,22	158,13	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	90	-	139,50	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	13	0,22	18,63	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	15,00	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	950	1 198,05	3 096,87	13 992	233

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
Cheb					
Hospitals (bed and out-patient care)	2	77,78	286,02	419	-
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	2	7,75	58,25	250	-
<i>institutes for long-term patients</i>	2	7,75	58,25	250	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	14	51,55	209,01	4 656	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	13	48,55	175,01	4 337	-
<i>balneologic institutes for children</i>	1	3,00	34,00	319	-
Independent establishments of out-patient care	255	204,55	297,35	x	18
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	1	1,20	2,70	x	-
<i>health service centres</i>	1	0,50	0,50	x	-
<i>primary care</i>	109	115,86	122,70	x	-
<i>GP for adults</i>	37	38,70	34,05	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	19	19,15	18,85	x	-
<i>practical independent dentists</i>	41	46,21	56,25	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	12	11,80	13,55	x	-
<i>independent specialists</i>	95	77,94	109,25	x	-
<i>other</i>	49	9,05	62,20	x	18
Special health establishments	4	1,61	71,84	x	175
<i>institutes for infants and homes for children</i>	1	1,61	64,94	x	150
<i>day clinics and centres for children</i>	1	-	5,40	x	25
<i>crèches & other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport & emergency service</i>	2	-	1,50	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	36	-	48,47	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.</i>	34	-	45,47	x	x
<i>medical device dispensaries ²⁾</i>	2	-	3,00	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	1	-	-	x	x
Health establishments - grand total	314	343,24	970,94	5 325	193

¹⁾ Included dentists²⁾ Included detached units

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
Karlovy Vary					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	169,13	575,93	844	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	3,80	20,40	90	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	3,80	20,40	90	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	34	87,42	240,86	7 216	-
lázeňské léčebny pro dospělé	34	87,42	240,86	7 216	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	341	294,32	464,00	x	17
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	5,70	6,00	x	-
zdravotnická střediska	2	5,58	10,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	160	167,82	177,08	x	-
praktického lékaře pro dospělé	52	53,40	54,95	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	25	26,35	23,60	x	-
zubního lékaře	66	72,85	77,88	x	-
ženského lékaře	17	15,22	20,65	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	111	107,39	120,71	x	6
ostatní ambulantní zařízení	67	7,83	150,21	x	11
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	39,42	98,18	x	2
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	-	-	x	2
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	39,42	98,18	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	45	0,20	80,10	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	38	-	66,88	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	7	0,20	13,22	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	15,00	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	428	594,29	1 494,47	8 150	19

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
Sokolov					
Hospitals (bed and out-patient care)	1	74,81	301,78	404	-
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	2	7,40	42,30	113	-
<i>institutes for long-term patients</i>	2	7,40	42,30	113	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	181	173,30	253,32	x	17
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	2	23,45	53,77	x	-
<i>health service centres</i>	2	6,20	10,50	x	-
<i>primary care</i>	101	101,65	99,11	x	-
<i>GP for adults</i>	34	34,15	33,51	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	20	19,35	19,55	x	-
<i>practical independent dentists</i>	36	38,00	35,75	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	11	10,15	10,30	x	-
<i>independent specialists</i>	44	35,51	37,79	x	-
<i>other</i>	32	6,49	52,15	x	17
Special health establishments	3	4,99	4,50	x	4
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches & other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport & emergency service</i>	2	-	-	x	-
<i>other</i>	1	4,99	4,50	x	4
Establishments of pharmaceutical service	21	0,02	29,56	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distrib.</i>	18	-	27,15	x	x
<i>medical device dispensaries ²⁾</i>	3	0,02	2,41	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	208	260,52	631,46	517	21

¹⁾ Included dentists²⁾ Included detached units

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

Survey of health establishments in districts

Území ¹⁾ Territory ¹⁾	Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)			
	lékaři (přepočtený počet) ²⁾ physicians (FTE) ²⁾		lůžka ³⁾ beds ³⁾	
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.
ČR	9 934,66	9,49	63 263	60,44
Karlovarský kraj	188,56	6,11	1 667	54,05
Cheb	45,30	4,75	419	43,90
Karlovy Vary	96,51	8,05	844	70,38
Sokolov	46,75	5,03	404	43,43

¹⁾ Zařízení započtena do okresů podle sídla

¹⁾ *Establishments included by location*

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ *Including dentists*

³⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

³⁾ *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

Survey of health establishments in districts

Území ¹⁾ Territory ¹⁾	Ambulantní péče ⁴⁾ <i>Out-patient care</i> ⁴⁾		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ⁵⁾ <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> ⁵⁾	
	lékaři (přepočtený počet) ²⁾ <i>physicians (FTE)</i> ²⁾		lékaři (přepočtený počet) ²⁾ <i>physicians (FTE)</i> ²⁾	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	31 494,31	30,09	1 180,37	21 901
Karlovarský kraj	805,53	26,12	18,75	453
Cheb	237,03	24,83	7,75	250
Karlovy Vary	367,14	30,61	3,60	90
Sokolov	201,36	21,65	7,40	113

¹⁾ Zařízení započtena do okresů podle sídla

¹⁾ *Establishments included by location*

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ *Including dentists*

⁴⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

⁴⁾ *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

⁵⁾ Bez lázeňských léčeben

⁵⁾ *Excluding balneologic institutes*

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians ¹⁾ (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	105,22	3,41	316	10,25
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	0,20	0,01	-	-
Infekční	<i>Infectious</i>	3,18	0,10	40	1,30
Alergologie a klin.imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	4,55	0,15	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	11,25	0,36	30	0,97
Neurologie	<i>Neurology</i>	28,10	0,91	66	2,14
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	19,63	0,64	45	1,46
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,01	0,00	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	90,62	2,94	193	6,26
Ženské	<i>Gynaecology</i>	70,50	2,29	172	5,58
Chirurgie	<i>Surgery</i>	60,70	1,97	307	9,95
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	4,90	0,16	-	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	34,85	1,13	19	0,62
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	24,79	0,80	56	1,82
Urologie	<i>Urology</i>	13,90	0,45	45	1,46
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	21,17	0,69	42	1,36
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,03	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	35,92	1,16	20	0,65
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	169,59	5,50	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	20,57	0,67	25	0,81
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,80	0,09	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	3,92	0,13	40	1,30
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,01	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2,50	0,08	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	139,52	4,52	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	9,34	0,30	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,00	0,03	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	30,60	0,99	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	6,00	0,19	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation&physical med.</i>	41,22	1,34	28	0,91
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	0,06	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	6,25	0,20	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	3,00	0,10	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	2,50	0,08	11	0,36
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,90	0,19	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	138,97	4,51	11 872	384,95
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain managem.</i>	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	24,75	0,80	665	21,56
Ostatní	<i>Other</i>	10,43	0,34	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 151,81	37,35	13 992	453,69
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	46,02	1,49	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 197,83	38,84	13 992	453,69

¹⁾ Včetně zubních lékařů

¹⁾ *Including dentists*

²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních; zbývající záchranná služba zahrnutá v péči zvláštních zdravotnických zařízení (36,90 lékařů)

²⁾ *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency service is included in special health establishments (36,90 physicians)*

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾ (přep. počet) <i>Physicians ²⁾</i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	74,05	128,55
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	0,20	0,20
Infekční	<i>Infectious</i>	0,18	1,60
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	4,55	3,10
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	8,15	14,84
Neurologie	<i>Neurology</i>	20,00	19,41
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	16,63	8,45
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,01	0,01
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	69,20	69,31
Ženské	<i>Gynaecology</i>	48,93	58,39
Chirurgie	<i>Surgery</i>	26,85	76,65
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	4,90	14,00
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	17,07	38,05
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	16,19	16,48
Urologie	<i>Urology</i>	8,30	12,00
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology</i>	14,42	16,02
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	1,00	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	27,12	32,13
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	169,59	291,93
Kožní	<i>Dermatology</i>	17,97	25,37
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	2,80	2,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	1,00	12,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,36	0,36
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	2,50	3,00
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	139,52	144,21
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	9,34	72,48
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,00	7,20
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	30,60	74,98
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	6,00	30,00
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	39,42	87,08
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2,00	9,00
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	6,25	15,15

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾ (přep. počet) <i>Physicians</i> ²⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	3,00	8,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	0,20
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	5,90	20,00
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	86,73
Ostatní	<i>Other</i>	10,43	75,52
Celkem	Total	805,53	1 474,40

¹⁾ Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

¹⁾ *The units are included in departments under which their is performed*

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ *Including dentists*

³⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

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

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) ¹⁾ <i>Physicians (FTE) ¹⁾</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	5	29,17	9,69	301	9,76
Kardiologie	1	2,00	13,33	15	0,49
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	1	3,00	7,50	40	1,30
TBC a respiračních nemocí	1	3,10	10,33	30	0,97
Neurologie	2	8,10	12,27	66	2,14
Psychiatrie	1	3,00	6,67	45	1,46
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	4	21,42	11,10	193	6,26
Ženské	4	21,57	12,54	172	5,58
Samost. novorozenecké úseky	-	-	-	-	-
Chirurgie	5	33,85	11,03	307	9,95
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	3	17,78	93,58	19	0,62
Ortopedie	2	8,60	15,36	56	1,82
Urologie	2	5,60	12,44	45	1,46
Ušní, nosní, krční	2	6,75	16,07	42	1,36
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	1	8,80	44,00	20	0,65
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	1	2,60	10,40	25	0,81
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	2,92	7,30	40	1,30
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	1	1,80	6,43	28	0,91
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	2	2,50	22,73	11	0,36
Následná ošetrovatelská péče	4	6,00	2,83	212	6,87
Celkem	43	188,56	11,31	1 667	54,05

¹⁾ Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části¹⁾ *Physicians, incl. dentists, in bed departments only*

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) ²⁾ <i>PWPQ totals (FTE) ²⁾</i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	112,39	3,64	110,66	2,72
<i>Cardiology</i>	5,50	0,18	5,50	2,73
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious</i>	11,00	0,36	10,00	4,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	10,50	0,34	9,50	3,16
<i>Neurology</i>	40,00	1,30	34,12	1,93
<i>Psychiatry</i>	14,00	0,45	12,00	3,75
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	97,33	3,16	70,76	2,73
<i>Gynaecology</i>	76,37	2,48	72,32	2,38
<i>Independent newborns sections</i>	-	-	-	-
<i>Surgery</i>	141,99	4,60	134,05	2,29
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	50,88	1,65	53,45	0,36
<i>Orthopaedics</i>	32,88	1,07	31,25	1,79
<i>Urology</i>	17,70	0,57	16,00	2,81
<i>Otorhinolaryngology</i>	13,47	0,44	13,47	3,12
<i>Phoniatory and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	13,30	0,43	8,43	2,37
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	7,00	0,23	6,00	4,17
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	10,71	0,35	11,71	3,42
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6,31	0,20	4,00	7,00
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	19,10	0,62	18,02	0,61
<i>Nursing after-care</i>	41,32	1,34	35,42	5,99
Total	721,75	23,40	656,66	2,54

²⁾ Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části

²⁾ PWPQ in bed departments only

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed care in hospitals by founder

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	Celkem			
Interna	12 357	400,45	893	72,27
Kardiologie	226	7,32	-	-
Infekční	967	31,34	4	4,14
TBC a respiračních nemocí	552	17,89	71	128,62
Neurologie	2 371	76,84	89	37,54
Psychiatrie	371	12,02	-	-
Dětské	9 604	311,24	1	0,10
Ženské	8 826	286,02	7	0,79
Chirurgie	10 982	355,89	170	15,48
Anesteziologicko-resuscitační	573	18,57	155	270,51
Ortopedie	2 803	90,84	6	2,14
Urologie	2 363	76,58	16	6,77
Ušní, nosní, krční	2 049	66,40	15	7,32
Oční	1 318	42,71	-	-
Kožní	560	18,15	2	3,57
Radiační onkologie	600	19,44	25	41,67
Rehabilitace a fyzikální medicína	279	9,04	2	7,17
Intenzivní péče	319	10,34	38	119,12
Následná ošetrovatelská péče	1 243	40,28	194	156,07
Celkem ¹⁾	55 286	1 791,64	1 688	30,53

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed care in hospitals by founder

<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Total</i>		
<i>Internal</i>	74 517	6,0	237,7
<i>Cardiology</i>	511	2,3	204,4
<i>Infectious</i>	5 343	5,5	133,6
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 540	11,8	218,0
<i>Neurology</i>	17 376	7,3	263,3
<i>Psychiatry</i>	6 455	17,4	143,4
<i>Paediatrics</i>	42 211	4,4	222,2
<i>Gynaecology</i>	37 784	4,3	219,7
<i>Surgery</i>	63 759	5,8	207,7
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 219	7,4	222,1
<i>Orthopaedics</i>	17 189	6,1	303,8
<i>Urology</i>	12 205	5,2	271,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	9 234	4,5	212,3
<i>Ophthalmology</i>	4 296	3,3	214,8
<i>Dermatology</i>	6 103	10,9	244,1
<i>Radiation oncology</i>	9 480	15,8	237,0
<i>Rehabilitation&physical med.</i>	4 974	17,8	177,6
<i>Intensive care</i>	3 360	10,5	305,5
<i>Nursing after-care</i>	65 455	52,7	308,8
<i>Total</i> ¹⁾	391 011	7,1	234,7

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

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed care in hospitals by founder

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	Privátní			
Interna	12 357	400,45	893	72,27
Kardiologie	226	7,32	-	-
Infekční	967	31,34	4	4,14
TBC a respiračních nemocí	552	17,89	71	128,62
Neurologie	2 371	76,84	89	37,54
Psychiatrie	371	12,02	-	-
Dětské	9 604	311,24	1	0,10
Ženské	8 826	286,02	7	0,79
Chirurgie	10 982	355,89	170	15,48
Anesteziologicko-resuscitační	573	18,57	155	270,51
Ortopedie	2 803	90,84	6	2,14
Urologie	2 363	76,58	16	6,77
Ušní, nosní, krční	2 049	66,40	15	7,32
Oční	1 318	42,71	-	-
Kožní	560	18,15	2	3,57
Radiační onkologie	600	19,44	25	41,67
Rehabilitace a fyzikální medicína	319	10,34	38	119,12
Následná ošetrovatelská péče	1 243	40,28	194	156,07
Celkem ¹⁾	55 286	1 791,64	1 688	30,53

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed care in hospitals by founder

<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Private</i>		
<i>Internal</i>	74 517	6,0	237,7
<i>Cardiology</i>	511	2,3	204,4
<i>Infectious</i>	5 343	5,5	133,6
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 540	11,8	218,0
<i>Neurology</i>	17 376	7,3	263,3
<i>Psychiatry</i>	6 455	17,4	143,4
<i>Paediatrics</i>	42 211	4,4	222,2
<i>Gynaecology</i>	37 784	4,3	219,7
<i>Surgery</i>	63 759	5,8	207,7
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 219	7,4	222,1
<i>Orthopaedics</i>	17 189	6,1	303,8
<i>Urology</i>	12 205	5,2	271,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	9 234	4,5	212,3
<i>Ophthalmology</i>	4 296	3,3	214,8
<i>Dermatology</i>	6 103	10,9	244,1
<i>Radiation oncology</i>	9 480	15,8	237,0
<i>Rehabilitation&physical med.</i>	3 360	10,5	305,5
<i>Nursing after-care</i>	65 455	52,7	308,8
Total ¹⁾	391 011	7,1	234,7

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

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

Bed care in specialized institutes

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel ¹⁾ <i>per 10 000 inhabitants ¹⁾</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	1 204	54,3	310	257,5
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny

¹⁾ *Calculated for corresponding age groups*

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

Bed care in specialized institutes

<i>Type of institute</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetrovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <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>	137 879	114,5	320,3
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	-	-	-
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	Internal	243 343	78,9
Gastroenterologie	Gastroenterology	39 318	12,7
Diabetologie	Diabetology	51 801	16,8
Geriatricie	Geriatrics	325	0,1
Infekční	Infectious	2 901	0,9
Alergologie a klin. imunologie	Allergology and clinical immunology	32 127	10,4
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	67 645	21,9
Neurologie	Neurology	100 956	32,7
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	55 511	18,0
Nemoci z povolání	Occupational diseases	-	-
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	352 439	114,2
Gynekologie	Gynaecology	259 517	84,1
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	258 566	83,8
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	6 748	2,2
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-
Traumatologie	Traumatology	-	-
Ortopedie	Orthopaedics	99 795	32,3
Urologie	Urology	56 800	18,4
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	77 789	25,2
Oční	Ophthalmology	153 316	49,7
Kožní	Dermatology	109 380	35,4
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	21 285	6,9
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	397	0,1
Lékařská genetik	Medical genetics	2 417	0,8
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	Gen. practitioner for adults	1 003 431	325,2
Pracovní lékařství	Occupation medicine	-	-
Léčba bolesti	Palliative medicine and pain management	1 336	-
LSPP	First medical aid	21 297	6,9
pro dospělé	for adults	13 400	4,3
pro děti	for children	7 897	2,6
Celkem	Total	3 018 440	978,2
Stomatologie	Stomatology	526 577	170,6
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	4 254	1,4
Celkem stomatologie	Total stomatology	530 831	172,0
Úhrn	Grand total	3 549 271	1 150,2

¹⁾ Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení

¹⁾ 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 %
Celkem vyšetření	Total examinations	352 439	.	.
v tom: specialisté	incl.: specialists	10 342	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	342 097	608,04	97,07
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	339 554	603,52	96,34
z toho: léčebná	o.w.: curative	248 317	441,36	70,46
preventivní	preventive	84 641	150,44	24,02
v návštěvní službě	in visiting service	2 543	4,52	0,72

3.9 Lékařská péče o ženy

Medical care of women

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	3 085	40,4
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	39 363	516,8
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	4 798	63,0
hormonální	<i>hormonal</i>	34 565	453,8
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	259 517	1 652,7 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gyneacological operations (incl. abortions)</i>	5 612	35,7 ¹⁾

¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

¹⁾ Calculated per total number of women

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
			na 1 přístroj / per 1 apparatus			
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	RTG diagnostické přístroje X-ray diagnostic apparatus					
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	702	21	14 911	14 686	7 144	5 766
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	408	6	25 656	51 401	775	649
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	36	-	290 765	-	12 665	-
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	152	6	68 865	51 401	10 681	9 085
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	84	5	124 614	61 681	19 976	14 411
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	385	9	27 188	34 267	394	354
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	168	8	62 307	38 550	2 160	5 679
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, digital, category II and I</i>	116	2	90 237	154 202	2 641	415
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	4	-	2 616 886	-	548	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	-	523 377	-	1 160	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	49	-	213 623	-	2 192	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	10	1	1 046 754	308 403	1 706	410
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	26	1	402 598	308 403	2 867	3 376
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	-	5 233 771	-	1 631	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	55	2	190 319	154 202	5 529	5 515
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	25	1	418 702	308 403	6 370	5 755

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	57	1	183 641	308 403	6 811	1 720
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 467 542	-	1 794	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	79	2	132 501	154 202	6 001	788
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	3	174 459	102 801	6 947	5 951
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	60	3	174 459	102 801	3 441	2 258
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	-	5 233 771	-	1 873	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 481	148	2 336	2 084	666	598
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	468	30	22 367	10 280	1 026	356
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspec.</i>	34	-	307 869	-	356	-
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	2	418 702	154 202	5 936	1 150
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	-	550 923	-	4 734	-
CT simulátory <i>CT simulators</i>	10	1	1 046 754	308 403	1 166	708
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	2	-	5 233 771	-	550	-
Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	5	-	2 093 508	-	28 442	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	32	1	327 111	308 403	46 986	32 520
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	-	697 836	-	12 524	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	13	-	805 196	-	3 614	-

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
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	3	-	3 489 181	-	268	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	-	697 836	-	554	-
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 093 508	-	3 081	-
Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	41	2	255 306	154 202	1 622	1 703
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	14	-	747 682	-	2 241	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	66	2	158 599	154 202	3 219	3 746
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	-	5 233 771	-	2 888	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	4	-	2 616 886	-	2 932	-
Lithotryptory - terapeutické přístroje <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	15	1	697 836	308 403	187	84
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	20	-	523 377	-	285	-
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 108	58	4 966	5 317	1 475	800
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	397	9	26 367	34 267	1 839	1 868

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

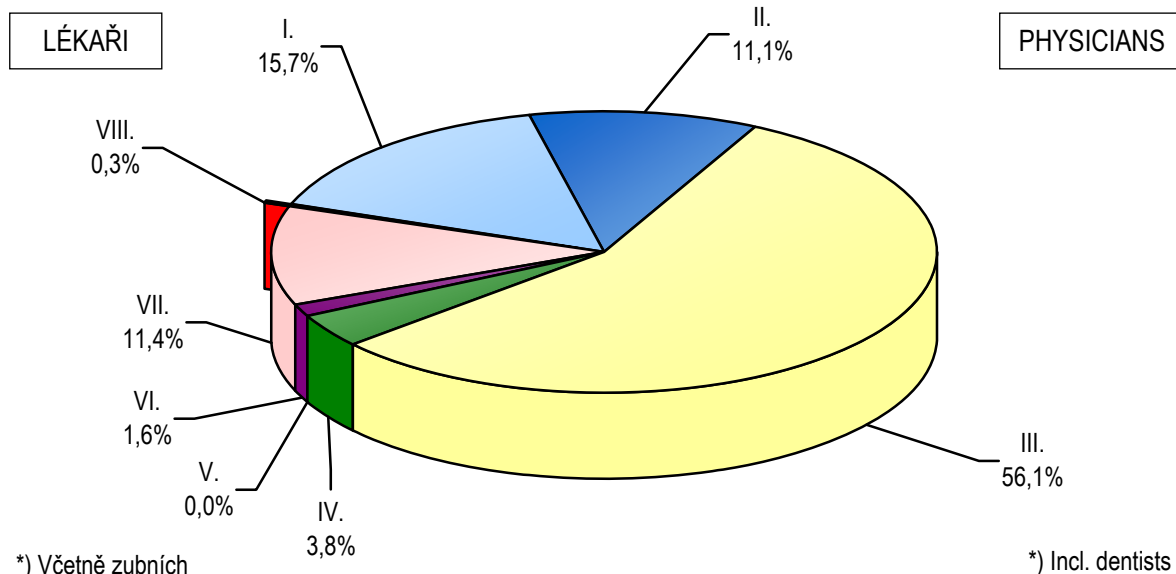
Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	437	8	23 953	38 550	2 771	2 616
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 081	34	9 683	9 071	2 677	1 910
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	176	6	59 475	51 401	1 222	426
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	42	-	249 227	-	827	-
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	2	872 295	154 202	126	24
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	42	1	249 227	308 403	1 053	727
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	51	1	205 246	308 403	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	30	1	348 918	308 403	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	1	455 111	308 403	174	339
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	32	1	327 111	308 403	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	951 595	-	.	.
Vícemel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	26	-	402 598	-	.	.
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	24	-	436 148	-	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	-	5 233 771	-	82	-

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

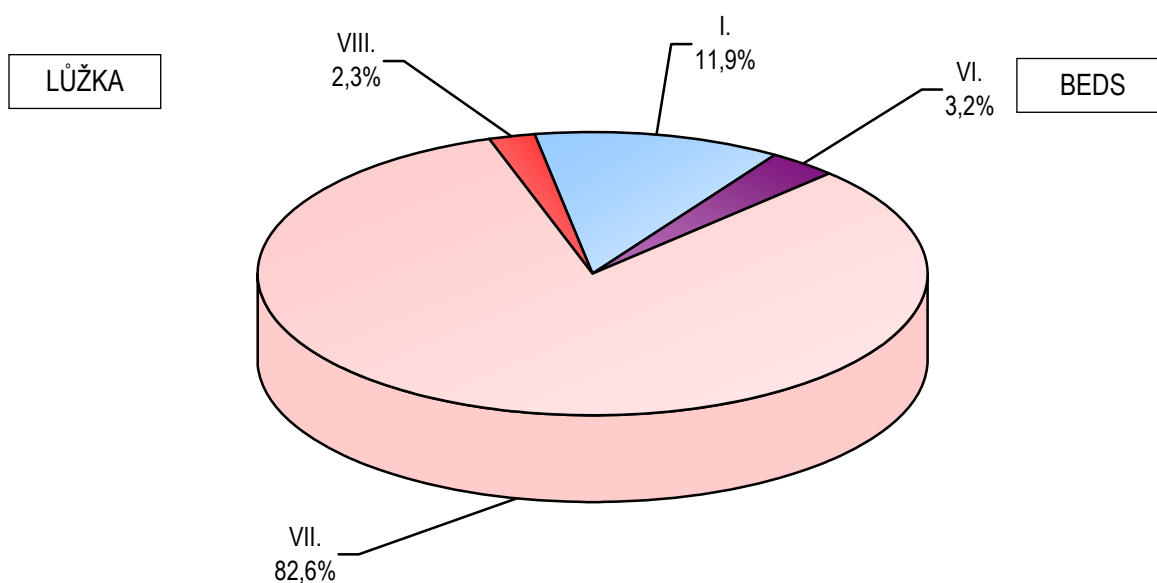
Medical apparatus in health establishments

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
	Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 014	51	5 197	6 047	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 616	67	6 477	4 603	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	4	-	2 616 886	-	6 824	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	40	-	261 689	-	6 099	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	2	-	5 233 771	-	3 016	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	6	1	1 744 590	308 403	1 354	3 382
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 329	78	7 876	3 954	559	447
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 517	41	4 159	7 522	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	8	1	1 308 443	308 403	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	9	-	1 163 060	-	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	52	-	201 299	-	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	451	14	23 210	22 029	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	17	-	615 738	-	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 810	118	5 783	2 614	.	.

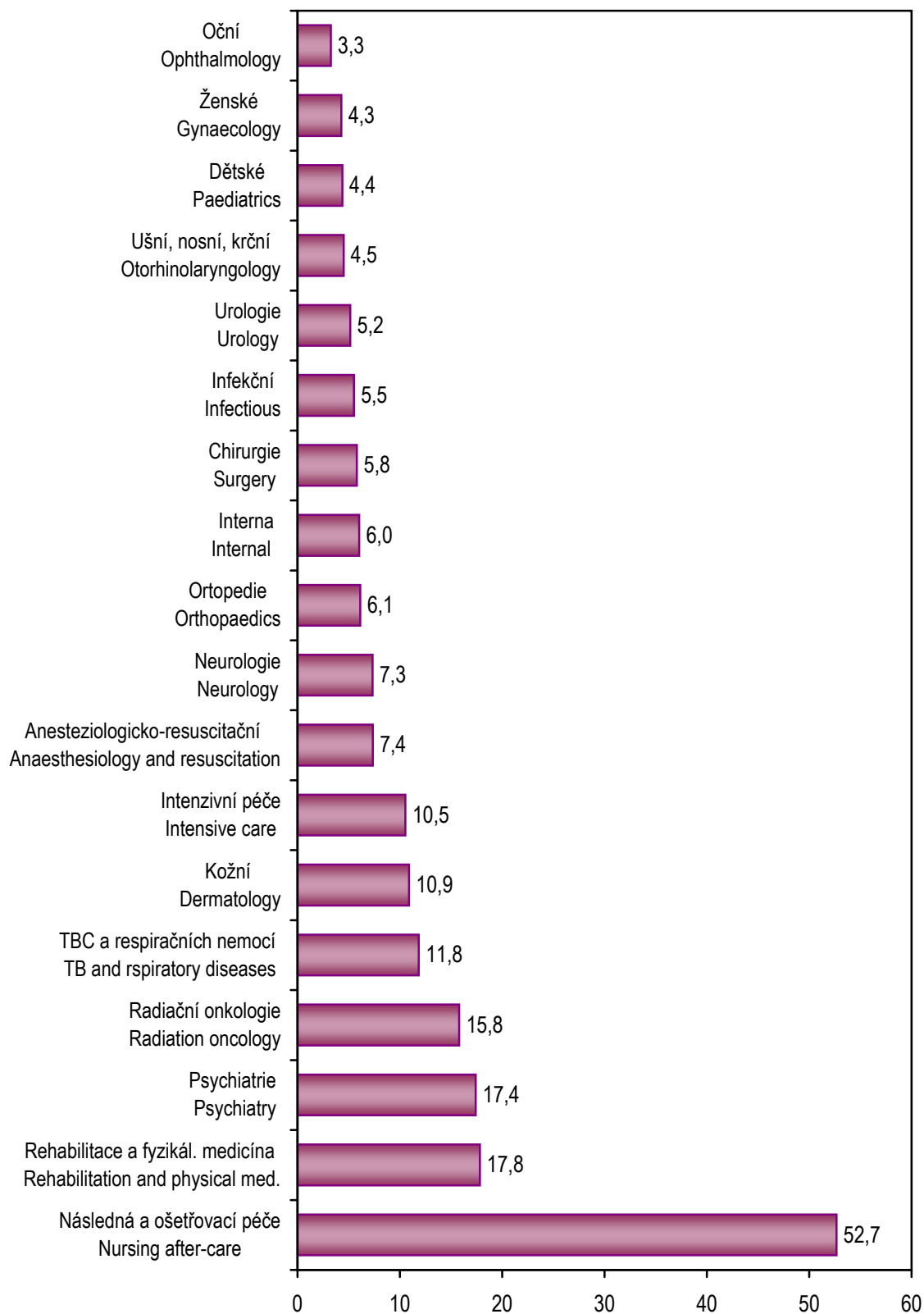
Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) *) a lůžek podle druhu zařízení
*Structure of physicians (full-time equivalent) *) and beds by type of establishment*



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



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



4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI

MANPOWER

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy

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

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

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

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

Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries

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

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

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

Pracovníci

K 31. 12. 2008 pracovalo v kraji ve zdravotnických zařízeních všech zřizovatelů 10 141 zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelů (v přepočteném počtu). Z nich bylo 957 lékařů, 166 zubních lékařů, 151 farmaceutů a 3 006 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí dle § 5 - § 21a zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních (dále jen ZPBD), z nich 2 400 tvořily sestry a porodní asistentky. Zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) bylo 366, zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 1 488, jiných odborných pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (JOP) 94 a 3 914 ostatních pracovníků. V členění podle jednotlivých druhů zdravotnických zařízení bylo zaměstnáno v nemocnicích (včetně ambulantní části) zhruba 2 254 osob, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 375, v lázních 4 467, v samostatných ambulantních zařízeních 2 041, v kojeneckých ústavech a dětských domovech 117, v ostatních dětských zařízeních 13, v dopravní zdravotní službě 74, v záchranné službě 280, v lékárenské službě 416, v zařízeních orgánů ochrany veřejného zdraví 100 pracovníků a v ostatních zdravotnických zařízeních 1 pracovník.

Smluvní pracovníci jsou ti zdravotničtí pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky, tzn. že pracují na základě dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr. V roce 2008 v kraji pracovalo 283,37 smluvních pracovníků (přepočtený počet) (v ČR 6 212,55). Nejvíce smluvních pracovníků představovali lékaři 71,90 (v ČR 2 579,62).

V roce 2004 vstoupil v platnost zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta. Podle něho bylo vydáno lékařům 966, zubním lékařům 175 a farmaceutům 136 diplomů o specializované způsobilosti.

Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů kraje v roce 2008

Kategorie	Počet fyzických osob celkem	do 29 let	30–39	40–49	50–59	60–69	nad 70 let
Lékaři	938	6,5 %	18,0 %	24,5 %	29,5 %	16,2 %	5,2 %
Zubní lékaři	169	4,1 %	12,4 %	18,9 %	47,9 %	12,4 %	4,1 %
Farmaceuti	152	17,8 %	21,1 %	26,3 %	25,0 %	4,6 %	5,3 %

Průměrný měsíční plat zaměstnanců v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu činila 23 251 Kč (v České republice 24 838 Kč), lékařů a zubních lékařů 52 765 Kč (v České republice 45 870 Kč), všeobecných sester a porodních asistentek 27 043 Kč (v České republice 24 227 Kč). Oproti roku 2007 došlo k nárůstu celkových platů u všech kategorií pracovníků, tarifní platy celkem poklesly. V Karlovarském kraji rostly platy pomaleji než v České republice.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení odměňovaných podle platných předpisů o mzdě v roce 2008 činila 19 473 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů v těchto zařízeních činila 47 824 Kč.

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

1/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	10 141,44	273,05	464,24
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 227,05	154,03	375,87
lékaři	956,56	5,00	27,01
zubní lékaři	165,62	-	-
farmaceuti	150,72	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 005,54	64,00	179,32
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 399,99	46,00	168,32
všeobecná sestra	2 319,73	46,00	168,32
z toho: dětská sestra	242,61	33,00	46,00
porodní asistentka	80,26	-	-
ostatní	605,55	18,00	11,00
ergoterapeut	15,33	-	-
radiologický asistent	67,20	-	-
zdravotní laborant	160,25	14,00	-
zdravotně sociální pracovník	7,00	-	4,00
optometrista	6,60	-	-
ortoptista	4,40	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	2,53	1,00	-
ortotik-protetik	1,00	-	-
nutriční terapeut	34,40	3,00	1,00
zubní technik	141,83	-	-
dentální hygienistka	10,50	-	-
zdravotnický záchranář	7,00	-	6,00
farmaceutický asistent	146,51	-	-
biomedicínský technik	-	-	-
radiologický technik	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	366,24	10,00	7,16
psycholog a klinický psycholog	20,19	-	1,00
klinický logoped	8,55	-	0,45
fyzioterapeut	315,64	3,00	5,71
radiologický fyzik	-	-	-

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
Total	14,57	9 000,08	389,50
Professional health personnel	9,40	5 546,25	141,50
<i>physicians</i>	1,00	903,35	20,20
<i>dentists</i>	-	162,62	3,00
<i>pharmacists</i>	-	150,72	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	6,40	2 695,82	60,00
<i>general nurses and midwives</i>	3,00	2 129,17	53,50
<i>general nurses</i>	3,00	2 048,91	53,50
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	2,00	161,61	-
<i>midwives</i>	-	80,26	-
<i>others</i>	3,40	566,65	6,50
<i>ergotherapist</i>	-	15,33	-
<i>radiology assistant</i>	-	65,70	1,50
<i>medical laboratory technician</i>	-	146,25	-
<i>medical social worker</i>	-	3,00	-
<i>optometrist</i>	-	6,60	-
<i>orthoptist</i>	3,40	1,00	-
<i>public health protection assistant</i>	-	1,53	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	1,00	-
<i>nutritional therapist</i>	-	25,40	5,00
<i>dental technicians</i>	-	141,83	-
<i>dental hygienist</i>	-	10,50	-
<i>health rescuer</i>	-	1,00	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	146,51	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	1,00	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	-	335,08	14,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	19,19	-
<i>clinical speech therapist</i>	-	8,10	-
<i>physiotherapist</i>	-	292,93	14,00
<i>radiological physicist</i>	-	-	-

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

3/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	14,20	7,00	-
biomedicínský inženýr	6,66	-	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 488,40	15,00	162,38
zdravotnický asistent	19,85	-	1,00
laboratorní asistent	3,60	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	0,50	-	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	100,50	-	91,50
ošetřovatel	142,33	6,00	10,88
masér, nevidomý a slabozraký masér	427,78	5,00	-
laboratorní pracovník	10,50	-	-
zubní instrumentářka	27,81	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	83,00	-	28,00
autoptický laborant	-	-	-
sanitář	672,53	4,00	31,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	93,97	60,03	-
psycholog	0,60	0,60	-
logoped	-	-	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	22,57	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	3,00	3,00	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	-	-	-
sociální pracovník	10,87	-	-
úředníci státní správy	56,43	56,43	-
dentista	0,50	-	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	1,00	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	865,19	36,29	28,88
Dělníci a provozní pracovníci	3 048,20	81,73	59,49

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

4/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	7,20	-
<i>biomedical engineer</i>	-	6,66	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	1,00	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2,00	1 264,72	44,30
<i>health care assistant</i>	-	18,85	-
<i>laboratory assistant</i>	-	3,60	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	0,50	-
<i>dental technician assistant</i>	-	-	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	9,00	-
<i>nurse auxiliary</i>	2,00	123,45	-
<i>masseur</i>	-	403,78	19,00
<i>laboratory technician</i>	-	10,50	-
<i>dental assistant</i>	-	27,81	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	55,00	-
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	-	612,23	25,30
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	33,94	-
<i>psychologists</i>	-	-	-
<i>speech therapist</i>	-	-	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	22,57	-
<i>natural science graduate</i>	-	-	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	10,87	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	0,50	-
<i>Teachers</i>	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	2,17	740,35	57,50
<i>Manual workers and operational personnel</i>	3,00	2 713,48	190,50

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

Employees on payroll and employers by categories and districts

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
	absolutně				
ČR	35 094,11	6 632,08	5 712,55	103 630,19	81 118,29
Karlovarský kraj	956,56	165,62	150,72	3 005,54	2 399,99
Cheb	281,09	47,66	55,89	967,52	802,94
Karlovy Vary	470,29	75,56	61,45	1 418,57	1 097,59
Sokolov	205,18	42,40	33,38	619,45	499,46
	na 10 000 obyvatel				
ČR	33,53	6,34	5,46	99,00	77,50
Karlovarský kraj	31,02	5,37	4,89	97,45	77,82
Cheb	29,45	4,99	5,86	101,36	84,12
Karlovy Vary	39,22	6,30	5,12	118,29	91,52
Sokolov	22,06	4,56	3,59	66,59	53,69

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů Employees on payroll and employers by categories and districts

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (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	9 280,45	27 572,84	3 672,87	43 798,41	235 393,50
Karlovarský kraj	366,24	1 488,40	93,97	3 914,39	10 141,44
Cheb	137,80	497,62	5,50	1 485,86	3 478,94
Karlovy Vary	200,23	816,85	65,90	2 319,45	5 428,30
Sokolov	28,21	173,93	22,57	109,08	1 234,20
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,87	26,34	3,51	41,84	224,88
Karlovarský kraj	11,88	48,26	3,05	126,92	328,84
Cheb	14,44	52,13	0,58	155,67	364,47
Karlovy Vary	16,70	68,11	5,50	193,41	452,65
Sokolov	3,03	18,70	2,43	11,73	132,67

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

Contract workers by categories and districts

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	absolutně				
ČR	2 579,62	75,01	119,23	1 624,01	1 240,43
Karlovarský kraj	71,90	3,97	4,15	91,33	88,04
Cheb	14,49	-	1,55	3,42	3,15
Karlovy Vary	44,47	3,97	2,60	75,90	73,88
Sokolov	12,94	-	-	12,01	11,01
	na 10 000 obyvatel				
ČR	2,46	0,07	0,11	1,55	1,19
Karlovarský kraj	2,33	0,13	0,13	2,96	2,85
Cheb	1,52	-	0,16	0,29	0,33
Karlovy Vary	3,71	0,33	0,22	6,33	6,16
Sokolov	1,39	-	-	1,00	1,18

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

Contract workers by categories and districts

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	82,52	370,71	74,83	1 286,62	6 212,55
Karlovarský kraj	1,87	59,86	6,85	43,44	283,37
Cheb	0,67	4,55	0,25	5,25	30,18
Karlovy Vary	0,20	47,36	6,60	34,62	215,72
Sokolov	1,00	7,95	-	3,57	37,47
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,08	0,35	0,07	1,23	5,94
Karlovarský kraj	0,06	1,94	0,22	1,41	9,19
Cheb	0,07	0,48	0,03	0,55	3,16
Karlovy Vary	0,02	3,95	0,55	2,89	17,99
Sokolov	0,11	0,85	-	0,38	4,03

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	2 254,36	374,67	-	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 836,04	258,73	-	-
lékaři	292,58	16,75	-	-
zubní lékaři	0,31	-	-	-
farmaceuti	1,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 109,96	118,45	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	946,86	114,45	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	37,90	12,80	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	372,72	105,73	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	21,57	5,00	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	173,26	22,00	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	245,06	93,94	-	-

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Total	-	-	4 467,28	-
Professional health personnel	-	-	1 384,71	-
<i>physicians</i>	-	-	134,66	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	448,66	-
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	412,56	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	164,90	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	635,89	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	0,60	-
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	1,00	-
Technical and economic personnel	-	-	509,49	-
Manual workers and operational personnel	-	-	2 572,08	-

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	2 041,32	116,59	-	12,57
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 925,64	78,59	-	7,40
lékaři	488,94	1,61	-	-
zubní lékaři	165,31	-	-	-
farmaceuti	4,20	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	991,34	64,94	-	5,40
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	769,50	61,94	-	2,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	135,48	4,16	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	133,00	7,88	-	2,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	7,37	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	75,48	5,00	-	2,17
Dělníci a provozní pracovníci	40,20	33,00	-	3,00

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

4/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
Total	74,00	279,56	4,49	415,51
Professional health personnel	56,50	248,99	4,49	344,53
<i>physicians</i>	-	21,31	0,49	0,22
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	145,52
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1,50	94,18	-	156,11
<i>general nurses and midwives</i>	1,50	88,18	-	3,00
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	4,00	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	55,00	133,50	-	42,68
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	13,50	17,88	-	28,75
Manual workers and operational personnel	4,00	12,69	-	42,23

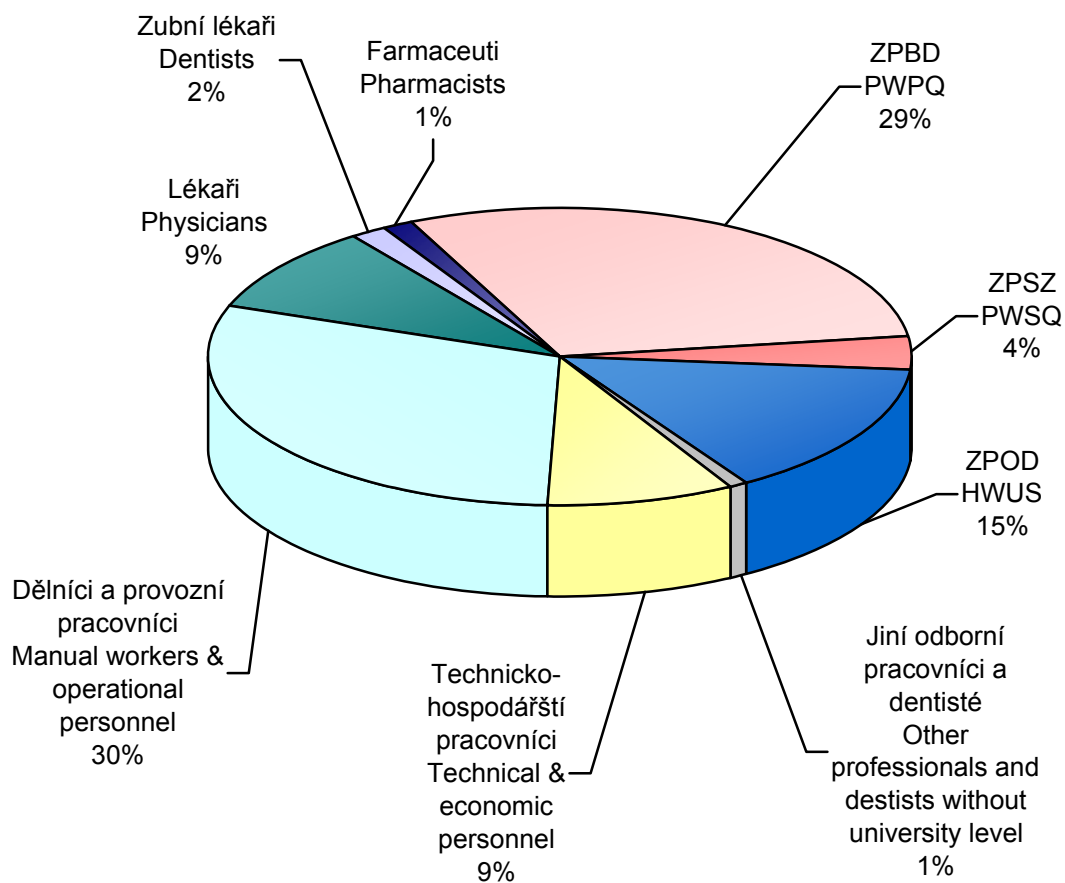
4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

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	99,89	-	1,20	10 141,44
Odborní zdravotničtí pracovníci	80,43	-	1,00	6 227,05
lékaři	-	-	-	956,56
zubní lékaři	-	-	-	165,62
farmaceuti	-	-	-	150,72
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	15,00	-	-	3 005,54
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	-	-	2 399,99
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	7,00	-	-	366,24
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 488,40
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	58,43	-	1,00	93,97
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci	17,46	-	0,20	865,19
Dělníci a provozní pracovníci	2,00	-	-	3 048,20

**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	21	76	123	144	73	32	469
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	21	76	123	144	73	32	469
vnitřní lékařství	5	9	6	8	1	3	32
kardiologie	1	3	2	2	-	-	8
revmatologie	-	-	-	1	-	-	1
diabetologie	-	1	2	-	1	-	4
gastroenterologie	-	-	1	-	1	-	2
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	1	1	1	1	3	7
infekční lékařství	-	1	-	-	-	-	1
alergologie a klinická imunologie	-	-	1	-	-	-	1
TBC a respirační nemoci	-	-	4	-	1	-	5
neurologie	1	4	4	3	2	-	14
psychiatrie	-	1	5	2	2	2	12
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	-	2	3	5	-	1	11
gynekologie a porodnictví	2	4	9	13	8	2	38
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	3	11	10	15	12	1	52
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	1	1	1	-	-	3
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	2	5	9	2	-	-	18
ortopedie	-	7	7	6	3	1	24
urologie	1	4	3	4	1	-	13
otorinolaryngologie	-	2	-	7	-	-	9
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	1	2	2	2	3	1	11

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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická onkologie	-	-	1	-	-	-	1
radiační onkologie	1	1	1	1	-	-	4
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	1	1	-	2
praktické lékařství pro dospělé	-	7	18	24	17	7	73
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	3	4	1	1	9
nefrologie	2	1	3	1	-	-	7
klinická biochemie	-	-	-	-	1	-	1
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
radiologie a zobrazovací metody	-	3	6	3	-	3	15
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	1	4	13	29	17	7	71
nukleární medicína	-	1	-	-	-	-	1
patologická anatomie	-	-	-	1	-	-	1
soudní lékařství	-	-	1	1	-	-	2
hygiena ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	-	2	-	-	-	2
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	4	6	-	-	11
ostatní	1	-	-	-	-	-	1
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	-	-	-	-	-	-	-

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

²⁾ 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+	
Total	44	103	109	133	79	17	485
Physicians - employees on payroll and physicians - employers	40	93	107	133	79	17	469
<i>internal medicine</i>	6	12	5	4	5	-	32
<i>cardiology</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>rheumatology</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>diabetology</i>	-	-	1	-	2	1	4
<i>gastroenterology</i>	-	-	2	1	1	-	4
<i>endocrinology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	1	2	-	1	2	6
<i>infectious medicine</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	1	1	2	-	4
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	-	2	1	3	-	-	6
<i>neurology</i>	-	5	2	2	-	1	10
<i>psychiatry</i>	-	5	2	-	-	-	7
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	6	6	3	1	2	-	18
<i>gynaecology and obstetrics</i>	6	6	5	6	2	-	25
<i>neonatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>surgery</i>	1	1	-	1	-	-	3
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	5	5	5	2	-	-	17
<i>orthopaedics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>urology</i>	2	-	-	-	-	-	2
<i>otorhinolaryngology</i>	2	1	3	2	1	1	10
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>ophthalmology</i>	3	5	7	5	3	1	24

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	2	3	7	4	2	-	18
<i>clinical oncology</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>radiation oncology</i>	-	1	-	1	-	-	2
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	1	1	2	-	-	4
<i>practical medicine for adults</i>	1	6	15	27	17	4	70
<i>practical medicine for children and adoles.</i>	-	2	10	22	17	1	52
<i>nephrology</i>	1	4	-	1	-	-	6
<i>clinical biochemistry</i>	-	1	-	1	1	1	4
<i>haematology and transfusion</i>	1	-	2	2	1	1	7
<i>radiology and imaging methods</i>	3	7	2	2	1	-	15
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	13	23	35	16	3	90
<i>nuclear medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>pathological anatomy</i>	-	1	1	1	1	-	4
<i>forensic medicine</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>public health service</i> ¹⁾	-	-	-	-	1	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	2	-	1	-	1	4
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	-	1	2	1	-	4
<i>other</i>	-	-	1	-	-	-	1
Temporarily inactive physicians ²⁾	4	10	2	-	-	-	16

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

²⁾ 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	65	179	232	277	152	49	954
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	61	169	230	277	152	49	938
vnitřní lékařství	11	21	11	12	6	3	64
kardiologie	1	3	2	3	-	-	9
revmatologie	-	-	1	2	1	-	4
diabetologie	-	1	3	-	3	1	8
gastroenterologie	-	-	3	1	2	-	6
endokrinologie	-	-	1	-	-	-	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	2	3	1	2	5	13
infekční lékařství	-	1	1	1	-	-	3
alergologie a klinická imunologie	-	-	2	1	2	-	5
TBC a respirační nemoci	-	2	5	3	1	-	11
neurologie	1	9	6	5	2	1	24
psychiatrie	-	6	7	2	2	2	19
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	6	8	6	6	2	1	29
gynekologie a porodnictví	8	10	14	19	10	2	63
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	4	12	10	16	12	1	55
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	1	1	1	-	-	3
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
úrazová chirurgie (traumatologie)	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	7	10	14	4	-	-	35
ortopedie	-	7	7	6	3	1	24
urologie	3	4	3	4	1	-	15
otorinolaryngologie	2	3	3	9	1	1	19
audiologie a foniatrie	-	-	1	-	-	-	1
oftalmologie	4	7	9	7	6	2	35

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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	2	3	8	5	2	-	20
klinická onkologie	-	1	2	-	-	-	3
radiační onkologie	1	2	1	2	-	-	6
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	1	-	1
posudkové lékařství	-	1	1	3	1	-	6
praktické lékařství pro dospělé	1	13	33	51	34	11	143
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	13	26	18	2	61
nefrologie	3	5	3	2	-	-	13
klinická biochemie	-	1	-	1	2	1	5
hematologie a transfúzní lékařství	1	-	2	2	1	1	7
radiologie a zobrazovací metody	3	10	8	5	1	3	30
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	1	-	-	-	-	1
rehabilitační a fyzikální medicína	1	17	36	64	33	10	161
nukleární medicína	-	1	-	1	-	-	2
patologická anatomie	-	1	1	2	1	-	5
soudní lékařství	1	1	1	1	-	-	4
hygiena ¹⁾	-	-	-	-	1	-	1
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	2	2	1	-	1	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	1	5	8	1	-	15
ostatní	1	-	1	-	-	-	2
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	4	10	2	-	-	-	16

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

²⁾ 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+	
	celkem / total						
Celkem	7	22	32	81	21	7	170
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	7	21	32	81	21	7	169
zubní lékařství	7	21	32	77	21	6	164
ortodontie	-	-	-	4	-	1	5
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	1	-	-	-	-	1
	muži / males						
Celkem	2	14	10	33	13	3	75
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	2	13	10	33	13	3	74
zubní lékařství	2	13	10	32	13	3	73
ortodontie	-	-	-	1	-	-	1
orální a maxilofaciální chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	1	-	-	-	-	1
	ženy / females						
Total	5	8	22	48	8	4	95
Dentists - employees on payroll and dentists - employers	5	8	22	48	8	4	95
stomatology	5	8	22	45	8	3	91
ortodontics	-	-	-	3	-	1	4
oral and maxillo-facial surgery	-	-	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive dentists ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené,
rodičovské dovolené apod.

¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental
leave etc.

4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

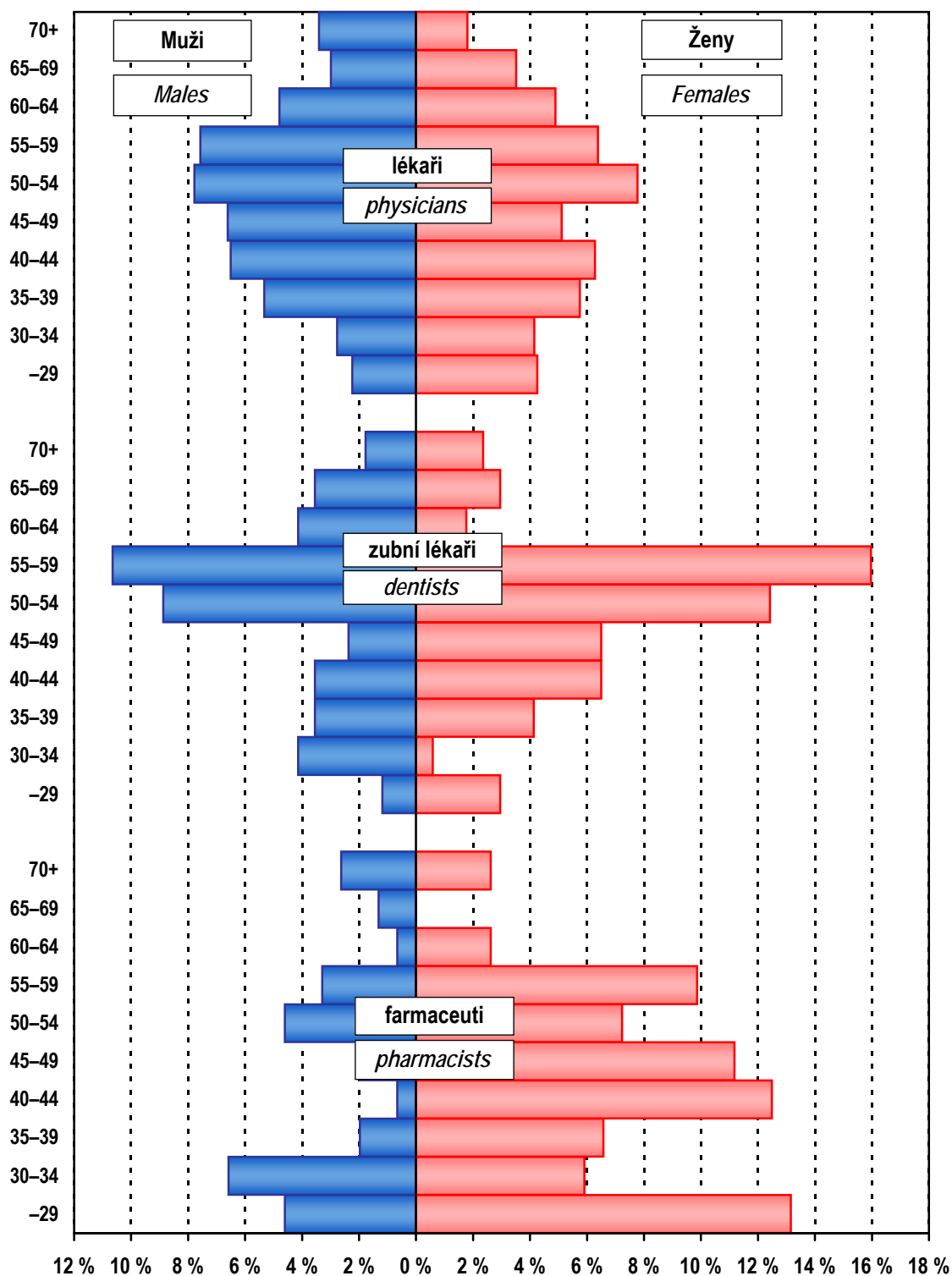
Pharmacists (natural persons) by main branch of activity

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	30	37	41	38	8	8	162
Evidenční počet farmaceutů	27	32	40	38	7	8	152
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	1	-	-	-	-	1
veřejné lékárenství	27	31	39	38	7	8	150
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	3	5	1	-	1	-	10
	<i>muži / males</i>						
Celkem	7	13	4	12	4	4	44
Evidenční počet farmaceutů	7	13	4	12	3	4	43
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	7	13	4	12	3	4	43
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	-	-	-	-	1	-	1
	<i>ženy / females</i>						
Total	23	24	37	26	4	4	118
Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers	20	19	36	26	4	4	109
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiological preparations</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>public pharmacy</i>	20	18	35	26	4	4	107
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	3	5	1	-	-	-	9

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené,
rodičovské dovolené apod.

¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental
leave etc.

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



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

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

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

1/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	5	1	4
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	31	17	14
Angiologie	<i>Angiology</i>	-	-	-
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatory</i>	3	1	2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	14	2	12
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	3	1	2
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	-	-	-
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	-	-	-
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	2	-	2
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	1	1	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	2	2	-
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	4	1	3
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaringologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	-	-	-
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	-	-	-
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	-	-	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	-	-	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	96	25	71
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	9	2	7
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	2	-	2
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	3	1	2
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	-	-	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	15	9	6
Geriatrie	<i>Geriatrics</i>	1	-	1
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	1	1	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	49	33	16
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	8	-	8
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	3	3	-
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	1	1	-
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	1	-	1
Hyperbarická medicína a oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	-	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	63	55	8
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	3	-	3
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	1	1	-

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

2/3

Obor specializačního vzdělávání	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	1	1	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	11	8	3
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5	1	4
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	-	1
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	3	2	1
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	-	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	2	1	1
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	5	2	3
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	-	-	-
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	1	1	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	8	5	3
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	4	1	3
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-
Neurologie	<i>Neurology</i>	31	14	17
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	6	3	3
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	22	9	13
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	18	9	9
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	23	21	2
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine & pain management</i>	1	1	-
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	5	1	4
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	2	2	-
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	-	-	-
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	8	4	4
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2	-	2
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adoles.</i>	2	1	1
Praktické lékařství pro dospělé	<i>Practical medicine for adults</i>	138	71	67
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	16	11	5
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	7	4	3
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	25	15	10
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	94	44	50
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	5	2	3
Rodinné lékařství	<i>Family medicine</i>	-	-	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	2	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	2	1	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	2	2	-
Tuberkulóza a respirační nemoci	<i>Tuberculosis and respiratory diseases</i>	11	6	5

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

3/3

Obor specializačního vzdělávání	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	5	5	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	4	2	2
Urologie	Urology	10	9	1
Veřejné zdravotnictví	Public health care	5	5	-
Vnitřní lékařství	Internal medicine	158	78	80
Celkem	Total	966	501	465

*) Evidenční počet lékařů a lékařů - zaměstnavatelé

*) Physicians on payroll and physicians - employers

4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů *)*Obtained professional and specialised qualification of dentists *)*

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Zubní lékařství	Stomatology	169	74	95
Ortodoncie	Orthodontics	6	1	5
Orální a maxilofaciální chirurgie	Oral and maxillo-facial surgery	-	-	-
Celkem	Total	175	75	100

*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékařů - zaměstnavatelé

*) Dentists on payroll and dentists - employers

4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů *)*Obtained specialised qualification of pharmacists *)*

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Farmaceutické technologie	Pharmaceutical technology	2	2	-
Klinická farmacie	Clinical pharmacy	6	2	4
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	Laboratory and examination methods in health care	1	-	1
Nemocniční lékárenství	Hospital pharmacy	17	9	8
Radiofarmaka	Radiological preparations	-	-	-
Veřejné lékárenství	Public pharmacy	110	28	82
Celkem	Total	136	41	95

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceutů - zaměstnavatelé

*) Pharmacists on payroll and pharmacists - employers

4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií *)

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

Kategorie	Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
Celkem	Total	23 251	102,8	13 593	98,1
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	52 765	113,6	24 899	102,2
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	27 043	103,8	15 790	95,7
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	21 076	100,8	14 709	96,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	24 469	108,5	17 413	104,1
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>	20 265	103,8	12 266	101,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	19 884	149,8	14 159	146,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	16 043	120,6	11 274	134,0
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	25 101	104,5	13 064	95,0
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	12 797	106,7	7 976	119,3

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

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

4.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců *) ve zdravotnictví podle území - celkem

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2007 = 100)	<i>number</i>	index (2007 = 100)
ČR	24 838	105,6	14 558	102,9
Karlovarský kraj	23 251	102,8	13 593	98,1
Cheb	20 290	94,0	12 785	91,7
Karlovy Vary	25 267	105,9	14 143	102,6
Sokolov	-	x	-	x

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

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

4.9.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců *) ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2007 = 100)	<i>number</i>	index (2007 = 100)
ČR	45 870	105,8	22 489	100,3
Karlovarský kraj	52 765	113,6	24 899	102,2
Cheb	49 295	114,7	24 180	103,4
Karlovy Vary	53 402	106,4	25 031	98,5
Sokolov	-	x	-	x

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2007 = 100)	<i>number</i>	index (2007 = 100)
ČR	24 227	105,4	15 121	100,7
Karlovarský kraj	27 043	103,8	15 790	95,7
Cheb	23 641	95,9	15 379	91,0
Karlovy Vary	30 159	106,5	16 165	102,0
Sokolov	-	x	-	x

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

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

4.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

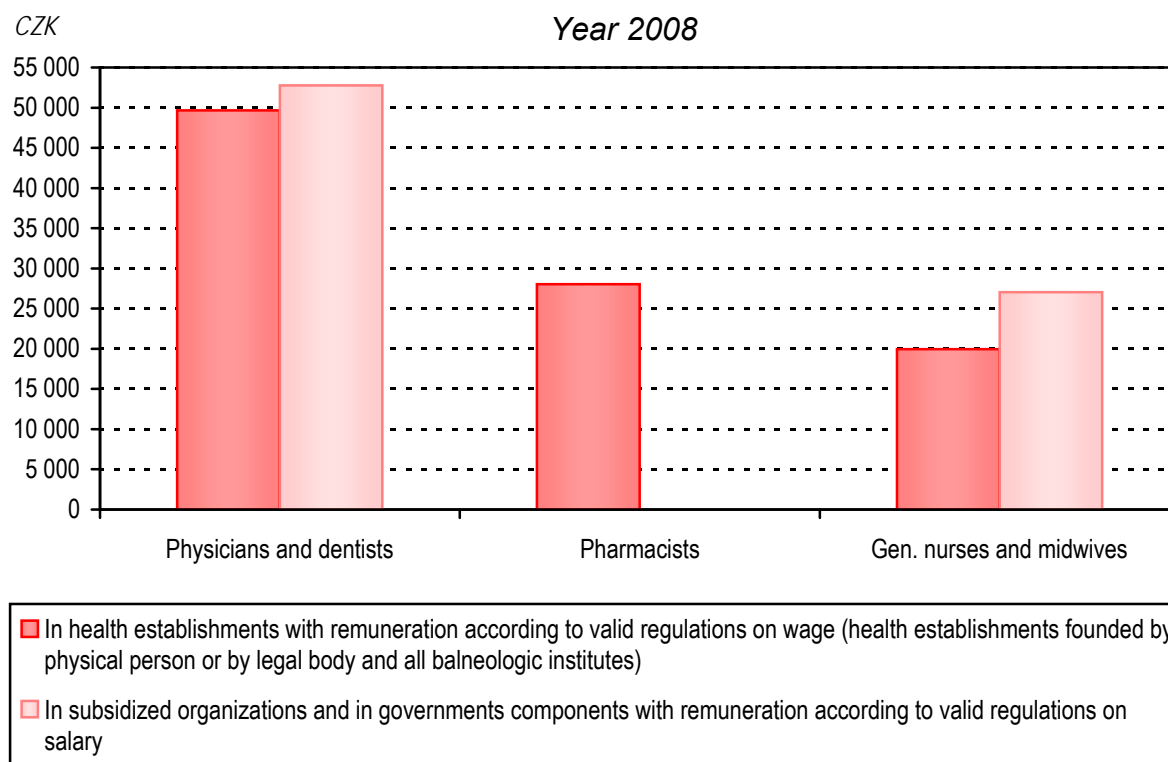
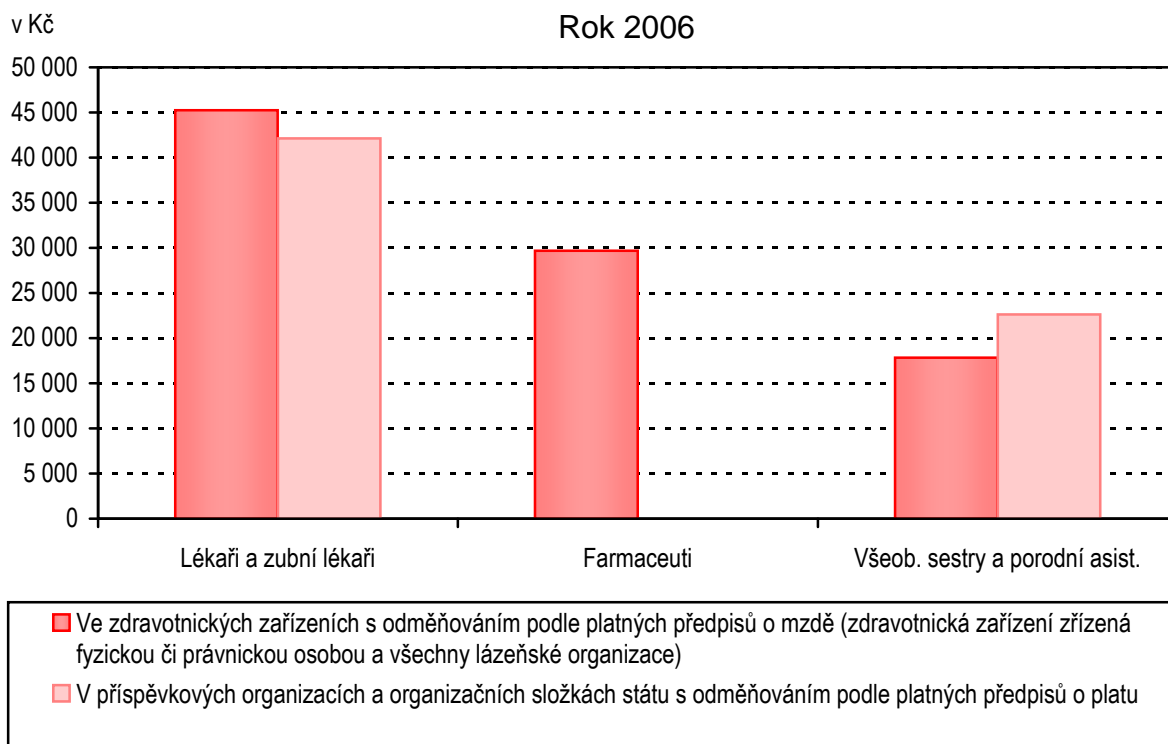
*Average monthly wage of employees of private health establishments *)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2007	2008	2007	2008
Celkem	Total	19 164	19 473	108,5	101,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	49 682	47 824	109,8	96,3
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	28 046	41 289	94,5	147,2
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	19 962	20 871	111,9	104,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	22 312	22 113	104,1	99,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	19 235	19 833	109,8	103,1
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>	12 554	12 421	107,2	98,9
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	12 922	12 812	95,1	99,2
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	29 710	29 304	102,8	98,6
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	13 762	13 882	108,4	100,9

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

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

**Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví
podle způsobu odměňování v letech 2006 a 2008 v kraji**
*Average monthly wage/salary of employees in health services
by type remuneration in 2006 and 2008 in region*



5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2008

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Ministerstvo financí - veřejné rozpočty za rok 2008

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2007 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2009). Předběžné výdaje roku 2008 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2008

State Institute for Drug Control - consumption of medicaments

Sources of data outside the Sector of Health:

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

Ministry of Finance - public budgets 2008

Public, private and total expenditures on health for 2007 are presented according to Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2009). Preliminary expenditure for year 2008 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Data are presented for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).

Ekonomické ukazatele

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2008 činily podle předběžného odhadu 262 645 mil. Kč, což je cca 7,1 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2008. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 25 182 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 7,4 % oproti roku 2007.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 219 119 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 200 592 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 9 908 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 8 619 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2008 činily 1 083 944 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 381 836 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků v roce 2008 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 72 750 mil. Kč oproti 67 160 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 7 008 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2008 registrovaly průměrný počet 10 364 804 pojištěnců, z toho cca 63 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 193 528 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 6 638 mil. Kč (3,31 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2008 dosáhly 20 392 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 19 353 Kč. Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2008.

5.1 Financování zdravotnictví v ČR

Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2007	2008 ¹⁾
Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho: <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	241,94	262,65
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	14,20	9,91
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	8,65	8,62
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	183,71	200,59
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	23 437	25 182
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	206,56	219,12
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	20 011	21 009
Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč) <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	35,37	43,53
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	3 426	4 174
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)	67,16	72,75
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	6 528	7 008
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 323,5	10 364,8
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	183,71	200,59
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>	179,53	193,53
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	38,74	38,39
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,71	6,64
- „ - v % z celkových výdajů	3,07	3,31
- „ - <i>in % of total expenditure</i>		
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	202,81	211,36
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	199,79	207,43

¹⁾ Předběžná data

¹⁾ Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

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

5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR

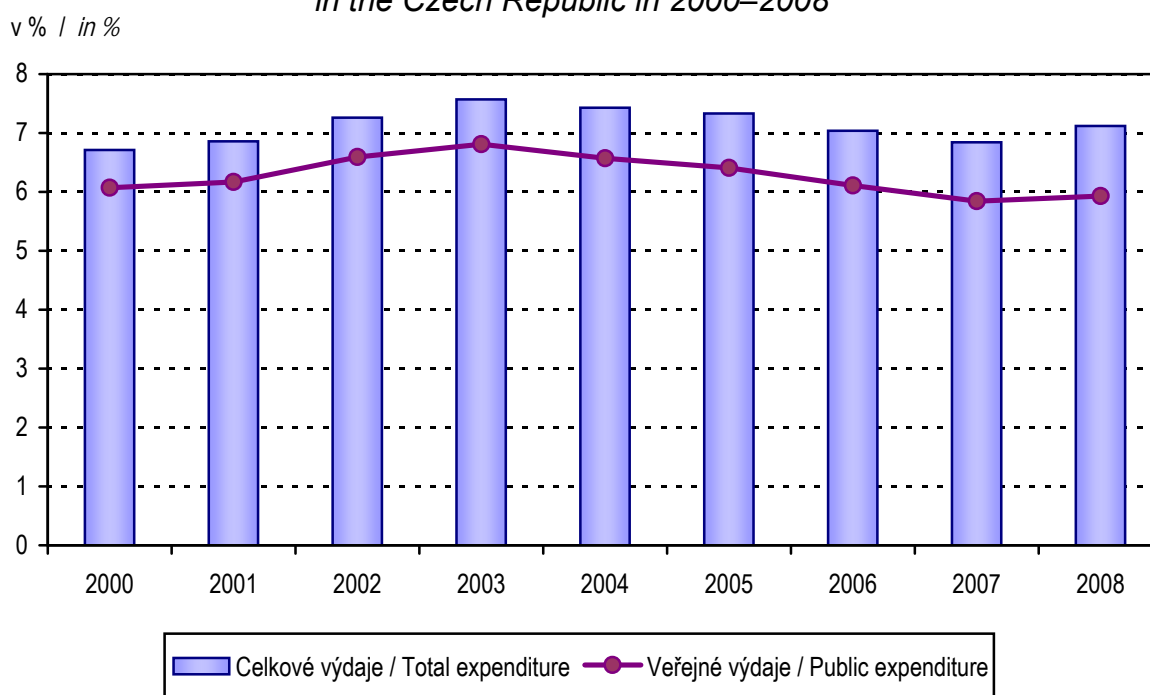
Expenditure on health services in the CR

Rok ¹⁾ Year ¹⁾	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) Proportion of public expenditure in GDP (in %)	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) Proportion of total expenditure in GDP (in %)
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,57	7,43
2005	6,41	7,33
2006	6,11	7,04
2007	5,84	6,84
2008	5,93	7,12

¹⁾ HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 31. 10. 2009
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

¹⁾ GDP as by CZSO data published till 31. 10. 2009
Source of data: CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP
v České republice v letech 2000–2008**
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP
in the Czech Republic in 2000–2008



Zkratky

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

Abbreviations

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

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

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

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

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

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

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

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

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

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

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

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

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

Odměňování ve zdravotnictví:

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

Definitions of terms

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

Mortality rate

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Number of health personnel includes:

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

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

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

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

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

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

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

Categories of professional health care workers are determined by:

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

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

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

Remuneration in health services:

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